

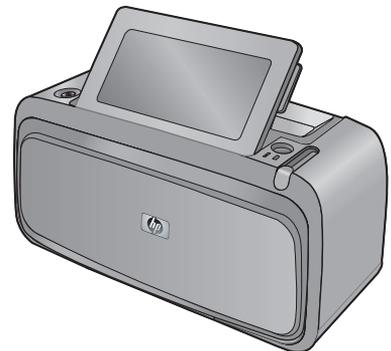
HP Photosmart A620 series



Temel Çalışma Kılavuzu

Základní příručka

Útmutató



Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasalarının izin verdiği durumlar dışında, Hewlett-Packard tarafından önceden verilmiş yazılı izin olmaksızın bu belgenin çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin garantiler söz konusu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında yer alanlardan ibarettir. Bu belge içindeki hiçbir bölüm ek bir garanti oluşturduğu şeklinde yorumlanmamalıdır. HP bu belgede bulunan hiçbir teknik ya da yayıncıya ait hata veya eksiklikten sorumlu tutulamaz.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 ve Windows XP, Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

Windows Vista, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Intel ve Pentium, Intel Corporation'ın veya alt kuruluşlarının Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Bluetooth ticari markaları sahibine aittir ve Hewlett-Packard Company tarafından lisanslı olarak kullanılır.

Upozornění společnosti Hewlett-Packard

Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Všechna práva vyhrazena. Reprodukce, úpravy či překlad tohoto dokumentu bez předchozího písemného souhlasu společnosti Hewlett-Packard jsou až na výjimky vyplývající ze zákonů o autorském právu zakázány. Jediné záruky na produkty a služby HP jsou uvedeny ve výslovných záručních prohlášeních, která jsou součástí těchto produktů a služeb. Žádné zde uvedené informace by neměly být považovány za podklad pro další záruku. Společnost HP nebude nést odpovědnost za technické nebo redakční chyby nebo opomenutí v tomto dokumentu.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 a Windows XP jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA.

Windows Vista je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka společnosti Microsoft Corporation v USA nebo v jiných zemích.

Intel a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejich poboček v USA a v jiných zemích.

Ochranné známky Bluetooth patří jejich vlastníkově a společnost Hewlett-Packard je používá na základě licence.

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A Windows, a Windows 2000 és a Windows XP a Microsoft Corporation USA-ban bejegyzett védjegyei.

A Windows Vista a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban vagy bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az Intel és a Pentium az Intel Corporation és alvállalatai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, s a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás alapján használja.

HP Photosmart A620 series Temel Çalıřma Kılavuzu

HP Photosmart A620 series Temel Çalıřma
Kılavuzu



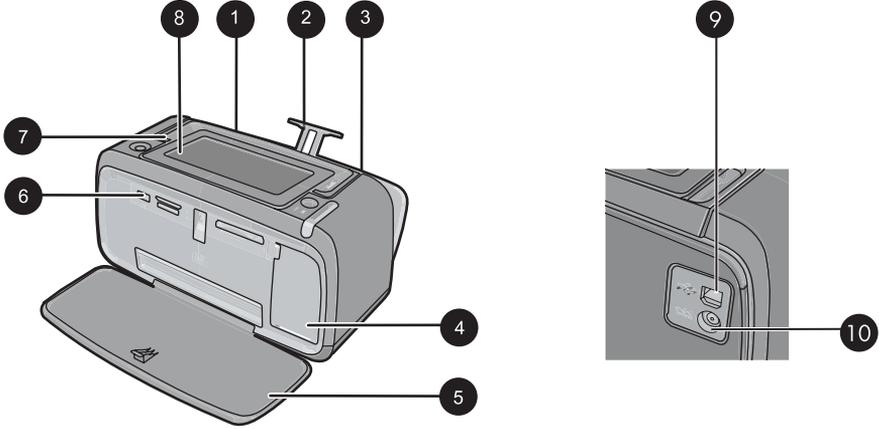
İçindekiler

1 Başlarken	
Bir bakışta HP Photosmart.....	5
Kontrol paneli düğmeleri ve gösterge ışıkları.....	6
Dokunmatik ekranı kullanma.....	6
Hızlı dokunmatik çerçeve.....	6
Fotoğraf görüntüleme alanı.....	7
Yazıcı durumu çubuğu.....	7
Fotoğraf simgeleri.....	8
Dijital kalemi kullanma.....	9
Yazıcı menüleri.....	9
Yazıcı menülerini kullanma	10
2 Baskı temel bilgileri	
Kağıt yükleme.....	11
Bellek kartı takma.....	12
Bellek kartından yazdırma.....	12
Fotoğraf geliştirme veya düzenleme.....	13
Fotoğrafi Onar'ı kullanma.....	13
Fotoğraftan kırmızı gözü kaldırma.....	13
Bilgisayardan yazdırma	14
Yazılımı yükleme ve USB kablosunu bağlama.....	14
Bellek kartından bilgisayara fotoğrafları aktarma.....	14
3 Yaratıcı projeler	
Fotoğraflarınızı özelleştirme.....	15
Özel baskı projeleri.....	17
4 Sorun giderme ve destek	
Yazdırma ve donanım sorunları	18
Yazıcı kartuşunu takma veya değiştirme.....	20
Daha fazla bilgi.....	21
HP destek.....	21
Yasal model kimlik numarası SDGOA-0702.....	22
HP Garantisi	23
Yazıcı özellikleri.....	24

1 Başlarken

Bu bölümde HP Photosmart A620 series yazıcısıyla ilgili giriş bilgileri verilmiştir.

Bir bakışta HP Photosmart



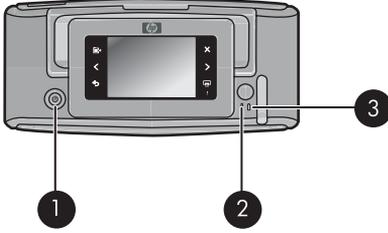
Şekil 1-1 Ön ve arka görünüm

Etiket	Açıklama
1	Giriş tepsi: Kağıdı buraya yükleyin. Önce çıkış tepsisini açın. Çıkış tepsisini açtığınızda giriş tepsi de otomatik olarak açılır. Giriş tepsisini kapatmak için önce çıkış tepsisini kapatmalısınız.
2	Giriş tepsi uzantısı: Kağıdı desteklemesi için dışarı çekin.
3	Kağıt eni kılavuzu: Kağıdı gerektiği gibi yerleştirmek için yüklü olan kağıdın genişliğine kaydırın.
4	Yazıcı kartuşu kapağı: HP 110 Üç renkli Inkjet yazıcı kartuşunu takmak veya çıkarmak için açın.
5	Çıkış tepsi (açık): Yazıcı baskıları buraya bırakır. Çıkış tepsisini açtığınızda giriş tepsi de otomatik olarak açılır.
6	Kamera bağlantı noktası: PictBridge dijital kamera, isteğe bağlı HP Bluetooth kablosuz yazıcı adaptörü, iPod cihazı veya USB flash/thumb sürücüsünü buradan bağlayın.
7	Tutamaç: Yazıcıyı taşımak için çekerek uzatın.
8	Yazıcı ekranı: Görünüm açısını ayarlamak için yukarı kaldırın. Aşağı indirmek için herhangi bir yandaki arkada yer alan mandallardan birini basılı tutun. Bu ekrandan fotoğrafları önizleyebilir, yazıcı menüsünden seçim yapabilir ve çok daha fazlasını gerçekleştirebilirsiniz.

(devamı)

Etiket	Açıklama
9	USB bağlantı noktası: Verilen USB kablosunu buraya takarak yazıcıyı bilgisayara bağlayın.
10	Güç kablosu bağlantısı: Güç kablosunu buraya bağlayın.

Kontrol paneli düğmeleri ve gösterge ışıkları



Şekil 1-2 Kontrol paneli ve gösterge ışıkları

Etiket	Açıklama
1	On (Açık): Yazıcıyı açmak veya kapatmak için basın.
2	Durum ışığı: Bir hata varsa veya kullanıcı eylemi gerekiyorsa yanıp söner.
3	Pil ışığı: İsteğe bağlı pil şarj edilmişse sürekli yanar, pil şarj oluyorsa yanıp söner.

Dokunmatik ekranı kullanma

Fotoğraflarda gezinme, yazdırma, yazıcı menüsünde seçim yapma veya dokunmatik ekranın fotoğraf görüntüleme alanını sınırlayan hızlı dokunmatik çerçevedeki ekran simgelerine dokunma gibi birçok işlem için dokunmatik ekranda parmağınızı kullanın. Düğmeye her basıldığında yazıcıdan bir ses gelir. Ses düzeyini değiştirebilir veya Tercihler menüsünde sesleri kapatabilirsiniz. Bu eylemler için dijital kalem de kullanabilirsiniz, ancak dijital kalem öncelikli olarak çizim yapmak ve dokunmatik ekran klavyesinden resim yazılarını girmek için tasarlanmıştır.

⚠ Uyarı Herhangi bir kimyasal çözücü, asitli, amonyak kökenli veya alkali solüsyon kullanmayın. Dokunmatik ekrana zarar verebilir.

Uyarı Aşındırıcı maddeler dokunmatik ekranın yüzeyini çizebilir; bu da görüntü kalitesini ve giriş tutarlılığını azaltabilir.

Hızlı dokunmatik çerçeve

📄 Not Hızlı dokunmatik çerçeve simgeleri yalnızca yazıcı açıkken görüntülenir. Bazı simgeler, temsil ettikleri işlevler kullanılmadığında görüntülenmez.



Şekil 1-3 Hızlı dokunmatik çerçeve

Etiket	Açıklama
1	Yazıcı menüsü: Yazıcı menüsüne erişmek için dokunun.
2	İptal: Bir yazdırma eylemini durdurmak için dokunun.
3	Oklar: Fotoğraflar veya Yaratıcı Olun menüleri arasında gezinmek için dokunun.
4	Geri: Bir kerede bir menü ekranı geriye dönmek için dokunun.
5	Yazdır: Geçerli fotoğrafı veya seçili fotoğrafları yazdırmak için dokunun.

Fotoğraf görüntüleme alanı

Hızlı dokunmatik çerçeve içindeki alan fotoğrafları küçük resim görüntüsünde veya 1'li görünümde görebileceğiniz alandır.

Küçük resim ve 1'li görünüm arasında geçiş yapmak için

1. Küçük resim görünümde görmek istediğiniz fotoğrafa dokunun. 1'li görünümde açılır.
2. Küçük resim görüntüsüne dönmek için hızlı dokunmatik çerçevede  düğmesine dokunun.

Yazıcı durumu çubuğu

Yazıcı durum çubuğu çoğu ekranın üst kısmında da görüntülenir. Verilen bilgiler hangi ekranın görüntülediğine bağlı olarak değişir. Aşağıdakilerle ilgili ayrıntılı bilgiler görüntüleyen yazıcı durumu iletişim kutusunu açmak için dokunun:

- Yazdırılan fotoğraf sayısı ve baskı için kalan süre.
- İsteğe bağlı pilde kalan şarj miktarı.

Tablo 1-1 Yazıcı durumu çubuğu simgeleri

Yazıcı durumu simgesi	Açıklama
	Mürekkep düzeyi: Yazıcı kartuşunda kalan tahmini mürekkep miktarını belirtir.
	Tahmini kalan süre simgesi: Baskı kuyruğundaki tahmini kalan baskı süresini belirtir.
	Pil durumu: İsteğe bağlı yazıcı pilinde (varsa) kalan şarj miktarını belirtir.
	Seçili kopya sayısı: Baskı için seçilen fotoğraf sayısını görüntüler.

Fotoğraf simgeleri

Fotoğraf simgeleri, küçük resim ve 1-yukarı görünümünde fotoğraflarda görüntülenir. Bazı simgeler fotoğrafın veya video klipin durumunu gösterir. Diğerleri ise dokunulduğunda fotoğrafı veya video klipi etkileyebilir.

Tablo 1-2 Fotoğraf simgeleri

Fotoğraf simgesi	Açıklama
	Print status (Yazdırma durumu): Fotoğrafın yazdırıldığını belirtir.
	Kopya Sayısı: Yazdırılacak kopya sayısını değiştirmek için 1'li görünümde dokununuz.
	Seçim kutusu: Bir fotoğrafı veya video karesini seçmek veya seçimini kaldırmak için dokununuz.
	Rotate (Döndür): Simgeye her dokunuşta fotoğrafı saat yönünde 90 derece döndürmek için 1'li görünümde dokununuz.
	Kırmızı göz: 1'li görünümdeki bir fotoğraftaki kırmızı gözün kaldırıldığını belirtir. Kırmızı gözün giderilmekte olduğu fotoğraftaki simge yanıp söner.

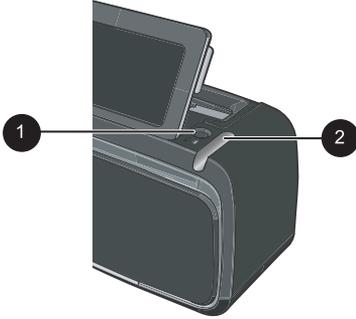
Fotoğraf simgesi	Açıklama
	Video: Video klibi belirtir. Video klibi oynatmak için dokununuz.

Dijital kalemi kullanma

Fotoğrafın üzerinde çizim yapmak veya dokunmatik ekran klavyesiyle fotoğraf yazısı girmek için dijital kalemi kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Yaratıcı projeler](#)" sayfa 15.

-  **Not** Yazıcı, Latin alfabesini kullanmayan bir dile ayarlanmışsa, yazıcı İngilizce klavyeyi görüntüler.
-  **Dikkat uyarısı** Dokunmatik ekrana zarar vermemek için hiçbir zaman keskin nesnelere veya yazıcıyla ya da onaylanan değişimle birlikte gelen dijital kalem haricinde herhangi bir aygıt kullanmayın.

Yazıcıda iki dijital kalem saklama alanı vardır: Dijital kalemi kullanmanız gerektiği zamana kadar saklayan bir yuva ve dijital kalemi bırakabileceğiniz ve el altında tutabileceğiniz bir delik.



Şekil 1-4 Dijital kalem saklama alanları

Etiket	Açıklama
1	Dijital kalem deliği: Fotoğraflarla çalışırken dijital kalemi el altında bulundurmak için buraya yerleştirin.
2	Dijital kalem saklama yuvası: Yazıcıyı taşıırken veya çalışma dönemleri arasında dijital kalemi burada güvenle saklayın.

Yazıcı menüleri

Yazıcı menülerinde fotoğraf yazdırmak, yazdırma ayarlarını değiştirmek ve diğer işlemler için birçok özellik vardır. Menüleri açıldığında, ekranda görüntülenmekte olan fotoğrafın üzerinde görüntülenir.

Yazıcı menülerini kullanma



Etiket	Açıklama
1	Menü adı: Geçerli menünün adı burada görüntülenir.
2	Menü seçeneği: Geçerli menüdeki kullanılabilir seçenekler bu düğmelerin üzerinde görüntülenir.
3	Menü kaydırma okları: Menüler ve menü seçenekleri arasında ilerlemek için dokununuz.

Yazıcı menülerini kullanmak için

1. Yazıcı menülerini açmak için hızlı dokunma çerçevesindeki **Menü** simgesine dokununuz; ardından da menülerden gezinmek için kaydırma oklarına basın.
2. Menüün altındaki seçenekleri açmak için bir menü adına dokununuz. Erişilemeyen menü seçenekleri soluk görünür. Geçerli menü seçeneği onay işaretiyle belirtilir.
3. Açmak veya belirttiği işlemi yapmak için bir seçeneğe dokununuz.
4. Menüden çıkmak için hızlı dokunma çerçevesindeki  simgesine dokununuz.

Yazıcı menülerindeki tüm seçenekler hakkında ayrıntılı bilgi için elektronik Yardım'a bakınız.

2 Baskı temel bilgileri

Bu bölümde fotoğrafları yazdırmak için temel bilgiler açıklanmıştır. Yazdırmadan önce yazıcı kartuşu takma veya değiştirme hakkında bilgi için yazıcı veya "[Yazıcı kartuşunu takma veya değiştirme](#)" sayfa 20 ile gelen kutudaki kurulum yönergelerine bakın.

Kağıt yükleme

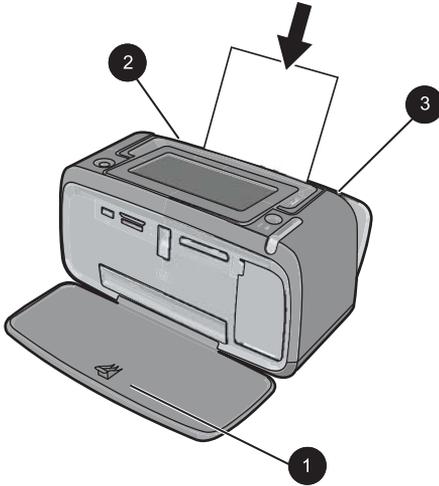
HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı kullanın. Bu kağıt, güzel fotoğraflar oluşturmak üzere özellikle yazıcınızdaki mürekkeple kullanılmak için tasarlanmıştır. Diğer fotoğraf kağıtları kötü sonuçlara neden olabilir.

Yazıcı en iyi kalite fotoğraflar yazdırmak üzere varsayılan olarak HP Advanced Fotoğraf Kağıdı'na ayarlanmıştır. Başka türde bir kağıda yazdırırsanız kağıt türünü değiştirmeyi unutmayın. Yazıcı türünü değiştirme hakkında bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın.

HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için www.hp.com/buy/supplies adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın, ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklayın.

Kağıt yüklemek için

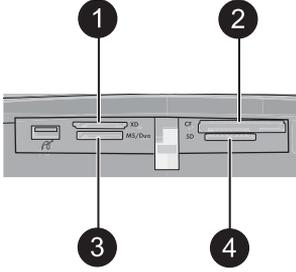
1. Çıkış tepsisini açın. Giriş tepsisi otomatik olarak açılır.



