

Digitální fotoaparát
HP Photosmart
M440/M540/
M630 series
Uživatelská příručka




Právní oznámení

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, LP

Změna informací zde uvedených bez
předchozího upozornění je vyhrazena.

Veškeré záruky poskytované na
produkty a služby společnosti HP jsou
popsány v prohlášení o záruce
přiloženém ke každému výrobku či
službě. Žádné zde uvedené skutečnosti
nezakládají právo na dodatečné
záruky. Společnost HP nenese
zodpovědnost za případné technické a
vydavatelské chyby.

Windows® je v USA registrovaná
ochranná známka společnosti
Microsoft Corporation.

 Logo SD je ochrannou
známkou vlastníka.

Obsah

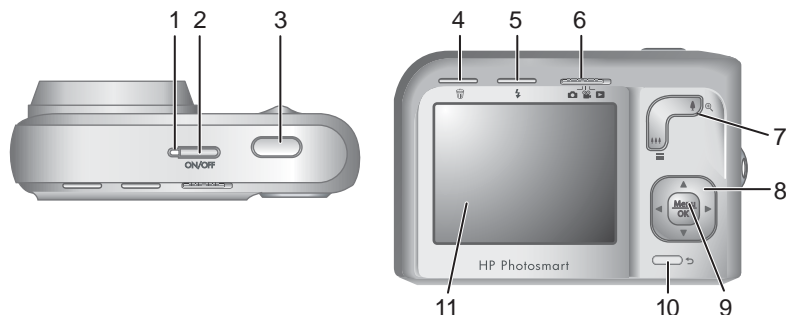
1 Úvodní informace	
Horní a zadní strana fotoaparátu	3
Přední, dolní a boční strana fotoaparátu.....	4
Před fotografováním.....	4
Vložení baterií.....	4
Zapnutí fotoaparátu.....	4
Výběr jazyka.....	5
Nastavení země/oblasti.....	5
Nastavení data a času.....	5
Vložení a naformátování volitelné paměťové karty.....	6
Instalace softwaru.....	6
Používání fotoaparátu.....	7
2 Fotografování a nahrávání videoklipů	
Fotografování.....	8
Nahrávání videoklipů.....	9
Okamžitý náhled.....	9
Automatické zaostření a expozice.....	9
Zaměření objektu.....	10
Optimalizace zaostření.....	10
Použití aretace zaostření.....	10
Optimalizace expozice.....	11
Použití funkce zoom.....	11
Optický zoom.....	12
Digitální zoom.....	12
3 Nastavení možností pro fotografování a nahrávání videozáznamů	
Nastavení režimu blesku.....	13
Nastavení blesku – červené oči.....	13
Použití nabídek Picture capture (zachycení snímku) a Video Record (nahrávání videa).....	14
Použití nastavení samospouště.....	16
Použití nastavení funkce Burst (Série).....	16
4 Prohlížení obrázků a videoklipů	
Odstraňování snímků.....	18
Zobrazení miniatur.....	18
Zvětšování snímků.....	18
Použití nabídky Playback (Přehrávání).....	18
Odstranění červených očí.....	20
Označení obrázků jako Favorites (Oblíbené).....	20
Zobrazení prezentací.....	20
5 Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie)	
Úprava barev.....	22
Přidání okrajů.....	23
Ořezávání snímků.....	23

6 Přenos a tisk obrázků	
Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart.....	25
Přenos snímků bez použití softwaru HP Photosmart.....	26
Připojení k počítači.....	26
Přenos pomocí čtečky paměťových karet.....	27
Přímý tisk snímků na tiskárně.....	27
7 Použití softwaru Photosmart Express	
Nabídka softwaru Photosmart Express.....	29
Označení snímků pro tisk.....	29
Nákup výtisků online.....	30
Sdílení snímků.....	31
Nastavení online cílů ve fotoaparátu.....	31
Odesílání snímků do cílů online.....	32
8 Použití nabídky Camera Setup (Nastavení fotoaparátu)	33
9 Řešení potíží	
Resetování fotoaparátu.....	34
Potíže a řešení.....	34
Chybové zprávy fotoaparátu.....	39
10 Podpora výrobků	
Užitečné webové stránky.....	40
Kde získat pomoc.....	40
A Použití baterií	
Nejdůležitější pokyny k bateriím.....	42
Prodloužení životnosti baterie.....	42
Bezpečnostní opatření při používání baterií.....	42
Kontrolky napájení.....	43
Výkon baterie.....	43
Dobíjení baterií typu NiMH.....	44
B Technické údaje	
Kapacita paměti.....	46
Kvalita obrazu.....	46
Rejstřík	47