2. Yazdırılacak veya parlak tarafı yazıcının önüne doğru bakacak şekilde, en fazla 20 sayfa fotoğraf kağıdı yükleyin. Şeritli kağıt kullanıyorsanız, kağıdı şeritli kısmı içeri en son girecek şekilde yükleyin. Yüklerken, kağıdı giriş tepsisinin sol tarafına kaydırın ve durana kadar sıkıca aşağı doğru itin.
3. Kağıt eni kılavuzunu, kağıdı bükmeden kenarlarına dayanacak şekilde ayarlayın.

Bellek kartı takma

Dijital kamerayla fotoğraf çektikten sonra bellek kartını kameradan çıkarın ve fotoğraflarınızı yazdırmak üzere yazıcıdaki uygun bellek kartı yuvasına takın.



Etiket	Açıklama
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I ve II (Microdrive haricinde)
3	Memory Stick Memory Stick Duo veya Memory Stick PRO Duo (adaptörle birlikte)
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Bellek kartından yazdırma

Bu bölümde bir fotoğraf, birden fazla fotoğraf, aynı fotoğrafın birden fazla kopyası vb dahil olmak üzere bellek kartından fotoğrafları yazdırmak için çeşitli yöntemler açıklanmıştır.

Bir dokunmayla fotoğraf baskıları

1. Hızlı dokunmatik ekrandaki ◀ ve ▶ tuşlarına dokunarak takılı bellek kartındaki fotoğraflar arasında ilerleyin.
2. Yazdırmak istediğiniz fotoğrafı 1'li görünümde görüntülemek için fotoğrafa dokununuz.
3. Yazdırmak istediğiniz her kopya için hızlı dokunmatik çerçevede **Print** (Yazdır) simgesine dokununuz.
4. Yazdırmak istediğiniz fotoğrafa gidin. Baskıyı bitirmek için fotoğrafı veya fotoğrafları baskı kuyruğunda beklemeniz gerekmez.
1'li görünümde fotoğraflara gözetmeye ve yazdırmaya devam edebilirsiniz veya ↶ tuşuna dokunabilirsiniz ve küçük resim görünümünde fotoğraflarınıza gözetebilirsiniz.

Birden fazla fotoğrafı seçmek, kopya eklemek ve yazdırmak için

1. Varsayılan küçük resim görünümünde takılı bellek kartındaki fotoğraflar arasında ilerleyin.
2. Yazdırmak istediğiniz fotoğrafı 1'li görünümde görüntülemek için fotoğrafa dokununuz ve ardından fotoğrafı seçmek üzere fotoğraf üzerindeki **Selection box** (Seçim kutusu) simgesine dokununuz.

3. Aynı fotoğrafın birden fazla kopyasını istiyorsanız, fotoğraf üzerindeki **Copies** (Kopyalar) simgesine dokunun, yazdırılacak kopya sayısını ayarlayın ve **OK** (Tamam) düğmesine dokunun.
4. Fotoğraflar arasında ilerlemek için ok tuşlarına dokunun ve yazdırmak istediğiniz fotoğrafları seçin. Küçük resim görüntüleri görünümüne geri dönmek için  düğmesine dokunun.
5. Fotoğrafları seçmeyi tamamladığınızda, seçili tüm fotoğrafları yazdırmak için hızlı dokunmatik çerçevedeki **Print** (Yazdır) simgesine dokunun.

Tüm fotoğrafları yazdırmak için

 **Not** Seçili fotoğraf olmadığından emin olun. 1'li görünümdeyseniz, önce küçük resim görünümüne dönmek için  düğmesine dokunun.

1. Varsayılan küçük resim görünümde fotoğrafları görüntülerken hızlı dokunmatik çerçevedeki **Print** (Yazdır) simgesine dokunun.
2. Takılı bellek kartındaki tüm fotoğrafları yazdırmak için **Yes** (Evet)'e dokunun.

Fotoğraf geliştirme veya düzenleme

Fotoğraflarınızı, aşağıdaki bölümlerde açıklandığı biçimde çeşitli yöntemlerle geliştirebilir veya düzenleyebilirsiniz.

Fotoğrafi Onar'ı kullanma

Fotoğrafi Onar özelliği, aşağıdaki HP Real Life Teknolojilerini kullanarak fotoğraflarınızı geliştirir:

- Bulanık fotoğrafları netleştirir.
- Fotoğraftaki açık renkli alanları etkilemeden koyu kısımları geliştirir.
- Fotoğrafların genel parlaklık, renk ve karşıtlığını artırır.

Yazıcıyı açtığınızda Fotoğrafi Onar özelliği varsayılan olarak açıktır. Bir fotoğrafı Fotoğrafi Onar geliştirmelerini kullanmadan yazdırmak isterseniz, Fotoğrafi Onar özelliğini kapatın.

Fotoğrafi Onar özelliğini kapatmak için

1. Hızlı dokunma çerçevesindeki **Menü** simgesine dokunun.
2. **Tercihler**, ardından da **Fotoğrafi Onar** seçeneğine dokunun.
3. **Kapalı** seçeneğine dokunun.

Fotoğrafi Onar yeniden açılıncaya kadar kapalı kalır. Fotoğrafi Onar Bluetooth veya PictBridge yazdırması için her zaman açıktır.

Fotoğraftan kırmızı gözü kaldırma

Yazıcı, flaşla çekilen fotoğraflarda oluşabilecek kırmızı göz hatasını azaltabilecek bir yöntem sağlar.

Kırmızı gözü gidermek için

1. Kırmızı göz hatası olan bir fotoğrafı 1-yukarı görüntüsünde görüntülerken **Fotoğrafi Düzenle** seçeneğine dokunun.
2. **Kırmızı Gözü Gider**'e dokunun.
Kırmızı Göz simgesi yanıp söner ve kırmızı göz hatası giderildikten sonra sürekli yanar.
Yazıcı fotoğrafta kırmızı göz hatası algılamazsa bir mesaj görüntülenir.
3. Kırmızı göz hatası gidermeyi geri almak için, kırmızı göz hatası giderilmiş bir fotoğrafı görüntülerken **Fotoğrafi Düzenle**'ye dokunun ve ardından **Kırmızı Gözü Geri Ala** dokunun.

Bilgisayardan yazdırma

Bilgisayardan yazdırma, görüntülerinizi yazdırmak için daha fazla seçenek sunar. Bilgisayarınızdan yazdırmadan önce HP Photosmart yazılımını yüklemeniz ve yazıcınızdan (arkadaki USB bağlantı noktasını kullanarak) bilgisayarınıza USB kablосunu bağlamalısınız.

 **Not** Bilgisayardan yazdırma için gereken USB 2.0 kablosu yazıcınızla gelen kutunun içinde olmayabilir, bu nedenle ayrı olarak satın almanız gerekebilir.

Yazılımı yükleme ve USB kablосunu bağlama

Windows kullanıcıları	Mac kullanıcıları
<p>Önemli: İstenmedikçe USB kablосunu bağlamayın.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. HP Photosmart CD'sini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Yükleme Sihirbazı görünmezse, CD-ROM sürücüsünde setup.exe dosyasını bulun ve çift tıklayın. Dosyalar yüklenirken birkaç dakika bekleyin. 2. İleri'yi tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. 3. İstediğinde, USB kablосunun bir ucunu yazıcının arkasındaki USB bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağlayın. 4. Yükleme sona erene ve bilgisayarınız yeniden başlatılana kadar ekrandaki yönergeleri izleyin. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. USB kablосunun bir ucunu yazıcının arkasındaki USB bağlantı noktasına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağlayın. 2. HP Photosmart CD'sini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. 3. Masaüstünüzdeki HP Photosmart CD simgesini çift tıklayın. 4. HP Installer simgesini çift tıklayın ve yazıcı yazılımını yüklemek için her yükleme ekranındaki yönergeleri izleyin. 5. Tebrikler ekranı görüldüğünde, Tamam düğmesini tıklayın.

Bellek kartından bilgisayara fotoğrafları aktarma

Bellek kartından bilgisayara fotoğrafları aktarmak için şu adımları izleyin.

1. Yazıcının bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
2. Fotoğraf içeren bir bellek kartını yazıcının doğru bellek kartı yuvasına takın.
3. Bilgisayarda HP Photosmart Essential açılır. Bilgisayardaki yönergeleri izleyin. Daha fazla bilgi için ekranda görünen HP Photosmart Yazılım Yardım'a bakın.

3 Yararıcı projeler

Fotoğraflarınızı özelleştirme

Yazıcınız, resim yazıları, çerçeveler, özel efektler ve daha fazlası olmak üzere basılı fotoğraflarınıza uygulayabileceğiniz çeşitli yaratıcı seçenekler sunar. Fotoğrafları yazdırmadan önce çeşitli yaratıcı eylemleri fotoğrafa uygulayabilirsiniz.

Not Yaratıcı Olun eylemleri fotoğrafla birlikte kaydedilmez, bu nedenle orijinal fotoğraf değişmez. Her zaman fotoğrafı yaratıcı eylemleri uygulamayı tamamladıktan sonra yazdırın.

Not Yazıcıda bulunan Yaratıcı Olun özellikleri ülkeye/bölgeye ve/veya modele göre değişebilir.

- **Çizim yaratıcı** seçeneği geçerli fotoğraf üzerinde dijital kalemle çizim yapmanıza veya yazı yazmanıza olanak sağlar. Fotoğrafın üzerindeki çizimleri düzenlemek için rengi ve çizgi kalınlığını değiştirebilir veya silgi aracına geçiş yapabilirsiniz. Dijital kalem hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. "[Dijital kalemi kullanma](#)" sayfa 9.



Şekil 3-1 Fotoğraflarda çizim yapma

- **Çerçeveler** yaratıcı seçeneği geçerli fotoğrafa çerçeve eklemenize olanak sağlar. Çeşitli kategoriler arasından seçim yapabilirsiniz, bunlar: Mevsime Özel, Çocuklar, Genel ve Özel. Her çerçevenin dikey ve yatay seçeneği vardır.



Şekil 3-2 Fotoğraflara çerçeve ekleme

- **Tasarım Galerisi** yaratıcı seçeneği özel efektler uygulamanıza olanak sağlar. Efektin kullanılabilir ayarlarını değiştirerek efektri değiştirebilirsiniz.



Şekil 3-3 Fotoğraflara özel efektler uygulama

- **Yazı** yaratıcı seçeneği, dokunmatik ekran klavyesini kullanarak geçerli fotoğrafa metin (en fazla 24 karakter) eklemenize olanak sağlar. Metin için beş yazı tipi ve altı renk seçeneğinden birini belirleyebilirsiniz. Klavye, dil Latin karakterler kullandığı sürece, yazıcı için ayarladığınız dil kümesindedir. Latin karakterler kullanmayan diller için İngilizce klavye görüntülenir.



Şekil 3-4 fotoğraflara yazılar ekleme

- **Küçük Resim** yaratıcı seçeneği geçerli fotoğrafa küçük resim eklemenize olanak sağlar. Çeşitli kategoriler arasından seçim yapabilirsiniz, bunlar: Mevsime Özel, Çocuklar, Genel ve Özel.



Şekil 3-5 fotoğraflara küçük resim ekleme

- **Albümler** yaratıcı seçeneği fotoğraflarınızı fotoğraf albümüne eklemenize olanak sağlar. Çeşitli kategoriler arasından seçim yapabilirsiniz, bunlar: Mevsime Özel, Çocuklar, Genel ve Özel.



Şekil 3-6 Fotoğraf albümleri oluşturma

Yaratıcılık seçeneklere erişmek için:

1. 1-yukarı görüntüsünde fotoğraf görüntüleyin.
2. **Yaratıcı olun** seçeneğine dokununuz.
3. **Yaratıcı Olun Menüsü**'nde istediğiniz yaratıcılık seçeneğine dokununuz. Kullanılabilen tüm yaratıcılık seçenekleri arasında gezinmek için ekrandaki okları kullanınız.

Fotoğraflarınıza bu yaratıcı efektleri ekleme hakkında ayrıntılı bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakınız.

Özel baskı projeleri

Yazıcıyı aşağıdaki özel proje türleri için de kullanabilirsiniz:

- **Panoramik fotoğraflar:** Geniş açılı, panorama yatay baskılarınız için özel panorama boyutunda fotoğraf kağıdı kullanınız.
- **Yapışkanlı fotoğraf kağıtları:** 16'lı yapışkanlı fotoğraf kağıtları kullanarak yapışkanlı fotoğraflar oluşturabilirsiniz.
- **Vesikalik fotoğraflar:** Kendi vesikalik fotoğrafınızı yazdırınız.
- **CD/DVD etiketleri:** Özel CD ve DVD etiketleriyle müzik ve film disklerinizi kişiselleştiriniz.

Özel Projeler'e erişmek için

1. Hızlı dokunmatik çerçevedeki **Menu** (Menü) simgesine dokununuz.
2. **Specialty Printing Projects** (Özel Baskı Projeleri) menü seçeneğine dokununuz.

Bu özel baskı projelerinin her biri hakkında ayrıntılı bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakınız.

4 Sorun giderme ve destek

HP destek ile bağlantı kurmadan önce, sorun giderme ipuçları için bu bölümü okuyun ya da www.hp.com/support adresindeki çevrimiçi destek hizmetlerine gidin.

Başlamadan önce, şunlardan emin olun:

- Yazıcı ve bilgisayar arasındaki tüm kablo bağlantıları güvenli.
- Yazıcı yazılımının en son sürümünü kullanıyorsunuz.

 **İpucu** HP 3 metre (10 feet) uzunluğunda ya da daha kısa bir USB kablosu kullanılmasını önerir. Daha uzun bir USB kablosunun kullanılması hatalara sebep olabilir.

Bu bölümde HP Photosmart A620 series yazıcısı için sorun giderme bilgileri bulunmaktadır.

- [Yazdırma ve donanım sorunları](#)
- [Yazıcı kartuşunu takma veya değiştirme](#)
- [Daha fazla bilgi](#)
- [HP destek](#)
- [Yasal model kimlik numarası SDGOA-0702](#)
- [HP Garantisi](#)
- [Yazıcı özellikleri](#)

Yazdırma ve donanım sorunları

- [Çıktı görünmüyor](#)
- [Yazdırma çok yavaş](#)
- [Yazıcı prize takılı ancak açılmıyor.](#)
- [Dijital kalem kaybettim](#)

Çıktı görünmüyor

Neden: Yazdırma sırasında kağıt sıkıştı.

Çözüm: Kağıt sıkışmasını gidermek için aşağıdaki adımları deneyin:

- Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşırsa, kağıdı çıkarmak için hafifçe kendinize doğru çekin.
- Kağıt yazıcının önüne doğru yarı mesafeye ulaşmamışsa, yazıcının arkasından çıkarmayı deneyin:
 - Kağıdı giriş tepsisinden alın ve tam olarak açılana kadar giriş tepsisini yavaşça aşağı doğru çekin. Tepsiyi tam yatay konuma uzatmaya çalışmayın. Böyle yapmak yazıcıya zarar verebilir.
 - Sıkışan kağıdı yazıcının arkasından çıkarmak için hafifçe çekin.
 - Giriş tepsisini yeniden kağıt yükleme konumuna gelene kadar yukarı kaldırın.

- Sıkışan kağıdı çıkarmak için kenarından tutamıyorsanız, aşağıdaki deneyin:
 - Yazıcıyı kapatın.
 - Yazıcıyı açın. Yazıcı kağıt yolunda kağıt olup olmadığını kontrol eder ve sıkışan kağıdı otomatik olarak çıkarır.
- Devam etmek için **Tamam** düğmesine basın.

Yazdırma çok yavaş

Neden:

- Yüksek çözünürlüklü bir görüntü yazdırıyor olabilirsiniz. Bunların yazdırılması uzun sürer.
- **En fazla dpi**'yi seçmiş olabilirsiniz.
- Sistem kaynakları çok düşük olabilir. Arka planda çalışan sohbet, müzik yükleme ya da virüs yazılımlarınız olabilir.
- Eski bir yazıcı yazılımı kullanıyor olabilirsiniz.

Çözüm:

- Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunun **Özellikler** sekmesinde, Baskı Kalitesini **En fazla dpi** yerine **En iyi** ya da **Normal** olarak ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Yazıcı kartuşundaki mürekkep düzeyini denetleme hakkında bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın. Gerekirse kartuşu değiştirin.
- Yazıcı yazılımını güncelleştirme hakkında bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın. Yazılımın sürümünü kontrol etmek için görev çubuğundaki HP Dijital Görüntüleme Monitörü simgesinden **Hakkında** ögesini seçin.

Sistem kaynaklarını yükseltmek için, Windows Gezgini ve Sistem Tepsisi dışındaki tüm açık programları kapatın ve yeniden yazdırmayı deneyin:

Sistem kaynaklarını iyileştirmek için

1. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın.
2. Windows Gezgini ve Sistem Tepsisi dışındaki tüm programları seçin. Birden çok program seçmek için **Ctrl** ya da **Üst Krkt** tuşunu basılı tutun.
3. **Görevi Sonlandır**'ı tıklatın. İkinci bir mesaj görüntülenirse, **Görevi Sonlandır**'ı yeniden tıklatın.
4. Windows Gezgini ve Sistem Tepsisi dışındaki tüm programlar kapatılana kadar 1-3 arasındaki adımları tekrarlayın.
5. Yeniden yazdırmayı deneyin.

Yazıcı prize takılı ancak açılmıyor.