1 Úvodní informace

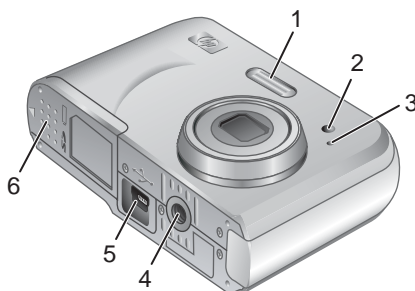
Tato část slouží k seznámení s ovládacími prvky fotoaparátu, s jeho nastavením pro používání a vytvoření prvních snímků.

Horní a zadní strana fotoaparátu



1	Kontrolka napájení
2	Tlačítko ON/OFF.
3	Tlačítko spouště .
4	Tlačítko Odstranění – přístup k funkci Delete (Odstranění) v režimu Instant Review (Okamžitý náhled) (viz část „Okamžitý náhled“ na stránce 9) a Playback (Přehrávání) (viz část „Odstraňování snímků“ na stránce 18).
5	Tlačítko blesku – Otevírá nastavení blesku v režimu Picture Capture (Zachycení snímku) (viz část „Nastavení režimu blesku“ na stránce 13).
6	Přepínač (přepínač výběru stavu fotoaparátu – přepíná mezi režimy Picture Capture (Zachycení snímku), Video Record (Nahrávání videa) a Playback (Přehrávání) (viz „Fotografování“ na stránce 8, „Nahrávání videoklipů“ na stránce 9 a „Prohlížení obrázků a videoklipů“ na stránce 17).
7	Ovladač lupy – Otevírá funkce Zoom (Lupa) (viz „Použití funkce zoom“ na stránce 11), Thumbnails (Miniatury) (viz „Zobrazení miniatur“ na stránce 18), a Magnify (Zvětšit) (viz „Zvětšování snímků“ na stránce 18).
8	a – procházení nabídek a obrázků.
9	Tlačítko ^{Menu} _{OK} – Zobrazení nabídek fotoaparátu, výběr možnosti a potvrzení akce.
10	Tlačítko zpět – návrat do předchozí nabídky nebo zobrazení. Stisknutím a podržením opustíte všechny nabídky.
11	Displej

Přední, dolní a boční strana fotoaparátu




1	Blesk.
2	Kontrolka samospouště (viz část „ Použití nastavení samospouště “ na stránce 16).
3	Mikrofon.
4	Otvor stativu.
5	Konektor USB/dokovací stanice – umožňuje přímé i nepřímé připojení USB (prostřednictvím volitelné dokovací stanice).
6	Kryt baterie a paměťové karty

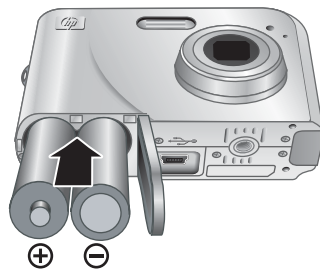
Před fotografováním

Než začnete pořizovat fotografie nebo videozáznamy, proveďte následující kroky.

Vložení baterií

1. Otevřete kryt baterie a paměťové karty posunutím pojistky na krytu baterie a paměťové karty znázorněným způsobem.
2. Vložte dvě baterie AA.
3. Zavřete kryt baterie a paměťové karty.


 **Poznámka** Pokud používáte nabíjecí baterie typu NiMH, před prvním vložením baterií do fotoaparátu tyto baterie zcela nabijte (viz část „[Dobíjení baterií typu NiMH](#)“ na stránce 44). Před vyjmutím baterií fotoaparát vypněte.




Zapnutí fotoaparátu

Fotoaparát zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF.

Výběr jazyka

Pomocí tlačítek ▲▼ ◀▶ vyberte požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko .

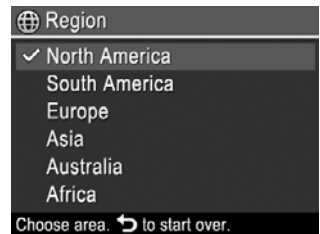
Budete-li chtít později jazyk změnit, použijte nabídku  **Camera Setup** (Nastavení fotoaparátu), viz část [„Použití nabídky Camera Setup \(Nastavení fotoaparátu\)“](#) na stránce 33).



Nastavení země/oblasti



Současně s nastavením jazyka určuje nastavení země/oblasti výchozí formát data.

Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte požadovanou zemi/oblast a stiskněte tlačítko .




Nastavení data a času

Přesné nastavení data a času usnadňuje hledání obrázků přenesených do počítače a při použití funkce vložení data a času zajistí správný popis obrázků. Viz položka **Date & Time Imprint** (Vložení data a času) v části [„Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)“](#) na stránce 14.

1. Pomocí tlačítek ▲▼ upravte zvýrazněnou hodnotu.
2. Pomocí tlačítek ◀▶ přejděte na další výběr a opakujte krok 1, dokud nebude datum a čas nastaveny správně.
3. Po nastavení data, času a formátu stiskněte tlačítko  a potvrďte druhým stisknutím tlačítka .





Budete-li chtít později datum a čas změnit, použijte nabídku  **Camera Setup** (Nastavení fotoaparátu), viz část [„Použití nabídky Camera Setup \(Nastavení fotoaparátu\)“](#) na stránce 33).

Vložení a naformátování volitelné paměťové karty














Fotoaparát podporuje standardní i vysokorychlostní paměťové karty SD (Secure Digital a High Capacity Secure Digital) s kapacitou 32 MB až 8 GB.


1. Vypněte fotoaparát a otevřete kryt baterie a paměťové karty.
2. Paměťovou kartu vložte do menšího slotu dle vyobrazení. Zkontrolujte, zda paměťová karta zapadla na místo.
3. Zavřete kryt baterie a paměťové karty a zapněte fotoaparát.



 **Poznámka** Pokud zapnete fotoaparát s vloženou paměťovou kartou, fotoaparát zobrazí počet snímků, které lze na paměťovou kartu uložit při aktuálním nastavení  **Image Quality** (Kvalita obrazu). Fotoaparát umožňuje uložit na paměťovou kartu maximálně 2000 snímků.

Nové paměťové karty před prvním použitím vždy naformátujte. Formátováním se z paměťové karty odstraní všechny snímky. Před formátováním proto zkontrolujte, zda byly existující snímky přeneseny (viz část „[Přenos a tisk obrázků](#)“ na stránce 25).

1. Zapněte fotoaparát a posuňte přepínač    do polohy .
2. Stiskněte tlačítko .
3. Pomocí   vyberte možnost **Format Card** (Formátovat kartu) a stiskněte tlačítko  .
4. Pomocí tlačítek   vyberte možnost **Yes** (Ano) a stiskněte tlačítko  . Karta se naformátuje.

 **Poznámka** Po vložení paměťové karty se všechny nové snímky a videoklipy budou ukládat na kartu namísto do interní paměti. Pokud chcete použít interní paměť a prohlížet snímky, které jsou v ní uloženy, vypněte fotoaparát a poté vyjměte paměťovou kartu. Chcete-li přesunout snímky z interní paměti na paměťovou kartu, postupujte podle pokynů v odstavci **Přesunout snímky na kartu** v části „[Použití nabídky Playback \(Přehrávání\)](#)“ na stránce 18.

Informace o podporovaných paměťových kartách naleznete v části „[Paměť](#)“ na stránce 46.

Instalace softwaru

Software HP Photosmart poskytuje funkce pro přenos snímků a videozáznamů do počítače a také funkce pro úpravu uložených snímků (odstranění efektu červených očí, otočení, změnu velikosti atd.).

Chcete-li nainstalovat software HP Photosmart, musí počítač splňovat systémové požadavky uvedené na balení fotoaparátu.

V případě problémů s instalací nebo použitím softwaru HP Photosmart vyhledejte další informace na webových stránkách technické podpory společnosti Hewlett-Packard: www.hp.com/support. Známé problémy jsou většinou opraveny v novém vydání

firmwaru. Tyto webové stránky doporučujeme pravidelně kontrolovat. Najdete na nich aktualizace firmwaru, softwaru a ovladačů fotoaparátu.

Informace o podpoře fotoaparátu v systému Windows Vista najdete na webu www.hp.com/go/windowsvista (pouze anglicky).

Operační systém Windows:

1. Ukončete všechny aplikace a dočasně vypněte antivirovou ochranu.
2. Vložte disk CD se softwarem HP Photosmart do jednotky CD a postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se nezobrazí okno instalace, klepněte na tlačítko **Start**, vyberte možnost **Spustit**, do zobrazeného okna zadejte text **D:\Setup.exe**, kde **D** zastupuje písmeno označující jednotku CD-ROM, a klepněte na tlačítko **OK**.
3. Po dokončení instalace znovu aktivujte antivirovou ochranu.

Operační systém Macintosh:






1. Vložte disk se softwarem HP Photosmart do jednotky CD-ROM.
2. Poklepejte na ikonu CD na pracovní ploše.
3. Poklepejte na ikonu instalačního programu a při instalaci softwaru postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení instalace a restartování počítače se v okně **System Preferences** (Předvolby systému) automaticky otevře nastavení **HP Photosmart Camera**. Můžete nastavit, aby se software HP Photosmart spouštěl automaticky po připojení fotoaparátu k počítači Macintosh (více informací získáte po klepnutí na tlačítko nápovědy v dialogovém okně nastavení **HP Photosmart Camera**).







Používání fotoaparátu

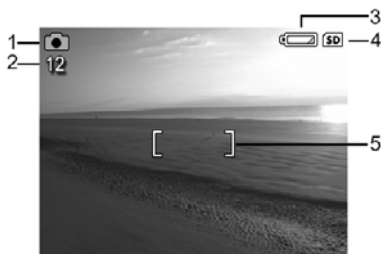
Po dokončení základního nastavení můžete pořizovat a prohlížet snímky a videozáznamy.






Informace o vytváření snímku a nahrávání videoklipů	Viz části „ Fotografování “ na stránce 8 a „ Nahrávání videoklipů “ na stránce 9
Informace o nastavení zachycení snímku a nastavení nahrávání videa	Viz část „ Nastavení možností pro fotografování a nahrávání videozáznamů “ na stránce 13
Pokyny pro prohlížení fotografií a videozáznamů na fotoaparátu	Viz část „ Prohlížení obrázků a videoklipů “ na stránce 17
Pokyny pro vylepšování snímků	Viz část „ Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie) “ na stránce 22
Pokyny pro přenos snímků z fotoaparátu do počítače	Viz část „ Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart “ na stránce 25
Pokyny pro tisk snímků	Viz část „ Přímý tisk snímků na tiskárně “ na stránce 27

 **Tip** Přepínání mezi režimy  **Picture Capture** (Zachycení snímku),  **Video Record** (Nahrávání videa) a  **Playback** (Přehrávání) se provádí přesunutím přepínače    do požadované polohy.


2 Fotografování a nahrávání videoklipů



Snímky můžete pořizovat v režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku), video můžete nahrávat v režimu  **Video Record** (Nahrávání videa). Posuňte přepínač   do polohy , chcete-li vytvářet snímky, nebo do polohy , chcete-li nahrávat videoklipy. Displej zobrazuje následující:

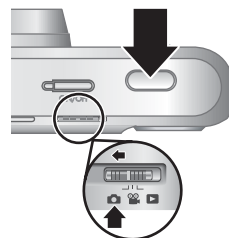


1	 	<ul style="list-style-type: none">• Indikátor Zachycení snímku• Indikátor Nahrávání videa
2	12 0:15	<ul style="list-style-type: none">• Zbývající počet fotografií při fotografování.• Zbývající čas v minutách a sekundách (nebo v hodinách, minutách a sekundách, máte-li paměťovou kartu s velkou kapacitou) při nahrávání videoklipů.
3		Indikátor stavu baterie (viz část „ Kontrolky napájení “ na stránce 43)
4		Indikátor paměťové karty
5		Oblast zaostření (viz „ Automatické zaostření a expozice “ na stránce 9)

Fotografování




Jste-li v režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku), můžete vytvářet snímky.