Çözüm:

- Yazıcı kapalı bir prize bağlanmış olabilir. Prizi ve sonra yazıcıyı açın.
- Yazıcı uyumlu olmayan bir güç kaynağına bağlanmış olabilir. Yurtdışındaysanız, ziyaret ettiğiniz ülkedeki/bölgedeki güç kaynağının yazıcının güç standartları ve güç kablosuyla uyumlu olduğundan emin olun.
- Güç adaptörünün doğru çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Güç adaptörünü kontrol etmek için:
 - Güç adaptörünün yazıcıya bağlı olduğundan ve güç kaynağıyla uyumlu olduğundan emin olun.
 - Yazıcının üzerindeki **On** (Açık) düğmesini basılı tutun. **On** (Açık) düğmesi yanıyorsa, güç kablosu doğru çalışıyordur. Işık yanmazsa, www.hp.com/support adresine gidin veya HP desteğiyle görüşün.

Dijital kalemi kaybettim

Çözüm: Yazıcı garanti kapsamındaysa, yeni bir dijital kalem edinmek için HP desteği arayın veya dokunmatik ekranda kullanılmak üzere onaylanmış herhangi bir dijital kalem satın alın. Dokunmatik ekrana zarar vermemek için hiçbir zaman keskin nesneleri dijital kalem olarak kullanmayın.

Yazıcı kartuşunu takma veya değiştirme

Not Kartuşlardaki mürekkep, aygıtı ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi dahil olmak üzere mürekkep püskürtme uçlarını temizleyip mürekkebin kesintisiz akışını sağlayan yazıcı kafası servisi gibi yazdırma işleminin farklı aşamalarında kullanılır. Buna karşın kullanıldıktan sonra yine de kartuşta biraz mürekkep kalır. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/inkusage.

Siyah beyaz ve renkli fotoğraflar yazdırmak için HP 110 Üç renkli Inkjet yazıcı kartuşu kullanın.

HP Vivera Mürekkepleri, mükemmel görüntülü fotoğraf kalitesi ve solmaya karşı sıra dışı dayanıklılık sağlayarak canlı renklere sahip sonuçlar almanızı sağlar. HP Vivera Mürekkepleri kalite, saflık ve renk solmasına karşı dayanıklılık için özel olarak formüle edilir ve bilimsel olarak test edilir.

⚠ Dikkat uyarısı Doğru yazıcı kartuşlarını kullandığınızdan emin olun. Ayrıca, HP'nin HP kartuşlarının değiştirilmesini veya yeniden doldurulmasını önermediğini unutmayın. HP kartuşlarını değiştirme veya yeniden doldurma nedeniyle ortaya çıkan zararlar HP garantisi kapsamında değildir.

En iyi baskı kalitesi için, HP tüm perakende yazıcı kartuşlarını kutuda belirtilen tarihten önce kullanmanızı önerir.

Yazıcı kartuşunu takmak veya değiştirmek için

1. Yazıcının açık olduğundan ve yazıcının içindeki kartonu çıkardığınızdan emin olun.
2. Yazıcının yazıcı kartuşu kapağını açın.
3. Parlak pembe bantı kartuştan çıkarın.



Not Yazıcı kartuşunun üzerindeki bakır temas noktalarına dokunmayın.

4. Kartuşu değiştiriyorsanız, kartuşu çıkarmak için yuvanın içinde aşağı bastırın ve dışa doğru çekin.
5. Değiştirme kartuşunu etiket üstte olacak şekilde tutun. Kartuşu yuvaya hafifçe yukarıya doğru bir açıyla, bakır renkli temas noktaları önce girecek şekilde kaydırın. Kartuş yerine oturana dek itin.
6. Yazıcı kartuşu bölümünün kapağını kapatın.
Yazıcı, yazıcı kartuşu hizalamasına başlar. Daha fazla bilgi için elektronik Yardım'a veya çevrimiçi kullanıcı kılavuzuna bakın.
Eski kartuşu geri dönüştürün. HP Inkjet Malzemeleri Geri Dönüşüm Programı, birçok ülkede/bölgede uygulanmaktadır ve kullanılmış kartuşlarınızı ücretsiz olarak toplar. Daha fazla bilgi için www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html adresine gidin.

Daha fazla bilgi

Yeni HP Photosmart A620 series yazıcınız aşağıdaki belgelerle birlikte verilir:

- **Kurulum Kılavuzu:** Kurulum yönergeleri, yazıcının kurulumunu, HP Photosmart yazılımının yüklenmesini ve fotoğraf yazdırmayı açıklar. Önce bu belgeyi okuyun.
- **Temel Çalışma Kılavuzu:** Okumakta olduğunuz belgedir. Bu belge yazıcının özelliklerini anlatır, yazıcının bilgisayara bağlanmadan nasıl kullanılacağını açıklar ve sorun giderme ipuçları ve destek bilgileri içerir.
- **Çevrimiçi Yardım:** Çevrimiçi Yardım yazıcının bilgisayara bağlanarak nasıl kullanılacağını açıklar ve yazılıma ilişkin sorun giderme bilgileri içerir.

HP Photosmart yazılımını bilgisayarınıza yükledikten sonra bilgisayarınızda çevrimiçi Yardım'ı görüntüleyebilirsiniz:

- **Windows bilgisayarı:** **Başlat** menüsünden, **Programlar**, (Windows XP'de **Tüm Programlar**'ı seçin) > **HP** > **HP Photosmart A620 series** > **Photosmart Yardım**'ı seçin.
- **Mac:** Finder programında **Yardım** > **Mac Yardım** öğelerini seçtikten sonra **Kitaplık** > **HP Ürün Yardım** seçeneklerini belirleyin.

HP destek

Sorun yaşamaya devam ediyorsanız, aşağıdaki adımları izleyin:

1. HP Photosmart ile birlikte gelen belgelere göz atın.
2. www.hp.com/support adresinde bulunan HP çevrimiçi destek Web sitesini ziyaret edin. HP çevrimiçi destek merkezi tüm HP müşterilerinin hizmetine açıktır. Bu, en

güncel aygıt bilgileri ve uzman yardımı için en hızlı ulaşılabilecek kaynaktır ve aşağıdaki özellikleri kapsar:

- Yetkili çevrimiçi destek uzmanlarına hızlı erişim
 - HP Photosmart için yazılım ve sürücü güncelleştirmeleri
 - Sık karşılaşılan sorunlar için değerli HP Photosmart ve sorun giderme bilgileri
 - Öngörülen aygıt güncelleştirmeleri, destek uyarıları ve HP Photosmart'ınızı kaydettiğinizde kullanılabilen HP bültenleri
- 3. Yalnızca Avrupa için:** Yerel satış noktanızla bağlantı kurun. Yazıcının donanım sorunu varsa, yazıcıyı satın aldığınız yere getirmeniz istenir. Yazıcının sınırlı garanti dönemi boyunca servis ücretsizdir. Garanti döneminden sonra, bir servis ücreti ödemeniz istenir.
- 4.** HP desteğini arayın. Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları aygıtta, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir.



Not Destek telefonlarının listesi için arka kapağın içindeki telefon numarası listesine bakın.

Yasal model kimlik numarası SDGOA-0702

Ürüne, yasal tanımlama amacıyla bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Ürünün Yasal Model Numarası: SDGOA-0702. Bu yasal model numarası pazarlama adıyla (HP Photosmart A620 series) veya ürün numarasıyla (Q8536A) karıştırılmamalıdır.

HP Garantisi

HP ürünü	Sınırlı garanti süresi
Yazılım Ortamı	90 gün
Yazıcı	1 yıl
Yazıcı veya mürekkep kartuşları	HP mürekkebi bitene veya kartuş üzerinde yazılı olan "garanti sonu" tarihine kadar ve bunlardan hangisi daha önceyse, Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, üzerinde değişiklik yapılmış, kötü kullanılmış veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılmış HP mürekkep ürünlerini içermez.
Aksesuarlar	Aksi belirtilmedikçe 1 yıl

A. Sınırlı garanti kapsamı

- Hewlett-Packard (HP) son kullanıcı müşteriye yukarıda belirtilen ürünlerde, müşteri tarafından satın alınmaları tarihinden başlayarak yine yukarıda belirtilen süre boyunca malzemeler ve işçilik yönünden hata veya kusur bulunmayacağını garanti eder.
- Yazılım ürünlerinde HP'nin sınırlı garantisini yalnızca programlama komutlarının yerine getirilmemesi durumu için geçerlidir. HP ürünlerinin, kesintili ve hatasız çalışacağını garanti etmez.
- HP'nin sınırlı garantisini yalnızca ürünün normal kullanımını sonucunda oluşan kusurlar için geçerli olup, aşağıda sıralanan durumlardan kaynaklananlar dahil olmak üzere diğer sorunları kapsamaz:
 - Doğru olmayan veya yetersiz bakım ve değişiklik;
 - HP tarafından sağlanmayan veya desteklenmeyen yazılım, ortam, parça veya sarf malzemeleri;
 - Ürünün şartnamelerinin dışında kullanılması;
 - Yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım.
- HP yazıcı ürünlerinde, HP üretimi olmayan veya yeniden doldurulmuş kartuş kullanılması, müşteriye verilen garantiyi veya müşteriye yapılan herhangi bir HP destek sözleşmesini etkilemez. Ancak, yazıcıdaki arıza veya hasar HP ürünü olmayan veya yeniden doldurulmuş ya da kullanım süresi dolmuş bir mürekkep kartuşunun kullanımına bağlıyorsa HP söz konusu arıza veya hasar için yazıcının onarım servisi karşılığında standart saat ve malzeme ücretini alır.
- İlgili garanti süresi içinde HP garantisini kapsamındaki bir ürüne ilişkin HP'ye kusur bildiriminde bulunulması durumunda, kendi seçimine bağlı olarak HP, ürünü onarır veya yenisini ile değiştirir.
- HP'nin onarım yapamaması veya ürünü değiştirememesi durumunda HP garantisini kapsamındaki kusurlu ürünün satın alma ücreti, kusurun bildirilmesinden başlayarak makul bir süre içinde HP tarafından geri ödenir.
- Kusurlu ürün müşteri tarafından HP'ye iade edilene kadar HP'nin söz konusu ürünü onarmaya, değiştirmeye veya ücretini geri ödemeye ilişkin hiçbir yükümlülüğü bulunmaz.
- En azından değiştirilen ürünün işlevlerine eşit işlevleri olması kaydıyla, değiştirilen ürün yeni veya yeni gibi olabilir.
- HP ürünlerinde performansı yenileriye eşit değiştirilerek yeniden üretilmiş parçalar, bileşenler veya malzemeler bulunabilir.
- HP'nin Sınırlı Garanti Bildirimi, kapsamındaki HP ürününün HP tarafından dağıtımının yapıldığı tüm ülkelere geçerlidir. Yerinde servis sağlamak gibi ek garanti hizmetleri için olan sözleşmeler, ürünün yetkili ithalatçı veya HP tarafından da tümünün yapıldığı ülkelere tüm yetkili HP servisleri tarafından sağlanabilir.

B. Garanti sınırlamaları

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ AÇIK VEYA DOLAYLI BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMAZ YA DA TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İLE İLGİLİ HİÇBİR KOŞUL VEYA GARANTİ VERMEZ.

C. Sorumluluk sınırlamaları

- Yerel yasaların izin verdiği ölçüde işbu garanti bildirimini ile sağlanan tazminatlar müşterinin yegane ve özel tazminatlarıdır.
- YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE İŞBU GARANTİDE ÖZELLİKLE BELİRTİLEN YÜKÜMLÜLÜKLER SAKLI KALMAK KAYDINLA HP VEYA ÜÇÜNCÜ TARAF TEDARİKÇİLERİ SÖZ KONUSU ZARARLARIN OLAŞILIGINDAN HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR DAHI HİÇBİR ŞEKİLDE DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZA VEYA DOLAYLI OLARAK ORTAYA ÇIKAN SÖZLEŞME KAPSAMINDA, KASITLI YA DA BAŞKA HUKUK SİSTEMİNE GÖRE OLUŞAN ZARAR VE ZİYANLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ.

D. Yerel yasalar

- İşbu Garanti Bildirimi ile müşteriye özel yasal haklar sağlanmaktadır. Bunlar dışında müşterinin ABD'de eyaletlere, Kanada'da bölgelere ve dünyadaki diğer yerlerde ülkelere göre değişen başka hakları da olabilir.
- Uyumsuz olduğu ölçüde bu Garanti Bildirimi söz konusu yerel yasalara uyacak biçimde değiştirilmiş kabul edilecektir. Bu yerel yasalar uyarınca Garanti Bildirimi'ndeki bazı feragat bildirimleri ve sınırlamalar müşteriler için geçerli olmayabilir. Örneğin, ABD dışındaki bazı ülkeler (Kanada'daki bölgeler dahil olmak üzere) ve ABD'deki bazı eyaletler sınırları yapabilir.
 - Bu Garanti Bildirimi'ndeki feragat bildirimlerinin ve sınırlamaların tüketicinin yasal haklarını kısıtlamasına izin veremeyebilir (ör., İngiltere).
 - Üreticinin söz konusu feragat bildirimlerini veya sınırlamaları uygulamasını kısıtlayabilir veya
 - Müşteriye ek garanti hakları sağlayabilir, üreticinin itiraz edemeyeceği koşulsuz garanti süresi belirleyebilir veya koşulsuz garanti süresine sınırlama getirilmesine izin verilir.
- BU GARANTİ BİLDİRİMİ HÜKÜMLERİ, YASAL OLARAK İZİN VERİLENLERİN DIŞINDA, HP ÜRÜNLERİNİN SATIŞI İÇİN GEÇERLİ OLAN ZORUNLU YASAL HAKLARA EK OLUP BUNLARI HARIÇ TUTMAZ, SINIRLAMAZ VEYA DEĞİŞTİRMEZ.**

Yazıcı özellikleri

Belirtilerin eksiksiz listesi için elektronik Yardım'a bakın. Elektronik Yardım'a erişim hakkında yardım için bkz. "[Daha fazla bilgi](#)" sayfa 21.

İşletim Sistemi

Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition veya Vista
Mac® OS X 10.3x, 10.4x

Çevre Belirtileri

Çalışırken maksimum: 5-40° C (41-104° F), %5-90 RH
Çalışırken önerilen: 15-35° C (59-95° F), %20-80 RH

Güç gereksinimleri ve güç tüketimi

Kuzey Amerika

Güç gereksinimleri: HP Part # 0957-2121 güç adaptörü; giriş voltajı: 120 VAC; giriş frekansı: 60 Hz

Güç tüketimi: 13 W yazdırırken genel (22 W en yüksek); 4,1 W boştaiken genel; 3,3 W kapalıyken genel.

Dünyanın geri kalan kısmı

Güç gereksinimleri: HP Part # 0957-2120 güç adaptörü; giriş voltajı: 100-240 VAC; giriş frekansı: 50/60 Hz.

Güç tüketimi: 14 W yazdırırken genel (22,5 W en yüksek); 4,9 W boştaiken genel; 3,8 W kapalıyken genel.

Ortam boyutları

Fotoğraf kağıdı 13 x 18 cm (5 x 7 inç)

Fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm (4 x 6 inç)

Şeritli fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm 1,25 cm şeritli (4 x 6 inç 0,5 inç şeritli)

HP Premium Fotoğraf Kartları 10 x 20 cm (4 x 8 inç)

Yapışkanlı fotoğraf kağıdı 10 x 15 cm (4 x 6 inç), sayfa başına 16 dikdörtgen veya oval etiket

Panorama fotoğraf kağıdı 10 x 30 cm (4 x 12 inç)

Dizin kartları 10 x 15 cm (4 x 6 inç) ve 9 x 13 cm (3,5 x 5 inç)

Hagaki kartları 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inç)

A6 kartları 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inç)

L boyutlu kartlar 90 x 127 mm (3,5 x 5 inç)

Şeritli L boyutlu kartlar 90 x 127 mm 12,5 mm şeritli (3,5 x 5 inç 0,5 inç şeritli)

2L boyutlu kartlar 127 x 178 mm (5 x 7 inç)

Kağıt Tepsisi

Bir adet 10 x 15 cm (4 x 6 inç) fotoğraf kağıdı tepsisi

Kağıt Tepsisi Kapasitesi

20 sayfa fotoğraf kağıdı, maksimum kalınlık sayfa başına 292 µm (11,5 mil)

Panorama baskıları için 10 sayfa 10 x 30 cm (4 x 12 inç) fotoğraf kağıdı

HP Photosmart A620 series Základní příručka tiskárny

HP Photosmart A620 series Základní příručka tiskárny



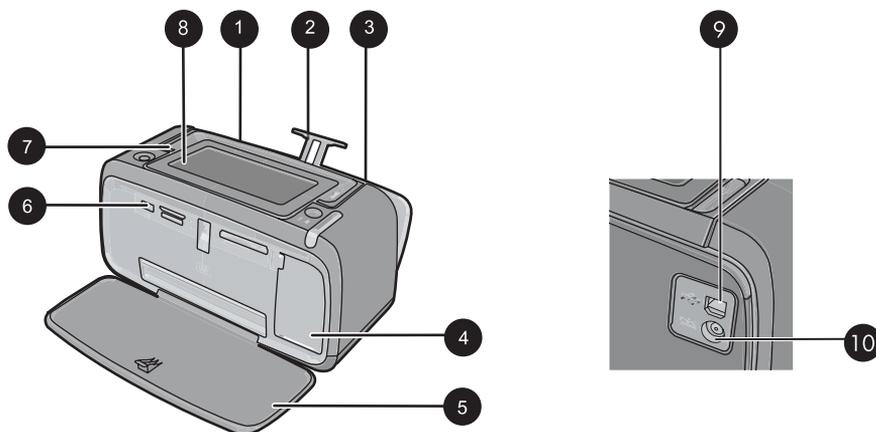
Obsah

1 Úvodní pokyny	
Zařízení HP Photosmart - stručný přehled.....	27
Tlačítka ovládacího panelu a kontrolky.....	28
Použití dotekové obrazovky.....	28
Rámeček pro rychlý dotek	29
Plocha pro zobrazení fotografie.....	29
Stavová lišta tiskárny.....	29
Ikony Fotografie.....	30
Použití dotekového pera.....	31
Nabídky tiskárny.....	32
Jak používat nabídky tiskárny	32
2 Základy tisku	
Vložení papíru.....	33
Vložení paměťové karty.....	34
Tisk z paměťové karty.....	34
Vylepšení nebo úprava vašich fotografií.....	35
Použití funkce Oprava fotografie.....	35
Odstranění efektu červených očí z fotografií.....	36
Tisk z počítače	36
Nainstalujte software a připojte kabel USB.....	36
Přesun fotografií z paměťové karty do počítače.....	36
3 Tvůrčí projekty	
Přizpůsobte si své fotografie.....	38
Zvláštní tiskové úlohy.....	40
4 Řešení problémů a podpora	
Problémy s tiskem a hardwarem	41
Vložení a výměna tiskové kazety.....	43
Vyhledání dalších informací.....	44
Podpora společnosti HP.....	44
Kontrolní identifikační číslo modelu SDGOA-0702.....	45
Záruka společnosti HP	46
Technické údaje tiskárny.....	47

1 Úvodní pokyny

Tato část obsahuje úvodní informace o tiskárně HP Photosmart A620 series.

Zařízení HP Photosmart - stručný přehled



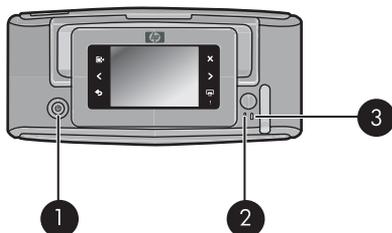
Obrázek 1-1 Pohledy zepředu a zezadu

Popisek	Popis
1	Vstupní zásobník: Zde vložte papír. Nejprve otevřete výstupní zásobník. Při otevření výstupního zásobníku se automaticky otevře i vstupní zásobník. Chcete-li zavřít vstupní zásobník, musíte nejprve zavřít výstupní zásobník.
2	Nástavec vstupního zásobníku: Vysunutím zajistíte podepření papíru.
3	Vodítko šířky papíru: Posunutím k hraně právě vloženého papíru zajistíte správné uložení papíru.
4	Dvířka tiskové kazety: Dvířka otevřete, pokud chcete nainstalovat nebo vyjmout tříbarevnou inkoustovou tiskovou kazetu HP 110.
5	Výstupní zásobník (otevřený): Zde tiskárna odkládá výtisky. Při otevření výstupního zásobníku se automaticky otevře i vstupní zásobník.
6	Port pro fotoaparát Slouží k připojení digitálního fotoaparátu s rozhraním PictBridge, volitelného bezdrátového adaptéru pro tiskárnu HP Bluetooth, zařízení HP iPod nebo jednotky USB Flash.
7	Držadlo: Vysuňte při přenášení tiskárny.
8	Displej tiskárny: Zvedněte pro úpravu úhlu prohlížení. Pro sklopení stiskněte a podržte jednu ze západek umístěných po stranách vřadu.

(pokračování)

Popisek	Popis
	Na tomto displeji můžete prohlížet náhledy fotografií, vybrat z nabídky tiskárny a mnohem více.
9	Port USB: Pomocí tohoto portu a dodaného kabelu USB připojíte tiskárnu k počítači.
10	Připojení napájecího kabelu: Zde připojte napájecí kabel.

Tlačítka ovládacího panelu a kontrolky



Obrázek 1-2 Ovládací panel a kontrolky

Popisek	Popis
1	Zapnout: Stiskněte pro zapnutí a vypnutí tiskárny.
2	Kontrolka stavu: Došlo-li k chybě, nebo je vyžadována akce uživatele, bliká.
3	Kontrolka baterie: Je-li baterie fotoaparátu nabitá, svítí nepřerušovaně, pokud se baterie nabíjí, bliká.

Použití dotekové obrazovky

Použijte prst při většině operací na dotekové obrazovce, jako je vyhledání fotografie, tisk, výběr z nabídky tiskárny, nebo stiskněte ikony na obrazovce v rámečku pro rychlý dotek, který hraničí s oblastí zobrazení fotografie na dotekové obrazovce. Tiskárna pro každé tlačítko vydá zvuk. Hlasitost zvuků můžete změnit nebo je vypnout v nabídce Předvolby. Pro tyto činnosti můžete také použít dotekové pero, ale primárně je navrženo pro kreslení a zadávání popisků pomocí klávesnice na dotekové obrazovce.

⚠ Upozornění Nepoužívejte chemická ředidla, kyseliny, čističe na bázi čpavku nebo alkalické sloučeniny. Mohli byste poškodit dotekovou obrazovku.

Upozornění Abrasivní materiály mohou poškrábat povrch dotekové obrazovky a snížit kvalitu obrázků a přesnost vstupů.

Rámeček pro rychlý dotek

 **Poznámka** Ikony na rámečku pro rychlý dotek jsou zobrazena pouze tehdy, je-li tiskárna zapnuta. Některé ikony nejsou zobrazeny, když funkce, které reprezentují, nejsou dostupné.



Obrázek 1-3 Rámeček pro rychlý dotek

Popisek	Popis
1	Nabídka tiskárny: Dotekem vstoupíte do nabídky tiskárny.
2	Storno: Dotekem zastavíte tisk.
3	Šipky: dotkněte se pro hledání fotografií a pohyb v nabídkách Buďte kreativní.
4	Zpět: Dotkněte se Zpět pro návrat o jednu obrazovku nabídky.
5	Tisk: Dotkněte se pro tisk aktuální fotografie nebo vybraných fotografií.

Plocha pro zobrazení fotografie

Plocha rámečku pro rychlý dotek je plocha, kde můžete zobrazit fotografie jako miniatury nebo v režimu zobrazení pouze jedné fotografie.

Přepínání mezi zobrazením miniatur a pouze jedné fotografie

1. V režimu zobrazení miniatur se dotkněte fotografie, kterou chcete zobrazit. Zobrazí se v režimu zobrazení pouze jedné fotografie.
2. Pro návrat na zobrazení miniatur se dotkněte  na rámečku pro rychlý dotek.

Stavová lišta tiskárny

Lišta stavu tiskárny se také zobrazí v horní části většiny obrazovek. Informace v ní obsažené se liší podle toho, na jakou obrazovku se díváte. Stiskněte ji pro otevření dialogového okna stavu tiskárny, které obsahuje detailní informace o následujícím:

- Kolik fotografií se tiskne a za jak dlouho bude tisková úloha dokončena.
- Jak je nabitá volitelná baterie.

Tabulka 1-1 Ikony na stavové liště tiskárny

Ikona stavu tiskárny	Popis
	Hladina inkoustu: Označuje odhadované množství inkoustu, který zbývá v tiskové kazetě.
	Odhadovaná zbývající doba: Označuje odhadovanou zbývající dobu v tiskové frontě.
	Stav baterie: Označuje, kolik energie zbývá ve volitelné baterii, pokud je instalována.
	Počet vybraných kopií: Zobrazí počet fotografií vybraných pro tisk.

Ikony Fotografie

Ikony Fotografie se zobrazí na fotografiích a videoklipech v režimu zobrazení miniatur nebo pouze jedné fotografie. Některé ikony ukazují stav fotografie nebo videoklipu. Jiné mohou fotografii nebo videoklip ovlivnit, když jsou stisknuty.

Tabulka 1-2 Ikony Fotografie

Ikona Fotografie	Popis
	Stav tisku: Označuje tisk fotografie.
	Kopie: Pro změnu počtu kopií k vytisknutí stiskněte v režimu zobrazení pouze jedné fotografie.
	Políčko výběru: Stiskněte pro označení nebo zrušení označení fotografie nebo snímku videa.
	Otočit: Stiskněte pro otočení fotografie o 90 stupňů proti směru hodinových ručiček při každém stisknutí ikony.

Ikona Fotografie	Popis
	Červené oči: Označuje fotografii v režimu zobrazení pouze jedné fotografie, u které byl odstraněn efekt červených očí. Ikona bliká na fotografii, u které probíhá odstraňování efektu červených očí.
	Video: Označuje videoklip. Dotekem spustíte přehrávání videoklipu.

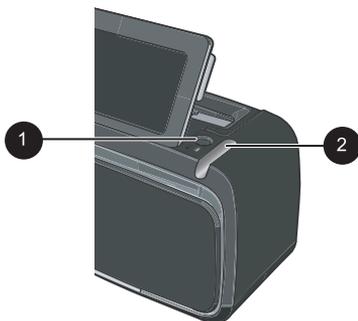
Použití dotekového pera

Pomocí dotekového pera kreslete na fotografii nebo vložte titulek k fotografii pomocí klávesnice na dotekové obrazovce. Další informace naleznete v „[Tvůrčí projekty](#)“ na stránce 38.

 **Poznámka** Pokud je v tiskárně nastaven jazyk, který nepoužívá znaky latinky, zobrazí tiskárna anglickou klávesnici.

 **Upozornění** Abyste předešli poškození dotekové obrazovky, nikdy nepoužívejte ostré předměty nebo jiné zařízení než dotekové pero, které bylo dodáno s tiskárnou nebo schválenou náhradou.

Na tiskárně jsou dvě místa k uložení dotekového pera: zásuvka, kam uložíte dotekové pero, když ho nepotřebujete a otvor, kam můžete pero vložit a máte ho po ruce.



Obrázek 1-4 Oblasti pro uložení dotekového pera

Popisek	Popis
1	Otvor pro dotekové pero: Uložte sem dotekové pero, abyste ho měli po ruce při práci s fotografiemi.
2	Zásuvka na uložení dotekového pera: Zde bezpečně uložte dotekové pero, když přesouváte tiskárnu nebo mezi tiskem.

Nabídky tiskárny

Nabídka tiskárny obsahuje mnoho funkcí pro tisk fotografií, změnu nastavení tisku a další. Když otevřete nabídku, zobrazí se přes aktuální fotografii na obrazovce.

Jak používat nabídky tiskárny



Popisek	Popis
1	Název nabídky: Název aktuální nabídky se zobrazí zde.
2	Možnosti nabídky: Možnosti, které jsou k dispozici v aktuální nabídce, se zobrazí na těchto tlačítkách.
3	Šipky pro procházení nabídkou: Dotkněte se pro procházení nabídkami nebo jejich možnostmi.

Postup použití nabídek tiskárny

1. Stiskněte ikonu **Nabídka** na rámečku pro rychlý dotek pro otevření nabídek tiskárny a poté stiskněte šipky pro pohyb v nabídkách.
2. Stiskněte název nabídky pro otevření možností v nabídce. Nedostupné možnosti nabídek se zobrazují šedě. Aktuální možnost nabídky je označena zaškrťovací značkou.
3. Stiskněte možnost pro její otevření nebo pro provedení operace, kterou možnost označuje.
4. Pro opuštění nabídky stiskněte ikonu ↶ na rámečku pro rychlý dotek.

Detailní informace o všech možnostech v nabídkách tiskárny naleznete v elektronické nápovědě.

2 Základy tisku

Tato část popisuje základy tisku fotografií. Informace o vkládání nebo výměně tiskové kazety před tiskem naleznete v instrukcích pro nastavení, které byly dodány v krabici s tiskárnou nebo „[Vložení a výměna tiskové kazety](#)“ na stránce 43.

Vložení papíru

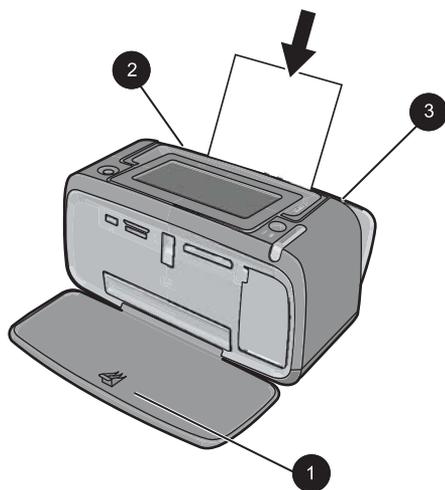
Používejte fotografický papír HP Advanced Photo Paper. Je navržen speciálně pro inkousty používané ve vaší tiskárně a podává nádherné reprodukce fotografií. S jinými fotografickými papíry nedosáhnete tak dobrých výsledků.

Výchozí nastavení tiskárny je určeno pro tisk fotografií v nejvyšší kvalitě na fotografický papír HP Advanced Photo Paper. Pokud tisknete na jiný typ papíru, nezapomeňte změnit typ papíru. Informace o způsobu změny papíru naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce.

Chcete-li objednat papíry HP nebo jiný spotřební materiál, přejděte na stránku www.hp.com/buy/supplies. Po zobrazení výzvy vyberte zemi/oblast, dále podle pokynů vyberte příslušný produkt a potom na této stránce klepněte na některý z odkazů na stránky umožňující nákup.

Postup vložení papíru

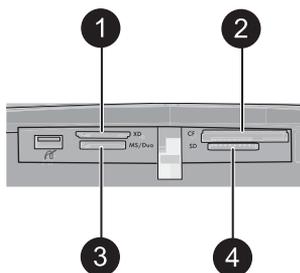
1. Otevřete výstupní zásobník. Vstupní zásobník se automaticky otevře také.



2. Vložte až 20 listů fotografického papíru stranou pro tisk nebo lesklou stranou směrem k přední straně tiskárny. Pokud vkládáte papír s odtrhací chlopní, vložte jej tak, aby chlopeň směřovala ven z tiskárny. Vkládaný papír vsuňte vlevo do vstupního zásobníku a zatlačte ho do polohy, ve které se zastaví.
3. Vodítko šířky papíru přisuňte těsně k okraji papíru tak, aby se papír neohýbal.

Vložení paměťové karty

Pro tisk fotografií poté, co jste je nafotografovali digitálním fotoaparátem, vyndejte paměťovou kartu z fotoaparátu a vložte ji do příslušné zásuvky pro paměťovou kartu v tiskárně.



Popisek	Popis
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash typ I a II (s výjimkou Microdrive)
3	Memory Stick Memory Stick Duo nebo Memory Stick PRO Duo (s adaptérem)
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Tisk z paměťové karty

Tato část popisuje několik způsobů, jak tisknout fotografie z paměťové karty, včetně jedné fotografie, několika fotografií, několika kopií stejné fotografie, atd.

Tisk fotografií jedním dotekem

1. Procházejte fotografiemi na vložené paměťové kartě dotekem na ◀ a ▶ na obrazovce pro rychlý dotek.
2. Dotkněte se fotografie, kterou chcete tisknout, aby se zobrazila v režimu pouze jedné fotografie.
3. Dotkněte se ikony **Print** (Tisk) na rámečku pro rychlý dotek jednou pro každou kopii, kterou chcete vytisknout .
4. Vyhledejte další fotografii, kterou chcete vytisknout. Nemusíte čekat až se fotografie v tiskové frontě vytiskne nebo vytisknou.

Můžete pokračovat v prohlížení a tisknutí fotografií v režimu zobrazení pouze jedné fotografie, nebo se můžete dotknout ↶ a prohlížet zmenšeniny fotografií.

Vybrání, přidání kopií a tisk několika fotografií

1. Procházejte fotografie na vložené paměťové kartě ve výchozím zobrazení jako zmenšeniny.
2. Dotkněte se fotografie, kterou chcete tisknout, aby se zobrazila v režimu pouze jedné fotografie a poté se dotkněte ikony **Selection box** (Políčko výběru) na fotografii pro její vybrání.
3. Pokud chcete vytisknout několik kopií stejné fotografie, stiskněte ikonu **Copies** (Kopie) na fotografii, zadejte počet kopií k vytisknutí a poté stiskněte **OK**.
4. Pro procházení fotografiemi tiskněte klávesy se šipkami a vyberte další fotografie, které chcete vytisknout. Pro návrat k zobrazení miniatur stiskněte .
5. Po skončení výběru fotografií stiskněte ikonu **Print** (Tisk) na rámečku pro rychlý dotek a vytiskněte všechny vybrané fotografie.

Postup pro tisk všech fotografií

 **Poznámka** Ujistěte se, že není vybrána žádná fotografie. Pokud jste v režimu zobrazení pouze jedné fotografie, nejprve stiskněte  pro návrat do zobrazení miniatur.

1. Stiskněte ikonu **Print** (Tisk) na rámečku pro rychlý dotek, zatímco si prohlížíte fotografie ve výchozím zobrazení jako miniatury.
2. Stiskněte **Yes** (Ano) pro tisk všech fotografií na vložené paměťové kartě.

Vylepšení nebo úprava vašich fotografií

Vaše fotografie můžete vylepšit nebo upravit mnoha způsoby, jak je vysvětleno v následujících částech.

Použití funkce Oprava fotografie

Funkce Napravení fotografií automaticky zlepšuje fotografie pomocí technologií HP Real Life Technologies, které poskytují:

- zaostření rozostřených fotografií,
- vylepšení tmavých oblastí fotografie bez ovlivnění světlých oblastí,
- vylepšení celkového jasu, barvy a kontrastu fotografií.

Po zapnutí tiskárny je funkce Napravení fotografie ve výchozím nastavení zapnutá. Pokud chcete vytisknout fotografii bez použití zlepšení funkce Napravení fotografie, funkci vypněte.

Vypnutí funkce Napravení fotografie

1. Stiskněte ikonu **Nabídka** na rámečku pro rychlý dotek.
2. Stiskněte **Předvolby** a poté stiskněte **Oprava fotografií**.
3. Stiskněte **Vypnout**.