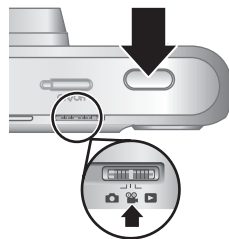
1. Posuňte přepínač   do polohy .
2. Zaměřte objekt na displeji.
3. Stiskněte tlačítko **spouště** do poloviny. Tím dojde ke změření a aretaci zaostření. Hranaté závorky oblasti zaostření na displeji zezelenejí, když je zaostření zaaretováno (viz část „[Automatické zaostření a expozice](#)“ na stránce 9).
4. Stiskněte tlačítko **spouště** úplně a vyfotografujte snímek.






Nahrávání videoklipů


Jste-li v režimu  **Video Record** (Nahrávání videa), můžete nahrávat video.

1. Posuňte přepínač   do polohy .
2. Zaměřte objekt na displeji.
3. Stiskněte tlačítko **spouště** do poloviny. Tím dojde k změření zaostření a expozice. Hranaté závorky oblasti zaostření na displeji zezelenají, když je zaostření zaaretováno (viz část „[Automatické zaostření a expozice](#)“ na stránce 9).
4. Domáčknutím a uvolněním tlačítka **spouště** spustíte nahrávání videa.
5. Chcete-li ukončit nahrávání, znovu stiskněte a uvolněte tlačítko **spouště**.




Okamžitý náhled



Pořízený snímek nebo videozáznam fotoaparát krátce zobrazí v režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled). Pokud chcete fotografii nebo videozáznam odstranit, stiskněte tlačítko , v dílčí nabídce **Delete** (Odstranění)  vyberte možnost **This Image** (Tento snímek) a stiskněte tlačítko .

 **Poznámka** Chcete-li slyšet zvuk videozáznamů, přeneste je do počítače (viz část „[Přenos a tisk obrázků](#)“ na stránce 25).

Automatické zaostření a expozice

Pokud stisknete tlačítko **spouště** do poloviny, fotoaparát automaticky nastaví a zaaretuje zaostření (u fotografií a videoklipů) a expozici (pouze u fotografií). Při použití funkce automatického zaostření:

Indikátor	Popis
Zelené vyznačení oblasti zaostření	Zaostření je nastaveno.
Červené vyznačení oblasti zaostření	Zaostření se nepodařilo nastavit (viz „ Optimalizace zaostření “ na stránce 10).
 (ikona roztřesené ruky)	(Pouze snímky) Je vyžadován dlouhý čas expozice (viz část „ Optimalizace expozice “ na stránce 11).

 **Tip** Pokud jste postupovali podle pokynů pro zaostření a expozici a snímek se zdá být v režimu  **Playback** (Přehrávání) nesprávně zaostřený nebo exponovaný, postupujte podle pokynů pro rozmazané, tmavé, světlé nebo zrnité snímky v části „[Řešení potíží](#)“ na stránce 34.

Zaměření objektu


Pokud stisknete tlačítko **spouště** do poloviny, fotoaparát se pokusí nastavit zaostření v oblasti zaostření. Pokud se podaří zaostření nastavit, vyznačení oblasti zaostření zezelená.

Pokud fotografovaný objekt není v oblasti zaostření, použijte funkci aretace zaostření (**Focus Lock**) (viz „[Použití aretace zaostření](#)“ na stránce 10).







Optimalizace zaostření

Pokud fotoaparát nemůže automatické zaostření provést, ohraničení oblasti zaostření zčervená. To znamená, že snímek může být rozostřený, protože focený objekt je mimo oblast zaostření nebo má scéna nízký kontrast.

Pokud nahráváte video nebo pořizujete snímek v jiném režimu snímání (viz část „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14) než  **Close-up** (Přiblížený) a fotoaparát nedokáže provést zaostření, snímek bude přesto pořízen. Zkuste uvolnit **spoušť**, pozměnit záběr a znovu stisknout **spoušť** do poloviny. Pokud je ohraničení oblasti zaostření stále červené, zkuste následující postup.