Funkce Oprava fotografií zůstane vypnutá, dokud ji znovu nezapnete. Při tisku pomocí Bluetooth nebo PictBridge je Oprava fotografií vždy zapnutá.

Odstranění efektu červených očí z fotografií

Tiskárna umožňuje snížit efekt červených očí, který se objevuje při fotografování s bleskem.

Odstranění červených očí

1. Stiskněte **Úprava fotografií** při prohlížení fotografie s efektem červených očí.
2. Stiskněte **Odstranění efektu červených očí**.
Rozsvítí se ikona Efekt červených očí a poté se bude zobrazovat po odstranění efektu.
Pokud tiskárna na fotografii nedetekovala efekt červených očí, zobrazí se zpráva.
3. Pro vrácení odstranění efektu červených očí, stiskněte **Úprava fotografií** při prohlížení fotografie s odstraněným efektem červených očí a poté stiskněte **Vrátit efekt červených očí**.

Tisk z počítače

Tiskem z počítače získáte více možností pro tisk vašich obrázků. Před tiskem z vašeho počítače musíte nainstalovat software HP Photosmart a připojit kabel USB z tiskárny (pomocí portu USB na zadní straně) do vašeho počítače.

 **Poznámka** Kabel USB 2.0 vyžadovaný pro tisk z počítače nemusí být součástí balení tiskárny, takže jej možná bude nutné zakoupit zvlášť.

Nainstalujte software a připojte kabel USB

Uživatelé systému Windows	Uživatelé systému Mac
<p>Důležité: Kabel USB připojte až ve chvíli, kdy k tomu budete vyzváni.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Do jednotky CD-ROM v počítači vložte disk CD se softwarem tiskárny HP Photosmart. Pokud se nezobrazí průvodce instalací, vyhledejte na jednotce CD-ROM soubor setup.exe a poklepejte na něj. Počkejte několik minut, než se načtou potřebné soubory. 2. Klepněte na tlačítko Další a postupujte podle zobrazených pokynů. 3. Po zobrazení výzvy připojte jeden konec kabelu USB do portu USB na zadní straně tiskárny a druhý konec tohoto kabelu připojte k portu USB v počítači. 4. Postupem podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci a restartujte počítač. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeden konec kabelu USB připojte do portu USB na zadní straně tiskárny a druhý konec připojte k portu USB v počítači. 2. Do jednotky CD-ROM v počítači vložte disk CD se softwarem tiskárny HP Photosmart. 3. Na pracovní ploše poklepejte na ikonu HP Photosmart CD. 4. Poklepejte na ikonu HP Installer a podle pokynů na obrazovce nainstalujte software tiskárny. 5. Po zobrazení okna Blahopřejeme klepněte na tlačítko OK.

Přesun fotografií z paměťové karty do počítače

Chcete-li fotografie z paměťové karty přenést do počítače, postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna připojena k počítači.
2. Vložte paměťovou kartu obsahující fotografie do správné zásuvky pro paměťovou kartu v tiskárně.
3. Na počítači se spustí HP Photosmart Essential. Postupujte podle pokynů na obrazovce počítače. Více informací najdete v HP Photosmart Nápověda softwaru.

3 Tvůrčí projekty

Přizpůsobte si své fotografie

Tiskárna poskytuje několik kreativních možností, které můžete přidat k vytištěným fotografiím, včetně titulků, rámečků, speciálních efektů a dalších. Před vytisknutím fotografie na ni můžete aplikovat několik kreativních možností.

 **Poznámka** Akce **Buďte kreativní** nejsou ukládány do fotografie, takže původní fotografie zůstane nezměněná. Po aplikaci kreativních možností vždy fotografii vytiskněte.

Poznámka Funkce **Buďte kreativní**, dostupné na této tiskárně, se mohou lišit dle země/oblasti a/nebo modelu.

- Kreativní možnost **Klikyháky** vám umožňuje kreslit dotekovým perem na aktuální fotografii. Můžete měnit barvu a šířku čáry nebo přepnout na nástroj pro mazání pro úpravu kreslení, které je již na fotografii. Další informace o použití dotekového pera naleznete v „[Použití dotekového pera](#)“ na stránce 31.



Obrázek 3-1 Kreslení na fotografie

- Kreativní možnost **Rámečky** vám umožňuje přidat rámeček k aktuální fotografii. Můžete vybírat z několika kategorií včetně: sezónní, děti, obecné a zvláštní. Každý rámeček má verzi na výšku a na šířku.



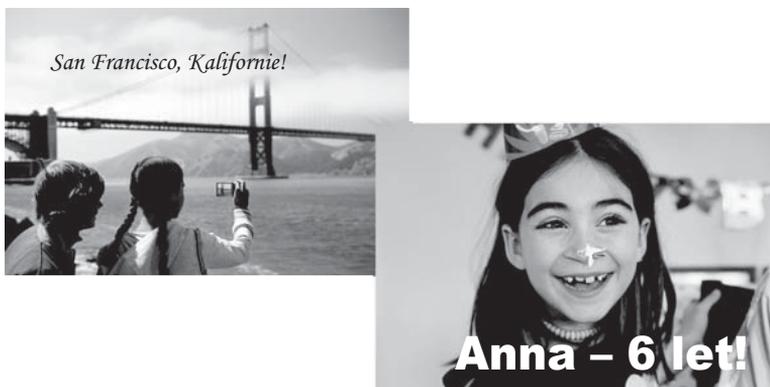
Obrázek 3-2 Přidání rámečků k fotografiím

- Kreativní možnost **Galerie designu** vám umožňuje použití speciálních efektů. Efekt můžete upravovat změnou nastavení, které je dostupné pro určitý efekt.



Obrázek 3-3 Přidejte na fotografie speciální efekty

- Kreativní možnost **Titulky** vám umožňuje přidat text (maximálně 24 znaků) k aktuální fotografii pomocí klávesnice na dotekové obrazovce. Na výběr máte pět fontů a šest barev textu. Klávesnice má stejný jazyk jako tiskárna, pokud jazyk používá znaky latinky. Pro jazyky, které nepoužívají znaky latinky je zobrazena anglická klávesnice.



Obrázek 3-4 Přidání titulků k fotografiím

- Kreativní možnost **Klipart** vám umožňuje přidat klipart k aktuální fotografii. Můžete vybírat z několika kategorií včetně: sezónní, děti, obecné a zvláštní.



Obrázek 3-5 Přidejte klipart k fotografiím

- Kreativní možnost **Alba** vám umožňuje přidání fotografií do fotoalb. Můžete vybírat z několika kategorií včetně: sezónní, děti, obecné a zvláštní.



Obrázek 3-6 Vytvoření fotoalb

Přístup k těmto kreativním možnostem

1. Zobrazte fotografii.
2. Stiskněte **Buďte kreativní**.
3. V nabídce **Buďte kreativní** stiskněte požadovanou kreativní možnost. Pomocí šipek na obrazovce se pohybujte mezi všemi dostupnými kreativními možnostmi.

Detailní informace o tom, jak přidat tyto kreativní efekty na vaše fotografie, naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce.

Zvláštní tiskové úlohy

Tiskárnu také můžete použít pro následující typy zvláštních projektů:

- **Panoramatické fotografie:** Pro vaše širokouhlé, panoramatické tisky použijte fotografický papír panoramatického formátu.
- **Fotografické nálepky:** Tvořte fotografické nálepky pomocí 16dílného papíru pro fotografické nálepky.
- **Fotografie do pasu:** Vytiskněte si vaši fotografii do pasu.
- **Štítky disků CD/DVD:** Přizpůsobte si vaše hudební a filmové disky vlastními štítky na CD a DVD.

Přístup ke zvláštním úlohám

1. Stiskněte ikonu **Menu** (Nabídka) na rámečku pro rychlý dotek.
2. Stiskněte v nabídce možnost **Specialty Printing Projects** (Zvláštní tiskové úlohy).

Detailní informace o každém z těchto zvláštních tiskových projektů naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce.

4 Řešení problémů a podpora

Předtím, než o pomoc požádáte pracovníky podpory společnosti HP, si přečtěte tuto část s radami pro řešení problémů nebo využijte služeb podpory online na adrese www.hp.com/support.

Nejdříve zkontrolujte, zda:

- Všechny kabely mezi tiskárnou a počítačem jsou pevně připojeny.
- Právě používáte nejnovější verzi softwaru tiskárny.

 **Tip** Společnost HP doporučuje použít kabel USB o maximální délce 3 metry. Při použití delšího kabelu USB mohou vznikat chyby.

Tato část obsahuje informace o odstraňování problémů s tiskárnou HP Photosmart A620 series.

- [Problémy s tiskem a hardwarem](#)
- [Vložení a výměna tiskové kazety](#)
- [Vyhledání dalších informací](#)
- [Podpora společnosti HP](#)
- [Kontrolní identifikační číslo modelu SDGOA-0702](#)
- [Záruka společnosti HP](#)
- [Technické údaje tiskárny](#)

Problémy s tiskem a hardwarem

- [Výtisk neopustil tiskárnu](#)
- [Tisk je velmi pomalý](#)
- [Tiskárna je připojena k napájení, ale nelze ji zapnout.](#)
- [Ztratil jsem dotekové pero](#)

Výtisk neopustil tiskárnu

Příčina: Papír uvízl během tisku.

Řešení: Uvíznutý papír odstraňte takto:

- Pokud se papír alespoň částečně vysunul z přední části tiskárny, jemně jej vytáhněte směrem k sobě.
- Pokud se papír neobjevil ani částečně v přední části tiskárny, zkuste jej vyjmout ze zadní části tiskárny:
 - Vyjměte papír ze vstupního zásobníku, poté jemně zatáhněte za vstupní zásobník, až se více otevře. Nepokoušejte se ho vodorovně zcela vytáhnout. Mohlo by dojít k poškození tiskárny.
 - Jemně vytáhněte uvíznutý papír ze zadní části tiskárny.
 - Zvedněte vstupní zásobník, až zaklapne zpět do polohy pro vkládání papíru.

- Pokud se vám nepodaří uchopit pevně okraj papíru, abyste jej vytáhli, postupujte takto:
 - Vypněte tiskárnu.
 - Zapněte tiskárnu. Tiskárna zkontroluje, zda není v dráze papíru uvíznutý papír, a případně tento uvíznutý papír vysune.
- Pokračujte stisknutím tlačítka **OK**.

Tisk je velmi pomalý

Příčina:

- Pravděpodobně tisknete obrázek v velkém rozlišení. Tyto obrázky se tisknou déle.
- Možná jste zvolili nastavení **Maximální rozlišení**.
- Možná je nedostatek systémových prostředků. V pozadí je možná spuštěna konverzace, stahování hudby nebo antivirový program.
- Možná používáte neaktuální software tiskárny.

Řešení:

- Na kartě **Funkce** v dialogovém okně Vlastnosti tiskárny vyberte v nastavení Kvalita tisku místo možnosti **Maximální rozlišení** možnost **Nejlepší** nebo **Normální**.
- Informace o kontrole hladiny inkoustu v tiskové kazetě naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce. Pokud je to nutné, vyměňte kazetu.
- Informace o aktualizaci softwaru tiskárny naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce. Chcete-li zkontrolovat verzi softwaru, vyberte ikonu **O aplikaci** v oznamovací části HP Digital Imaging Monitor.

Chcete-li zvýšit stav systémových prostředků, ukončete všechny spuštěné programy s výjimkou Průzkumníka a programu Systray a pokuste se dokument vytisknout znovu:

Zlepšení systémových zdrojů

1. Stiskněte klávesy **Ctrl+Alt+Delete**.
2. Vyberte všechny programy s výjimkou Průzkumníka Windows a Systray. Více programů lze vybrat podržením klávesy **Ctrl** nebo **Shift**.
3. Klepněte na tlačítko **Ukončit úlohu**. Pokud se zobrazí další zpráva, znovu klepněte na tlačítko **Ukončit úlohu**.
4. Opakujte kroky 1 až 3 dokud nejsou ukončeny všechny programy s výjimkou Průzkumníka Windows a programu Systray.
5. Pokuste se dokument vytisknout znovu.

Tiskárna je připojena k napájení, ale nelze ji zapnout.

Řešení:

- Tiskárna je možná zapojena do rozbočovacího kabelu, který je vypnutý. Zapněte tento kabel, pak zapněte tiskárnu.
- Tiskárna je pravděpodobně připojena k nekompatibilnímu zdroji napájení. Pokud cestujete do zahraničí, přesvědčte se, zda elektrická síť v dané zemi/oblasti vyhovuje požadavkům na napájení tiskárny a zda je kompatibilní s napájecím kabelem tiskárny.
- Zkontrolujte, zda adaptér funguje správně. Kontrola adaptéru:
 - Ujistěte se, že je adaptér připojen k tiskárně a kompatibilnímu zdroji napájení.
 - Stiskněte a podržte tlačítko **On** (Zap) na tiskárně. Pokud se rozsvítí tlačítko **On** (Zap), funguje kabel napájení správně. Pokud se nerozsvítí, přejděte na web www.hp.com/support nebo se obraťte na podporu společnosti HP.

Ztratil jsem dotekové pero

Řešení: Pokud je tiskárna stále ještě v záruce, kontaktujte podporu HP pro náhradní dotekové pero, nebo si kupte dotekové pero schválené pro použití s dotekovou obrazovkou. Abyste zabránili poškození dotekové obrazovky, nikdy nepoužívejte ostré předměty jako dotekové pero.

Vložení a výměna tiskové kazety

 **Poznámka** Inkoust z tiskových kazet je používán při procesu tisku mnoha různými způsoby, včetně inicializačního procesu, který připravuje zařízení a tiskové kazety pro tisk a při údržbě tiskové hlavy, při které se udržují tiskové trysky čisté, aby mohl inkoust hladce protékat. Navíc zůstává v tiskové kazetě po jejím použití zbytkový inkoust. Více informací viz www.hp.com/go/inkusage.

Tříbarevná tisková kazeta HP 110 Tri-color Inkjet umožňuje tisk černobílých i barevných fotografií.

Inkousty HP Vivera zajišťují prvotřídní kvalitu fotografií a jsou velmi odolné vůči vyblednutí, takže fotografie jsou v živých barvách po velmi dlouhou dobu. Inkousty HP Vivera mají speciální složení a je u nich vědecky testována kvalita, čistota a odolnost vůči vyblednutí.

 **Upozornění** Zkontrolujte, zda používáte správné tiskové kazety. Společnost HP nedoporučuje ani úpravy a plnění tiskových kazet HP. Na poškození vzniklá úpravou nebo plněním tiskových kazet HP se nevztahuje záruka společnosti HP.

Společnost HP doporučuje nainstalovat všechny zakoupené tiskové kazety před datem uvedeném na balení pro zajištění co nejlepší kvality tisku.

Vložení nebo výměna tiskové kazety

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá a zda jste odstranili karton z vnitřního prostoru tiskárny.
2. Otevřete dvířka pro přístup k tiskové kazetě.
3. Odstraňte růžovou pásku z kazety.



Poznámka Nedotýkejte se kontaktů měděné barvy na tiskové kazetě.

4. Pokud vyměňujete kazetu, vyjměte kazetu z kolébky jejím stlačením směrem dolů a vytážením ven.
5. Novou kazetu držte štítkem směrem nahoru. Zasuňte kazetu do kolébky měděnými kontakty směrem dovnitř pod mírným úhlem. Zatlačte na kazetu, aby se zaklapnutím zajistila na místě.
6. Zavřete přístupová dvířka tiskové kazety.

Tiskárna začne provádět zarovnání tiskové kazety. Více informací naleznete v elektronické nápovědě nebo online uživatelské příručce.

Starou kazetu recyklujte. Program pro recyklaci spotřebního materiálu tiskáren HP Inkjet je dostupný v mnoha zemích či oblastech a umožňuje bezplatnou recyklaci použitých tiskových kazet. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

Vyhledání dalších informací

Součástí balení vaší nové tiskárny HP Photosmart A620 series je tato dokumentace:

- **Instalační příručka:** Pokyny k nastavení vysvětlují, jak nastavit tiskárnu, jak instalovat software HP Photosmart a vytisknout fotografii. Nejprve si přečtete tento dokument.
- **Základní příručka:** Tento dokument právě čtete. Popisuje základní funkce tiskárny, vysvětluje, jak používat tiskárnu, když není připojena k počítači, a obsahuje pokyny pro řešení potíží s hardwarem.
- **Online nápověda k tiskárně:** Online nápověda popisuje, jak se používat tiskárnu, když je připojena k počítači, a obsahuje pokyny pro řešení potíží se softwarem.

Po nainstalování softwaru HP Photosmart do počítače můžete následujícím způsobem zobrazit online nápovědu:

- **Počítač se systémem Windows:** V nabídce **Start** klepněte na možnost **Programy** (v systému Windows XP klepněte na možnost **všechny programy**) > **HP** > **HP Photosmart A620 series** > **Nápověda Photosmart**.
- **Macintosh:** V okně Finder klepněte na možnost **Nápověda** > **Nápověda Mac** a poté vyberte možnost **Knihovna** > **HP nápověda pro produkt**.

Podpora společnosti HP

Máte-li stále potíže, postupujte takto:

1. Prostudujte si dokumentaci dodanou s HP Photosmart.
2. Navštivte stránky webové podpory společnosti HP na adrese www.hp.com/support. Podpora společnosti HP online je dostupná všem zákazníkům společnosti HP. Jedná

se o nejrychlejší zdroj aktuálních informací o zařízeních. Odborná pomoc zahrnuje následující prvky:

- Rychlý přístup ke kvalifikovaným odborníkům online podpory
 - Aktualizace softwaru a ovladačů HP Photosmart
 - Hodnotné informace o HP Photosmart a řešení nejčastějších problémů
 - Proaktivní aktualizace zařízení, upozornění podpory a bulletiny společnosti HP dostupné po registraci HP Photosmart
3. **Pouze pro Evropu:** Kontaktujte místního prodejce. Pokud došlo k chybě hardwaru tiskárny, budete požádáni k doručení tiskárny na místo, kde jste ji zakoupili. Servis je v průběhu záruční doby bezplatný. Po skončení záruky bude nutné servisní zákrok zaplatit.
 4. obraťte se na telefonickou podporu společnosti HP. Možnosti a dostupnost podpory se liší v závislosti na zařízeních, země/oblasti a jazyku.

 **Poznámka** Seznam čísel telefonické podpory je uveden na vnitřní straně zadního přebalu.

Kontrolní identifikační číslo modelu SDGOA-0702

Z důvodu identifikace je tomuto produktu přiřazeno registrační číslo modelu. Registrační číslo modelu tohoto produktu je SDGOA-0702. Nezaměňujte toto registrační číslo za obchodní název (HP Photosmart A620 series) ani za výrobní číslo (Q8536A).

Záruka společnosti HP

Produkt HP	Trvání omezené záruky
Média se softwarem	90 dní
Tiskárna	1 rok
Tiskové nebo inkoustové kazety	Do spotřebování inkoustu HP nebo data „ukončení záruční lhůty“, vytištěného na kazetě, přičemž platí událost, která nastane dříve. Tato záruka sa nevztahuje na inkoustové produkty značky HP, které byly znovu naplněny, přepracovány, renovovány, nesprávně používány nebo neodborně otevřeny.
Příslušenství	1 rok (není-li uvedeno jinak)

A. Rozsah omezené záruky

- Společnost Hewlett-Packard (HP) poskytuje koncovým uživatelům záruku na výše uvedené produkty HP na záruky materiálu nebo provedení po výše uvedenou dobu trvání (doba trvání záruky začíná datem nákupu zákazníkem).
- U softwarových produktů se omezená záruka společnosti HP vztahuje pouze na selhání při provádění programových funkcí. Společnost HP nezaručuje nepřerušenu ani bezchybnou činnost žádného z produktu.
- Omezená záruka společnosti HP se vztahuje pouze na závady vzniklé při běžném používání výrobku a nevztahuje se na žádné další problémy, včetně těch, které vzniknou:
 - nesprávnou údržbou nebo úpravou,
 - softwarem, médi, součástmi nebo materiály neposkytnutými či nepodporovanými společností HP,
 - provozem mimo rámec specifikací produktu,
 - neoprávněnými úpravami nebo nesprávným použitím,
- Použití doplněné kazety nebo kazety jiných výrobců u tiskáren HP nemá vliv na záruku poskytnutou zákazníkoví ani na dohodnutý servis. Pokud však k selhání nebo poškození tiskárny dojde v důsledku použití kazety jiného výrobce nebo doplněné či prošlé kazety, bude společnost HP za čas a materiál nutný k opravě příslušného selhání nebo poškození účtovat standardní poplatky.
- Bude-li společnost HP v záruční době vyrozuměna o závadách produktu, na který se vztahuje záruka, provede společnost HP na základě vlastního uvážení výměnu nebo opravu takového produktu.
- V případě, že společnost HP nebude schopna vadný produkt, na který se vztahuje záruka, v přiměřené době od nahlášení závady opravit nebo vyměnit, bude zákazníkovi vyplaceno odškodné ve výši prodejní ceny.
- Společnost HP není povinna opravit, vyměnit ani vyplatit odškodné, pokud zákazník nevrátí vadný produkt.
- Jakýkoli vyměněný produkt může být nový nebo ve stavu odpovídajícím novému produktu, za předpokladu, že jeho funkčnost bude přinejmenším stejná jako funkčnost nahrazeného produktu.
- Produkty HP mohou obsahovat repasované části, součásti či materiály funkčně srovnatelné s novými.
- Omezená záruka společnosti HP platí ve všech zemích/oblastech, kde společnost HP dany produkt prodává. Smlouvy o dalších záručních službách, například o servisu u zákazníka, je možné získat od jakékoli autorizované servisní služby v zemi/oblasti, kde produkt distribuuje společnost HP nebo autorizovaný dovozce.

B. Omezení záruky

1. V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELĚ NEPOSKYTUJÍ ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ UŽ VYSLOVNĚ NEBO IMPLIKOVANĚ, NEBO PODMÍNKY OBCHODOVATELNOSTI, USPOKOJIVĚ KVALITY NEBO POUŽITELNOSTI PRO DANY ÚČEL.

C. Omezení odpovědnosti

- V rozsahu povoleném místními zákony jsou nároky uvedené v tomto prohlášení o záruce jedinými a vylučnými nároky zákazníka.
- V ROZSAHU POVOLENÉM MÍSTNÍMI ZÁKONY, KROMĚ POVINNOSTÍ ZVLÁŠTĚ UVEDENÝCH V PROHLÁŠENÍ O ZÁRUCI, SPOLEČNOST HP ANI JEJÍ DODAVATELĚ NEZODPOVÍDAJÍ ZA PRÍMÉ, NEPRÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ ANI JINÉ ŠKODY, AŽ DĚ O SOUČÁST SMLOUVY, PORUŠENÍ OBČANSKÉHO PRÁVA NEBO JINÝCH PRÁVNÍCH NOREM, BEZ OHLEDU NA TO, ZDA BYLA SPOLEČNOST HP NA MOŽNOSTI VZNIKU TAKOVÝCHTO ŠKOD UPOZORNĚNA.

D. Místní zákony

- Tato záruka poskytuje zákazníkovi přesně stanovená zákonná práva. Zákazníkům mohou příslušet i jiná práva, která se liší v různých státech USA, v různých provinciích Kanady a v různých zemích/oblastech světa.
- Pokud je toto prohlášení o záruce v rozporu s místními zákony, je třeba ho považovat za upravené do té míry, aby bylo s příslušnými místními zákony v souladu. Na základě takovýchto místních zákonů se zákazníkovi nemusí týkat některá prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce. Některé státy v USA a vlády v jiných zemích (včetně provincií v Kanadě) například mohou:
 - předem vyloučit prohlášení a omezení uvedená v tomto prohlášení o záruce, která by omezila zákonná práva zákazníka (například ve Velké Británii),
 - jinak omezit možnost výrobce uplatnit takovoto prohlášení nebo omezení,
 - udělit zákazníkovi další záruční práva, určovat trvání předpokládaných záruk, které výrobce nemůže odmítnout, nebo povolit omezení doby trvání předpokládané záruky.
- ZÁRUCNÍ PODMÍNKY OBSAŽENÉ V TOMTO USTANOVENÍ, S VÝJIMKOU ZÁKONNĚ POVOLENÉHO ROZSAHU, NEVYLUCUJÍ, NEOMEZUJÍ, ANI NEUPRAVUJÍ, ALE DOPLŇUJÍ ZÁVAZNÁ ZÁKONEM STANOVENÁ PRÁVA PLATNÁ PRO PRODEJ PRODUKTŮ ZÁKAZNÍKOVÍ.

Informace o omezené záruce HP

Vážený zákazníku,

v příloze jsou uvedeny názvy a adresy společností skupiny HP, které poskytují omezenou záruku HP (záruku výrobců) ve Vaší zemi.

Pokud máte na základě konkrétní kupní smlouvy vůči prodávajícímu práva ze zákona přesahující záruku vyznačenou výrobcem, pak tato práva nejsou uvedenou zárukou výrobce dotčena.

Česká republika: HEWLETT-PACKARD s.r.o., Vyskočilova 1/1410, 140 21 Praha 4

Technické údaje tiskárny

Kompletní seznam specifikací naleznete v elektronické nápovědě. Pokyny pro zobrazení elektronické nápovědy naleznete v části „[Vyhledání dalších informací](#)“ na stránce 44.

Operační systém

Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition, nebo Vista

Mac® OS X 10.3x, 10.4x

Specifikace pro pracovní prostředí

Maximální provozní hodnoty: 5-40° C (41-104° F), 5-90% RH

Doporučené provozní hodnoty: 15-35 ° C (59-95° F), 20-80% RH

Požadavky na napájení a příkon

Severní Amerika

Požadavky na napájení: Adaptér napájení HP díl č. 0957-2121; vstupní napětí: 120 VAC; vstupní kmitočet: 60 Hz.

Příkon: při tisku obvykle 13 W (22 W maximálně); v pohotovostním režimu 4,1 W; při vypnutí obvykle 3,3 W.

Ostatní země

Požadavky na napájení: Adaptér napájení HP díl č. 0957-2120; vstupní napětí: 100-240 VAC; vstupní kmitočet: 50/60 Hz.

Příkon: při tisku obvykle 14 W (22,5 W maximálně); v pohotovostním režimu 4,9 W; při vypnutí obvykle 3,8 W.

Formáty médií

Fotografický papír 13 x 18 cm (5 x 7 palců)

Fotografický papír 10 x 15 cm (4 x 6 palců)

Fotografický papír 10 x 15 cm s chlopní 1,25 cm (4 x 6 palců s chlopní 0,5 palce)

Karty HP Premium Photo Cards 10 x 20 cm (4 x 8 palců)

Fotografický papír s nálepkami 10 x 15 cm (4 x 6 palců) se 16 pravoúhlými nebo oválnými štítky na stránce

Panoramatický fotografický papír 10 x 30 cm (4 x 12 palců)

Rejstříkové karty 10 x 15 cm (4 x 6 palců) a 9 x 13 cm (3,5 x 5 palců)

Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 palce)

Karty A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 palce)

Karty formátu L 90 x 127 mm (3,5 x 5 palců)

Karty formátu L 90 x 127 mm s chlopní 12,5 mm (3,5 x 5 palců s chlopní 0,5 palce)

Karty formátu 2L 127 x 178 mm (5 x 7 palců)

Zásobník papíru

Jeden zásobník na fotografický papír 10 x 15 cm (4 x 6 palců)

Kapacita zásobníku papíru

20 listů fotografického papíru, maximální tloušťka 292 µm (11,5 tisícín palce) na list

10 listů fotografického papíru pro panoramatický tisk 10 x 30 cm (4 x 12 palců)

HP Photosmart A620 series Útmutató

HP Photosmart A620 series Útmutató

Magyar



Tartalom

1 Az első lépések

A HP Photosmart készülék bemutatása.....	51
Vezérlőpult gombjai és jelzőfényei.....	52
Az érintőképernyő használata.....	52
A nyomtató gyorsérintőképernyője.....	53
A fotómegjelenítő terület.....	53
Nyomtatóállapotot jelző sáv.....	53
Fényképek.....	54
A digitális toll használata.....	55
Nyomtató menü.....	56
A nyomtató menüinek használata.....	56

2 Nyomtatási alapok

Papír betöltése.....	57
Memóriakártya behelyezése.....	58
Nyomtatás memóriakártyáról.....	58
Fényképek feljavítása vagy szerkesztése.....	59
A Fotószervíz használata.....	59
Vörösszem-hatás eltávolítása a fényképekről.....	60
Nyomtatás számítógéppel.....	60
Telepítse a szoftvert és csatlakoztassa az USB-kábelt.....	61
Fényképek mentése a memóriakártyáról a számítógépre.....	61

3 Kreatív projektek

A fotók testreszabása.....	62
Különleges nyomtatási projektek.....	64

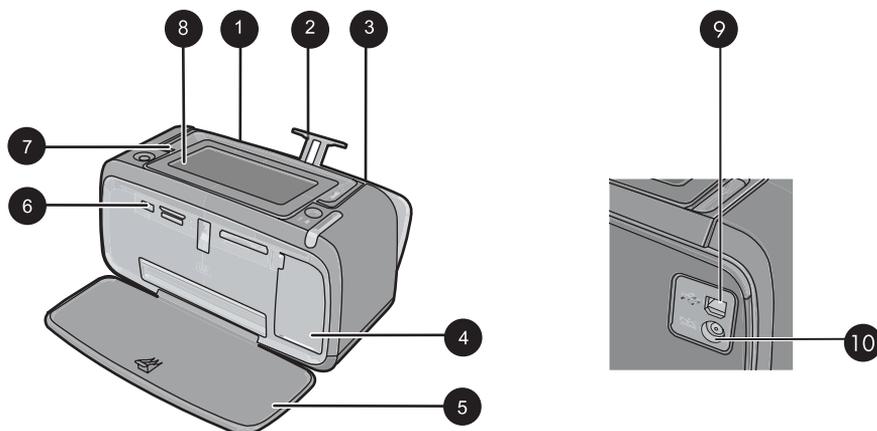
4 Hibaelhárítás és támogatás

Nyomtatási és hardveres problémák.....	65
Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront.....	67
További tudnivalók.....	68
HP-támogatás.....	68
Szabályozási modellszám SDGOA-0702.....	69
HP jótállás.....	70
Nyomtató műszaki adatai.....	71

1 Az első lépések

Ez a rész a HP Photosmart A620 series nyomtatóról szolgál alapvető információkkal.

A HP Photosmart készülék bemutatása



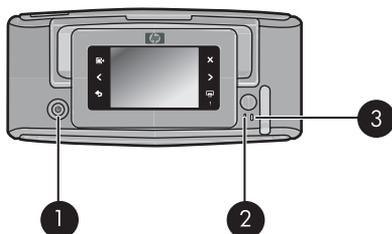
Ábra 1-1 Előlnézet és hátulnézet

Címke	Leírás
1	Adagolótálca: Itt töltheti be a papírt. Először nyissa ki a kiadótálcát. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolótálca. Az adagolótálca bezárásához először a kiadótálcát kell bezárni.
2	Adagolótálca hosszabbítója: Húzza ki a papír alátámasztásához.
3	Papírszélesség-szabályzó: A papír helyes elhelyezkedésének érdekében tolja az aktuális papír széléhez.
4	Nyomtatópatron-ajtó: Nyissa ki a HP 110 háromszínű tintasugaras nyomtatópatron behelyezéséhez vagy eltávolításához.
5	Kiadótálca (nyitva): A nyomtató itt tárolja a kinyomtatott dokumentumokat. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolótálca.
6	Fényképezőgép-port: PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet, az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadaptert, iPod-eszközt vagy egy USB flash/thumb meghajtót csatlakoztathat ehhez a porthoz.
7	Fogantyú: Húzza ki a nyomtató hordozásához.
8	A nyomtató képernyője: Emelje fel a látószög beállításához. A képernyő döntéséhez nyomja meg és tartsa nyomva a képernyő két oldalán hátul található fülek egyikét. Ezen a képernyőn többek között

(folytatás)

Címke	Leírás
	megtekintheti a fényképeket, és műveleteket végezhet a nyomtatómenüből.
9	USB-port: A tartozék USB-kábellel itt csatlakoztathatja a nyomtatót egy számítógéphez.
10	Tápkábel-csatlakozó: Ide csatlakoztassa a tápkábelt.

Vezérlőpult gombjai és jelzőfényei



Ábra 1-2 Vezérlőpult és jelzőfények

Címke	Leírás
1	Be: Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához.
2	Állapotjelző fény: Villog hiba esetén, vagy ha felhasználói beavatkozására van szükség.
3	Akkumulátor jelzőfény: Egyenletesen világít, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, és villog, ha az akkumulátor töltés alatt áll.

Az érintőképernyő használata

A legtöbb művelethez - például a fényképek közötti navigációhoz, a nyomtatáshoz, a menüelemek kiválasztásához vagy az érintőképernyő képmegjelenítő területének szegélyén elhelyezkedő gyorsérintőtáblán megjelenő ikonok megérintéséhez - használja az ujjait. A nyomtató minden ikon megérintésekor hangjelzést ad. A hangjelzések erősségét a Preferenciák menüben módosíthatja, vagy ki is kapcsolhatja azokat. Ezekhez a műveletekhez a digitális tollat is használhatja, ám azt elsősorban rajzoláshoz és a feliratok érintőképernyőn megjelenő billentyűzetten keresztüli beviteléhez tervezték.

⚠ Figyelem! Ne használjon semmilyen kémiai oldószert, savas, ammónia alapú vagy lúgos oldatot. Ezek kárt okozhatnak az érintőképernyőben.

Figyelem! Csiszoló anyagok felsérthetik az érintőképernyő felületét, ezáltal csökkentve a képminőséget és a bemeneti pontosságot.

A nyomtató gyorsérintőtáblája

 **Megjegyzés** A gyorsérintőtábla ikonjai csak akkor láthatóak, ha a nyomtató be van kapcsolva. Egyes ikonok nem jelennek meg, ha az általuk képviselt funkciók éppen nem elérhetők.



Ábra 1-3 Gyorsérintőtábla

Címke	Leírás
1	Nyomtató menü: A nyomtató menüjének megnyitásához érintse meg ezt az ikont.
2	Mégse: Megérintésével leállíthatja a nyomtatási műveletet.
3	Nyilak: Használatukkal navigálhat a fényképek vagy a Legyen kreatív! menük között.
4	Vissza: A Vissza ikonnal egy menüképernyővel visszaléphet.
5	Nyomtatás: Megérintésével kinyomtathatja a jelenlegi fotót vagy a kiválasztott fotókat.

A fotómegjelenítő terület

A gyorsérintőtáblán belül látható terület az, ahol a fotókat indexképnézetben vagy egyképes nézetben megtekintheti.

Váltás indexkép- és egyképes nézetek között

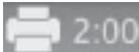
1. Indexképnézetben érintse meg a megtekinteni kívánt fényképet. Ezzel megnyílik az egyképes nézet.
2. Ha vissza kíván térni az indexképnézetbe, érintse meg a gyorsérintőtábla  gombját.

Nyomtatóállapotot jelző sáv

A nyomtató állapotsora a legtöbb képernyő tetején is megjelenik. Az itt látható információk az éppen megtekintett képernyőtől függenek. Megérintésével megnyithatja a nyomtató állapot-párbeszédpanelét, mely a következőkről szolgál részletes információkkal:

- A nyomtatás alatt álló képek száma és a nyomtatási feladat hátralévő időtartama.
- Az opcionális akkumulátor töltöttsége.

Táblázat 1-1 A nyomtatási állapot sor ikonjai

Nyomtatóállapot-ikon	Leírás
	Tintasztint: A nyomtatópatronban lévő tinta becsült szintjét jelzi.
	Becsült hátralévő idő: A nyomtatási várósorban lévő feladatok becsült hátralévő nyomtatási idejét jelöli.
	Akkumulátor állapota: A nyomtató opcionális akkumulátorának töltöttségi szintjét jelzi (ha van ilyen akkumulátor).
	Kiválasztott példányszám: A nyomtatásra kijelölt fotók számát jelzi.

Fényképikonok

A fényképikonok a fényképeken és a videoklipeken jelennek meg miniatűr és egyképes nézetben. Egyes ikonok a fotók és videoklipek állapotát jelzik. Mások műveletek végrehajtására alkalmasak a fényképeken és klipeken.

Táblázat 1-2 Fényképikonok

Fényképikon	Leírás
	Nyomtatási állapot: Azt jelzi, hogy a fotó nyomtatása most zajlik.
	Példányszám: Egy kiválasztott fotó egyképes nézetében az ikont megérintve módosíthatja a nyomtatandó példányok számát.
	Kijelölőnégyzet: Megérintésével fényképeket vagy videóképkockákat jelölhet ki, illetve megszüntetheti kijelölésüket.
	Forgatás: A fénykép az ikon minden egyes megérintésekor 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyező irányban.

Fényképikon	Leírás
	Vörösszem: Egyképes nézetben az olyan fényképeket jelöli, melyekről eltávolították a vörösszem-hatást. Az ikon villog az olyan fényképek esetén, melyeken éppen most megy végbe a vörösszem-eltávolítás.
	Videó: A videoklipeket jelöli. Megérintésével lejátszhatja a videoklipeket.

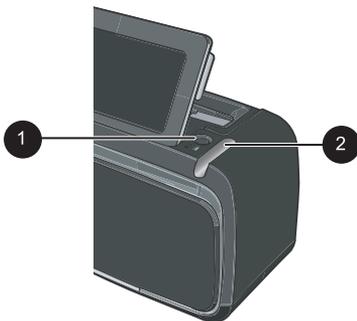
A digitális toll használata

A digitális toll segítségével rajzolhat a fényképekre, vagy feliratot vihet be az érintőképernyőn megjelenő billentyűzeten keresztül. A további tudnivalókat lásd: [„Kreatív projektek,” 62. oldal.](#)

 **Megjegyzés** Ha a nyomtató nem latin betűket használó nyelvre van állítva, akkor az angol nyelvű képernyő-billentyűzet jelenik meg.

 **Vigyázat!** Az érintőképernyő épségének megóvása érdekében soha ne használjon éles tárgyakat vagy bármilyen egyéb eszközt a nyomtatóhoz kapott digitális toll, illetve egyéb jóváhagyott pótlóeszköz helyett.

A nyomtatón két digitálisstoll-tartó található: az egyikben hosszabb ideig tárolhatja a tollat, a másikban rövidebb ideig tarthatja, hogy kéznél legyen.



Ábra 1-4 Digitálisstoll-tartók

Címke	Leírás
1	Digitálisstoll-tartó: A digitális tollat ide helyezheti, ha kéznél szeretné tartani.
2	Digitálisstoll-tároló: Itt tárolhatja a digitális tollat, ha hosszabb ideig nem használja.

Nyomtató menü

A nyomtatómenük számos lehetőséget kínálnak a fényképek kinyomtatására, a nyomtatási beállítások módosítására és egyéb műveletekre. A megnyitott menü átfedi a kijelzőn megjelenített képet.

A nyomtató menüinek használata



Címke	Leírás
1	Menü neve: A jelenlegi menü neve jelenik meg itt.
2	Menübeállítás: A jelenlegi menüben rendelkezésre álló lehetőségek jelennek meg ezeken a gombokon.
3	Menügörgető nyilak: Használatukkal görgetheti a menüket vagy a menüopciókat.

A nyomtató menüjének használata

1. Érintse meg a **Menü** ikont a gyorsérintőtáblán a nyomtató menü megnyitásához, majd a nyilakkal navigáljon a menüpontok között.
2. A menü nevét megérintve megnyithatja a menü beállításait. A nem használható menüopciók ki vannak szűrítve. A jelenlegi menübeállítást pipa jelzi.
3. Az opciók megérintésével megnyithatja azokat, vagy végrehajthatja az általuk jelölt műveletet.
4. A menüből a  ikonnal léphet ki.

A nyomtatómenükben rendelkezésre álló valamennyi lehetőségről részletesen az online súgóban olvashat.

2 Nyomtatási alapok

Ez a rész a fényképek nyomtatásának alapjairól szól. Ha a nyomtatópatron behelyezéséről avagy cseréjéről kíván információhoz jutni, mielőtt nyomtatna, tekintse meg a telepítési útmutatót, amelyet a nyomtató dobozában a nyomtatóval együtt szállítottak, vagy a következő helyet: [„Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront,” 67. oldal.](#)

Papír betöltése

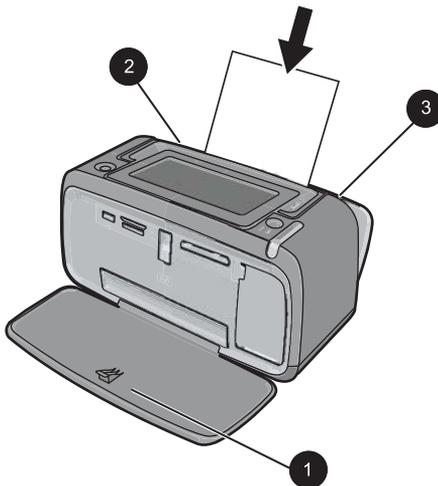
Használjon HP speciális fotópapírt. Kifejezetten a nyomtatójában lévő tintához tervezték, gyönyörű képeket lehet vele létrehozni. Más fotópapírokkal kisebb minőséget tud elérni.

A nyomtató alapértelmezett beállítása szerint a legjobb minőségben, HP speciális fotópapírra nyomtat. Ha más papírra nyomtat, ne feledje átállítani a papírtípust. A papírtípus módosításáról szóló információkért tekintse meg az online súgót vagy az online felhasználói kézikönyvet.

HP papírok és egyéb tartozékok vásárlásához látogassa meg a www.hp.com/buy/supplies weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

Papír betöltése

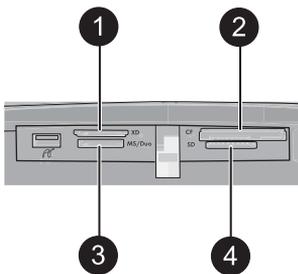
1. Nyissa ki a kiadótálcát. Az adagolótálca automatikusan kinyílik.



- Legfeljebb 20 lap fotópapírt helyezzen be úgy, hogy a nyomtatandó vagy a fényes oldala a nyomtató eleje felé nézzen. Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba. Betöltéskor csúsztassa a papírt az adagolófalca bal oldalára, és nyomja le a papírt határozottan ütközésig.
- A papírszélesség-szabályzót állítsa be úgy, hogy a papír széléhez közel legyen, s ne hajlítsa meg azt.

Memóriakártya behelyezése

Miután egy digitális fényképezőgép segítségével elkészítette fotóit, vegye ki a memóriakártyát a fényképezőgépből, és a fotók megtekintéséhez helyezze azt be a megfelelő memóriakártya-nyílásba a nyomtatón.



Címke	Leírás
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I és II, (kivéve Microdrive)
3	Memory Stick Memory Stick Duo vagy Memory Stick PRO Duo (adapterrel)
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Nyomtatás memóriakártyáról

Ez a rész különféle lehetőségeket ismertet a fényképek memóriakártyáról való nyomtatásához (egy fotó, több fotó, ugyanazon fotó több példánya stb.)

Fényképnymtatás egy gombnyomással

- A gyorsérintőképernyő ◀ és ▶ gombjai segítségével böngéssze végig a behelyezett memóriakártyán található fényképeket.
- Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet egyképes nézetben.

3. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán annyiszor, ahány példányt nyomtatni szeretne.
4. Keresse meg a következő nyomtatni kívánt fényképet. Nem kell megvárnia, amíg a nyomtatási sorban található fényképek nyomtatása befejeződik. Folytathatja a képek tallózását és nyomtatáshoz való kiválasztását egyképes nézetben, vagy a  megérintésével a fotók miniatűrjei között böngészhet.

Kiválasztás, példányszám megadása és több fotó nyomtatása

1. Böngésszen a memóriakártyán lévő fényképek között az alapértelmezett bélyegkép nézetben.
2. Érintsen meg egy fotót az egyképes nézet behívásához, majd érintse meg a **Selection box** (Kijelölőnégyzet) ikont a fényképen a kép kiválasztásához.
3. Ha több példányt is szeretne nyomtatni ugyanabból a fotóból, érintse meg a **Copies** (Példányszám) ikont a fényképen, állítsa be a kívánt példányszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.
4. A nyilak megérintésével tallózzon a fényképek között, és válassza ki a többi nyomtatni kívánt fotót. Az indexkép nézetbe való visszatéréshez érintse meg a  elemet.
5. Amikor végzett a fényképek kiválasztásával, érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán az összes kiválasztott fotó kinyomtatásához.

Valamennyi kép nyomtatása

 **Megjegyzés** Győződjön meg arról, hogy egyetlen fénykép sincs kiválasztva. Ha egyképes nézetben van, előbb térjen vissza indexkép nézetbe a  megérintésével.

1. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán, miközben a fotókat az alapértelmezett indexkép nézetben jeleníti meg.
2. Érintse meg az **Yes** (Igen) elemet a memóriakártyán lévő összes fotó kinyomtatásához.

Fényképek feljavítása vagy szerkesztése

A fotókat sokféleképpen javíthatja vagy szerkesztheti, a következő fejezetekben leírt módokon.

A Fotószervez használata

A Fotószervez a HP Real Life technológiák alkalmazásával automatikusan javítja a képek minőségét:

- Élesíti a homályos fényképeket.
- Javítja a fotó sötét területeinek minőségét a világos részek módosítása nélkül.
- Javítja a kép általános fényességét, színeit és kontrasztját.

A nyomtató bekapcsolásakor a Fotószervez automatikusan bekapcsol. Ha a fényképeket a Fotószervez javítása nélkül szeretné kinyomtatni, kapcsolja ki a Fotószervez funkciót.

A Fotószerviz kikapcsolása

1. Érintse meg a **Menü** ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Preferenciák**, majd a **Fotószerviz** elemet.
3. Érintse meg a **Ki** pontot.

A Fotószerviz a következő engedélyezésig kikapcsolva marad. Bluetooth- vagy PictBridge-kapcsolaton keresztüli nyomtatás esetén a Fotószerviz mindig be van kapcsolva.

Vörösszem-hatás eltávolítása a fényképekről

A nyomtató lehetővé teszi a vakuval készült felvételeken gyakran jelentkező vörösszem-hatás eltávolítását.

Vörösszem-hatás eltávolítása

1. Érintse meg az **Fénykép szerkesztése** elemet a vörösszem-hibát tartalmazó fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Vörösszem-eltávolítás** parancsot.
A vörösszem-ikon előbb villog, majd a művelet végeztével újra folytonos megjelenésre vált.
Ha a nyomtató nem észlel vörösszem-hatást a fényképen, üzenet jelenik meg.
3. A vörösszem-hatás eltávolításának visszavonásához érintse meg az **Fénykép szerkesztése** elemet egy eltávolított vörösszem-hatást tartalmazó fénykép megjelenítésekor, majd érintse meg az **Vörösszem-eltávolítás visszavonása** parancsot.

Nyomtatás számítógéppel

A számítógépről történő nyomtatás több lehetőséget biztosít a képek nyomtatása során. Mielőtt a számítógépről nyomtatna, telepítenie kell a HP Photosmart szoftvert, illetve az USB-kábel segítségével össze kell kötnie a nyomtatót (annak a hátlapon található USB-portját) a számítógéppel.

 **Megjegyzés** A számítógépről történő nyomtatáshoz szükséges USB 2.0 kábelt nem biztos, hogy tartalmazza a nyomtató doboza, így azt lehetséges, hogy külön kell beszereznie.

Telepítse a szoftvert és csatlakoztassa az USB-kábelt

Windows-felhasználók	Mac-felhasználók
<p>Fontos: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg erre a program fel nem szólítja!</p> <ol style="list-style-type: none">1. Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába. Ha nem jelenik meg a Telepítővarázsló, keresse meg a setup.exe fájlt a CD-ROM-on, és kattintson rá duplán. Várjon néhány percig, míg a fájlok betöltődnek.2. Kattintson a Tovább gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.3. Amint megjelenik az utasítás, csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB-porthoz.4. A telepítés befejeződéséig és a számítógép újraindulásáig kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.	<ol style="list-style-type: none">1. Csatlakoztassa az USB-kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB-porthoz.2. Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM-meghajtójába.3. Kattintson kétszer az asztalon a HP Photosmart CD ikonra.4. Kattintson kétszer a HP-telepítő ikonra, majd a szoftver telepítéséhez kövesse az egyes képernyők utasításait.5. A Gratulálunk! oldal megjelenése után kattintson az OK gombra.

Fényképek mentése a memóriakártyáról a számítógépre

A memóriakártyáról a számítógépre történő fényképátvitelhez kövesse ezeket a lépéseket.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. Helyezze a fényképeket tartalmazó memóriakártyát a nyomtató megfelelő memóriakártya-nyílásába.
3. A HP Photosmart Essential megnyílik a számítógépen. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. További információkért tekintse meg a HP Photosmart Szoftversúgót.

3 Kreatív projektek

A fotók testreszabása

A nyomtató számos kreatív funkciót kínál, melyeket a kinyomtatni kívánt fényképeken alkalmazhat, például képfeliratokat, kereteket, speciális hatásokat és egyéb lehetőségeket. A nyomtatást megelőzően akár több kreatív funkciót is alkalmazhat a fényképen.

 **Megjegyzés** A Legyen kreatív! műveletei nem kerülnek mentésre az eredeti fényképen, így az eredeti fotó érintetlen marad. Mindig nyomtassa ki a fényképet, miután befejezte a kreatív műveletek alkalmazását.

Megjegyzés A Legyen kreatív! funkciók elérhetősége régióként és nyomtatónként változó lehet.

- A **Firka** kreatív funkció lehetővé teszi, hogy a digitális toll használatával rajzoljon a képekre. Beállíthatja a színt és a vonalvastagságot, vagy radír üzemmódba is válthat a már felrajzolt vonalak javításához. További tudnivalókat a digitális toll használatával kapcsolatban itt találhat: [„A digitális toll használata,”](#) 55. oldal.



Ábra 3-1 Rajzolás fényképekre

- A **Keretek** kreatív funkció segítségével kereteket adhat a képekhez. Több kategória közül választhat: Alkalmi, gyerekek, általános és speciális. Minden keret rendelkezésre áll fekvő és álló tájolásban is.



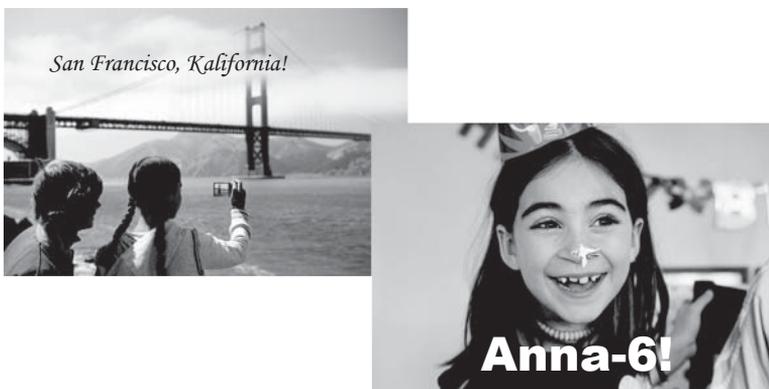
Ábra 3-2 Keretek hozzáadása a fényképekhez

- A **Designgaléria** kreatív funkcióval speciális hatásokat adhat a képekhez. A hatások megjelenését a hatás beállításainak módosításával befolyásolhatja.



Ábra 3-3 Különlleges hatások alkalmazása a fényképeken

- A **Felirat** funkcióval az érintőképernyőn megjelenő billentyűzet segítségével lehetősége van szöveg hozzáadására a jelenlegi képhez (legfeljebb 24 karakter). A szöveghez öt betűtípus és hatféle szín használható. A képernyőbillentyűzet a nyomtatóhoz beállított nyelvhez igazodik, amennyiben a nyelv latin betűket használ. A nem latin betűs nyelvekhez mindig az angol billentyűzet jelenik meg.



Ábra 3-4 Feliratok hozzáadása képekhez

- A **ClipArt** kreatív funkció lehetővé teszi, hogy ClipArt-elemeket adjon a fényképekhez. Több kategória közül választhat: Alkalmi, gyerekek, általános és speciális.



Ábra 3-5 ClipArt hozzáadása fotókhoz

- Az **Albumok** kreatív funkció segítségével fotóit fényképalbumokba rendezheti. Több kategória közül választhat: Alkalmi, gyerekek, általános és speciális.



Ábra 3-6 Albumok létrehozása

A kreatív funkciók használatához

1. Jelenítsen meg egy fényképet egyképes nézetben.
2. Érintse meg a **Legyen kreatív!** lehetőséget.
3. A **Legyen kreatív! menüben** érintse meg a kívánt kreatív funkciót. A rendelkezésre álló kreatív funkciók között a képernyőn lévő nyilakkal lépkedhet.

Az itt említett kreatív hatások a fotókhoz történő hozzáadásáról szóló részletes információkért tekintse meg az online súgót vagy az online felhasználói kézikönyvet.

Különleges nyomtatási projektek

A nyomtatót az alábbi különleges nyomtatási projektekhez is használhatja:

- **Panorámafényképek:** Használjon speciális panoráma fotópapírt nagy látószögű, panoráma tájképfotók nyomtatásához.
- **Fényképmatricák:** Hozzon létre fényképmatricákat 16-szoros fényképmatricapapír használatával.
- **Igazolványképek:** Nyomtassa ki saját igazolványképét.
- **CD/DVD-címkék:** Tegye személyesebbé zenei és filmeket tartalmazó lemezeit saját CD- és DVD-címkéivel.

A Speciális projektek elérése

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Specialty Printing Projects** (Speciális nyomtatási projektek) menüpontot.

Az itt említett speciális nyomtatási projektekről részletesen olvashat az online súgó és az online felhasználói kézikönyv oldalain.

4 Hibaelhárítás és támogatás

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgálatát.

Mielőtt hozzálátna, győződjön meg a következőkről:

- A nyomtató és a számítógép közötti kábelkapcsolatok megfelelően rögzítettek-e.
- A legfrissebb verzióját használja-e a nyomtatószoftvernek.

 **Tipp** A HP azt javasolja, hogy az USB-kábel hossza ne legyen nagyobb, mint 3 m (10 láb). Hosszabb USB-kábel hibákat okozhat.

Ez a fejezet a HP Photosmart A620 series hibáinak elhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti.

- [Nyomtatási és hardveres problémák](#)
- [Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront](#)
- [További tudnivalók](#)
- [HP-támogatás](#)
- [Szabályozási modellszám SDGOA-0702](#)
- [HP jótállás](#)
- [Nyomtató műszaki adatai](#)

Nyomtatási és hardveres problémák

- [Nem jön elő a nyomtatás](#)
- [Nagyon lassú a nyomtatás](#)
- [A nyomtató tápkábele csatlakoztatva van, de a készülék nem kapcsol be.](#)
- [Elvesztettem a digitális tollat](#)

Nem jön elő a nyomtatás

Ok: A nyomtatás alatt a papír elakadt.

Megoldás: Próbálja a következő lépéseket a papírelakadás megszüntetésére:

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
 - Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd óvatosan húzza meg lefelé az adagolótálcát, amíg még kijebb pattan. Ne próbálja teljesen vízszintes helyzetbe kihúzni, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
 - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
 - Hajtsa vissza az adagolótálcát addig, amíg a papíradagolási helyzetébe vissza nem kattan.

- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon, s automatikusan kidobja az elakadt papírt.
 - A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.
-

Nagyon lassú a nyomtatás

Ok:

- A nyomtatott kép nagy felbontású. Ezek nyomtatása hosszabb időt vesz igénybe.
- A **Maximum dpi** beállítást választhatta ki.
- A rendszer erőforrásai túlságosan foglaltak lehetnek. Lehet, hogy cseveg valakivel, zenét tölt le vagy egy vírusellenőrző fut a háttérben.
- Lehet, hogy elavult a nyomtatószoftver.

Megoldás:

- A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel **Jellemzők** lapján állítsa be a Nyomtatási minőséget a **Maximum dpi** helyett a **Legjobb** vagy a **Normál** értékre, s próbáljon újra nyomtatni.
- A nyomtatópatronban található tinta mennyiségének ellenőrzéséről szóló információkért tekintse meg az online súgót vagy az online felhasználói kézikönyvet. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront.
- A nyomtatószoftver frissítéséről szóló információkért tekintse meg az online súgót vagy az online felhasználói kézikönyvet. A nyomtatószoftver verziójának ellenőrzéséhez válassza a tálcán lévő HP Digital Imaging Monitor ikon **Névjegy** pontját.

A számítógép erőforrásainak növelése érdekében a Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével zárjon be minden programot, majd próbáljon újra nyomtatni:

Rendszererőforrások felszabadítása

1. Nyomja meg a **Ctrl+Alt+Delete** gombokat.
 2. A Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével jelölje ki a programokat. Több program kijelöléséhez tartsa lenyomva a **Ctrl** vagy a **Shift** billentyűt.
 3. Kattintson a **Feladat befejezése** gombra. Ha megjelenik egy második üzenet is, kattintson ismét a **Feladat befejezése** gombra.
 4. Ismételje az 1-3. lépést, míg a Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével minden program be nincs zárva.
 5. Próbáljon újra nyomtatni.
-

A nyomtató tápkábele csatlakoztatva van, de a készülék nem kapcsol be.

Megoldás:

- A nyomtató olyan elosztóhoz lehet csatlakoztatva, mely ki van kapcsolva. Kapcsolja be az elosztót, majd kapcsolja be a nyomtatót.
- A nyomtató egy nem kompatibilis áramforráshoz lett csatlakoztatva. Ha külföldre utazik, legyen abban biztos, hogy annak az országnak/területnek az elektromos hálózata megfelel a nyomtató tápellátási és tápcsatlakozási követelményeinek.
- Ellenőrizze a tápadapter megfelelő működését. A tápadapter ellenőrzése:
 - A tápkábel legyen csatlakoztatva a nyomtatóhoz és egy megfelelő áramforráshoz.
 - Nyomja le és tartsa lenyomva a nyomtató **On** (Be) gombját. Ha a **On** (Be) gomb világitani kezd, akkor a tápkábel megfelelően működik. Ha a gomb nem gyullad ki, látogasson el a www.hp.com/support weboldalra, vagy vegye fel a kapcsolatot a HP-támogatással.

Elvesztettem a digitális tollat

Megoldás: Amennyiben a nyomtatóra még érvényes a garancia, hívja a HP-t és kérjen egy új digitális tollat, vagy vásároljon egy digitális tollat, amelynek érintőképernyőn történő használata jóváhagyott. Az érintőképernyő sérülését megakadályozandó soha ne használjon éles tárgyakat digitális tollként.

Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront

 **Megjegyzés** A nyomtatási folyamat során a patronokban lévő tintát többféleképpen is használja az eszköz, például inicializálás közben, ami a nyomtatásra készíti fel a patronokat és az eszközt, vagy a nyomtatófej karbantartásakor, ami tisztán tartja a fűvókákat, és gondoskodik a tinta akadálytalan áramlásáról. Használat után a patronban marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.

Fekete-fehér és színes nyomtatáshoz használja a HP 110 háromszínű nyomtatópatront. A HP Vivera tinták élethű minőséget hoznak létre tartós, fakulásnak különösen ellenálló, élénk színekkel. A HP Vivera tinták minősége, tisztasága és fakulásmentessége tudományosan tesztelt különleges összetételének köszönhető.

 **Vigyázat!** Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatópatronokat használja-e. Ezen kívül ne feledje, hogy a HP nem ajánlja a HP-patronoknak sem az átalakítását, sem az újratöltését. A HP-patronok átalakításából, illetve újratöltéséből származó károsodásra a HP jótállása nem terjed ki.

A legjobb nyomtatási minőség érdekében a HP azt javasolja, hogy a meglévő nyomtatópatronjait a dobozon megjelölt időpont előtt használja fel.

Nyomatópatron behelyezése, cseréje

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, s eltávolította-e csomagolóanyagokat a nyomtató belsejéből.
2. A nyomtatón nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
3. Távolítsa el a patronról a fényes, rózsaszínű szalagot.



Megjegyzés Ne érintse meg a nyomtatópatron rézszínű érintkezőit

4. Patroncsere esetén a foglalatban lévő patront nyomja le, s kifelé húzva vegye ki.
5. A behelyezni kívánt patron tartsa a címkéjével felfelé. A réz érintkezőkkel előre, enyhén felfelé mutató szögben csúsztassa a foglalatba a patron. Nyomja be a patron, amíg az a helyére nem kattant.
6. Zárja be a nyomtatópatron-ajtót.
A nyomtató megkezdi a nyomtatópatron illesztését. További információkért tekintse meg az online súgót vagy az online felhasználói kézikönyvet.
A régi patron hasznosítsa újra. A HP tintasugaras kiegészítők újrahaznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/térségben lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok ingyenes begyűjtését. További információkért látogassa meg a következő weboldalt: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

További tudnivalók

A következő dokumentációkat kapta meg a HP Photosmart A620 series nyomtatóval:

- **Üzembe helyezési útmutató:** A telepítési útmutató a nyomtató üzembe helyezését, a HP Photosmart szoftver telepítését és a fényképnymtatás módját ismerteti. Először ezt a dokumentumot olvassa el.
- **Útmutató:** Ez az a dokumentum, amit éppen olvas. Leírja a nyomtató alapvető funkcióit, ismerteti számítógép nélküli használatát, továbbá hibaelhárítási tippeket és támogatási információkat is tartalmaz.
- **Online súgó:** Az online Súgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver-hibaelhárítási információkat is tartalmaz.

Miután telepítette a HP Photosmart szoftverét a számítógépre, megtekintheti ott az online súgót:

- **Windows PC:** A **Start** menüben válassza a **Programok** (Windows XP esetén a **Minden program**) > **HP** > **HP Photosmart A620 series** > **Photosmart súgó** parancsot.
- **Mac:** Válassza a Finderben a **Súgó** > **Mac súgó** parancsot, majd a **Könyvtár** > **Nyomtató súgó Macintosh** pontot.

HP-támogatás

Ha a probléma még mindig fennáll, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Olvassa el a HP Photosmart programhoz mellékelt dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP online ügyfélszolgálatának webhelyét a www.hp.com/support címen. A HP online támogatását a HP valamennyi ügyfele igénybe veheti. Ez a

weboldal a naprakész eszközinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabban elérhető forrása, amely a következőket kínálja:

- Gyorsan elérhető képzett szakemberek
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP Photosmart programhoz
 - Hasznos információk és hibaelhárítási tippek a leggyakrabban felmerülő problémákról a HP Photosmart programmal kapcsolatban
 - Célirányos eszközfrissítések, támogatási riasztások, valamint HP-hírek a HP Photosmart regisztrálása esetén
- 3. Csak Európában:** Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval. Ha a nyomtató hardverhibás, azt kéri majd, hogy vigye vissza oda a nyomtatót, ahol azt vásárolta. A nyomtató korlátozott jótállásán feltüntetett időszakban a szervizelés ingyenes. A jótállási időszakon túl a javítás nem ingyenes.
 - 4. Hívja a HP-támogatást.** A támogatási lehetőségek eszközönként, országonként/ térségenként és nyelvenként változnak.



Megjegyzés A támogatási szolgálat telefonszámainak listája az előlap belső oldalán található.

Szabályozási modellszám SDGOA-0702

Hivatalos azonosítás céljából terméke el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma SDGOA-0702. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Photosmart A620 series), sem a termék számmal (Q8536A).

HP jótállás

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomtató	1 év
Nyomtató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége” dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felrészített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermekre.
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme

1. A Hewlett-Packard cég (HP) garantálja a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
2. Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutasítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem garantálja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
3. A HP korlátozott jótállása csak a termék rendeltetészerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnék fel:
 - a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - b. A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
 - c. A termékjellemzőiben megadott paraméterektől eltérően történő üzemeltetés;
 - d. Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használata.
4. A HP nyomtatói esetében a nem a HP-től származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyféllel megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-től származó, illetve az újratöltött patron vagy lejáró szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkor munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
5. Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a terméket saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően ésszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszatéríti a vásárlónak.
6. A HP nincs javításra, cserére vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
7. Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
8. A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
9. A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-termékek a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.

B. A jótállás korlátozásai

A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYSÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍTIJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIFEJTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA VONATKOZÓ BELEÉRTETT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.

C. A felelősség korlátozásai

1. A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
2. A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELVÉL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLENSZERŰ KÁROKÉRT SEM JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MEG AKKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGERŐL.

D. Helyi jogszabályok

1. E nyilatkozat alapján az ügyfél az öt megillető joggal élhet, az ügyfél ettől eltérő joggal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
2. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - a. eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 - b. más módon korlátozhatják a gyártó kizárásaira és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
 - c. az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasíthat el, vagy elzárkozhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
3. A JELEN NYILATKOZATBAN BENNFOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MÉRTEK KIVÉTELVÉL, NEM ZÁRÁK KI NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTIJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárló!

A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft., 1117 Budapest, Neumann J. u. 1.

Nyomtató műszaki adatai

A specifikációk teljes listáját az online súgóban találja. Az online súgó elérésével kapcsolatos információkat itt találja: „[További tudnivalók](#),” 68. oldal.

Operációs rendszer

Microsoft® Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition vagy Vista

Mac® OS X 10.3x, 10.4x

Környezeti specifikációk

Működés közbeni maximális érték: 5-40°C, 5-90% (relatív páratartalom)

Működés közbeni ajánlott érték: 15-35 ° C, 20-80% (relatív páratartalom)

Áramellátással kapcsolatos követelmények és energiafogyasztás

Észak-Amerika

Áramellátási követelmények: HP Part # 0957-2121 hálózati adapter; bemeneti feszültség: 120 VAC; bemeneti frekvencia: 60 Hz.

Energiafogyasztás: Nyomtatás közben jellemzően 13 W (22 W csúcs); üresjáratban jellemzően 4.1 W ; kikapcsolt állapotban jellemzően 3.3 W.

A világ többi részén

Áramellátási követelmények: HP Part # 0957-2120 hálózati adapter; bemeneti feszültség: 100-240 VAC; bemeneti frekvencia: 50/60 Hz.

Energiafogyasztás: Nyomtatás közben jellemzően 14 W (22,5 W csúcs); üresjáratban jellemzően 4,9 W ; kikapcsolt állapotban jellemzően 3,8 W.

Médiaméretetek

Fotópapír, 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk)

Fotópapír, 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk)

Fotópapír letéphető füllel, 10 x 15 cm 1,25 cm letéphető füllel (4 x 6 hüvelykes 0,5 hüvelyk letéphető füllel)

HP prémium fotókártyák 10 x 20 cm-es (4 x 8 hüvelyk)

Fényképmatrica papír 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 16 téglalap vagy ovális alakú címke

Panoráma fotópapír, 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk)

Kartotékkartonok, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) és 9 x 13 cm (3,5 x 5 hüvelyk)

Hagaki kártyák, 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 hüvelyk)

A6 kártyák, 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk)

L-méretű kártyák, 90 x 127 mm (3,5 x 5 hüvelyk)

L-méretű kártyák füllel, 90 x 127 mm egy 12,5 mm füllel (3,5 x 5 hüvelyk 0,5 hüvelyk füllel)

L-méretű kártyák, 127 x 178 mm (5 x 7 hüvelyk)

Papírtálca

Egy 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelykes) fotópapírtálca

A papírtálcák kapacitása

20 lap fotópapír, maximális vastagság 292 µm (11,5 mil) laponként

10 lap 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) fotópapír panorámanyomtatáshoz



www.hp.com/support

Africa (English speaking)	+27 11 2345872	
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230	
	021 67 22 80	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	
Argentina	0-800-555-5000	
Australia	1300 721 147	
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910	
Österreich	www.hp.com/support	
	17212049	البحرين
België	www.hp.com/support	
Belgique	www.hp.com/support	
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	
Brasil	0-800-709-7751	
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support	
Chile	800-360-999	
中国	10-68687980	
中国	800-810-3888	
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	
Colombia	01-8000-51-4746-8368	
Costa Rica	0-800-011-1046	
Česká republika	810 222 222	
Danmark	www.hp.com/support	
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☎ 800-711-2884	
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☎ 800-711-2884	
	(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160	
España	www.hp.com/support	
France	www.hp.com/support	
Deutschland	www.hp.com/support	
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400	
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654	
Guatemala	1-800-711-2884	
香港特別行政區	(852) 2802 4098	
Magyarország	06 40 200 629	
India	1-800-425-7737	
India	91-80-28526900	
Indonesia	+62 (21) 350 3408	
	+971 4 224 9189	العراق
	+971 4 224 9189	الكويت
	+971 4 224 9189	البحرين
	+971 4 224 9189	قطر
	+971 4 224 9189	البحرين
Ireland	www.hp.com/support	
	1-700-503-048	ישראל
Italia	www.hp.com/support	

Jamaica	1-800-711-2884	
日本	0570-000-511	
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800	
	0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003	
Luxembourg	www.hp.com/support	
Malaysia	1800 88 8588	
Mauritius	(262) 262 210 404	
México (Ciudad de México)	55-5258-9922	
México	01-800-472-68368	
	081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support	
New Zealand	0800 441 147	
Nigeria	(01) 271 2320	
Norge	www.hp.com/support	
	24791773	لبنان
Panamá	1-800-711-2884	
Paraguay	009 800 54 1 0006	
Perú	0-800-10111	
Philippines	(2) 867 3551	
Philippines	1800 144 10094	
Polska	0801 800 235	
Portugal	www.hp.com/support	
Puerto Rico	1-877-232-0589	
República Dominicana	1-800-711-2884	
Reunion	0820 890 323	
România	0801 033 390	
Россия (Москва)	+7 495 7773284	
Россия (Санкт-Петербург)	+7 812 3324240	
	800 897 1415	السعودية
Singapore	6272 5300	
Slovensko	0850 111 256	
South Africa (RSA)	0860 104 771	
Suomi	www.hp.com/support	
Sverige	www.hp.com/support	
Switzerland	www.hp.com/support	
臺灣	(02) 8722 8000	
ไทย	+66 (2) 353 9000	
	071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884	
Türkiye	+90 (212)291 38 65	
Україна	(044) 230-51-06	
	600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	www.hp.com/support	
United States	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)	
Uruguay	0004-054-177	
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666	
Venezuela	0-800-474-68368	
Việt Nam	+84 (8) 823 4530	