Fotografie a videoklipy: Pokud má scéna nízký kontrast, použijte funkci **Focus Lock** (Aretace zaostření) (viz část „[Použití aretace zaostření](#)“ na stránce 10) a zaměřte fotoaparát na místo snímaného objektu, které má více barev nebo ostré hrany.

Pouze pro fotografie:

- Vyberte režim snímání vhodný pro zachycovanou scénu. (viz **Shooting Mode** (Režim snímání) v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14).
- Pokud je snímáný objekt příliš blízko (méně než 200 mm), posuňte se dále od objektu nebo použijte režim  **Close-up** (Přiblížený). (viz odstavec **Close-up** (Přiblížený) v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14).
- Pokud je fotoaparát v režimu  **Close-up** (Přiblížený) a nedaří se zaostřit, fotoaparát snímek nepořídí. Zkuste použít jeden z následujících postupů:
 - Posuňte se v rámci dosahu režimu  **Close-up** (Přiblížený) (100 – 800 mm) nebo nastavte na fotoaparátu režim  **Auto** (Automatický) (viz **Auto** (Automatický) v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14).
 - U scén s nízkým kontrastem použijte **Focus Lock** (aretaci zaostření) (viz část „[Použití aretace zaostření](#)“ na stránce 10).

Použití aretace zaostření

Pomocí funkce **Focus Lock** (aretace zaostření) můžete zaostřit na objekt, který není ve středu záběru, zachytit akční snímky rychleji pomocí předchozího zaostření na oblast, kde k akci dojde, nebo zaostřit v situacích se špatným osvětlením nebo nízkým kontrastem.

1. Zaměřte objekt do oblasti zaostření. V situacích se špatným osvětlením nebo nízkým kontrastem zaměřte objekt, který je jasnější nebo má vyšší kontrast.
2. Stiskněte **spoušť** do poloviny.
3. Přidržte **spoušť** spoušť stisknutou do poloviny a posuňte zaměření fotoaparátu.
4. Stiskněte tlačítko **spouště** úplně a vyfotografujte snímek.



Optimalizace expozice

Pokud pořizujete snímek a stisknete **spoušť** do poloviny, fotoaparát také změří úroveň světlosti a nastaví vhodnou expozici.


Pokud fotoaparát zjistí, že scéna si vyžaduje příliš dlouhou dobu expozice, zobrazí se ikona se symbolem roztřesené ruky (👉). Fotoaparát zaznamená snímek, tento snímek však může být rozmazaný, protože je obtížné držet fotoaparát bez pohybu delší čas. Zkuste použít jeden z následujících postupů:

- Nastavte funkci blesku **Auto Flash** (Automatický blesk) nebo **Flash On** (Blesk zapnut) (viz „[Nastavení režimu blesku](#)“ na stránce 13).
- Postavte fotoaparát na stativ nebo na pevný povrch.
- Je-li objekt mimo dosah blesku nebo nemáte-li stativ, nastavte režim snímání na **Steady Photo** (Stálý snímek) (viz část **Steady Photo** (Stálý snímek) v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14).
- Zlepšete osvětlení.

 **Poznámka** Při nahrávání videa fotoaparát expozici neustále aktualizuje.





Použití funkce zoom

Fotoaparát má optický i digitální zoom. Optický zoom fyzicky vysune objektiv a snímání objekt se bude jevit blíže. Po maximálním vysunutí objektivu optickým zoomem použije fotoaparát digitální zoom. Digitální zoom nepoužívá žádné pohyblivé části objektivu.

Tip Čím více si pomocí funkce zoom přiblížujete fotografovaný objekt, tím více jsou zřetelné malé pohyby fotoaparátem („chvění fotoaparátu“). Pokud se při stisknutí tlačítka **spouště** do poloviny zobrazí ikona , může být snímek rozmazaný. Chcete-li snížit možné rozmazání snímku, postupujte podle pokynů v části „[Optimalizace expozice](#)“ na stránce 11.

Optický zoom

Optický zoom posouvá objektiv od širokoúhlého záběru (1x) až po plný zoom (3x).

V režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku) nebo  **Video Record** (Záznam videa) použijte k ovládní funkce Zoom (Lupa) tlačítka na ovladači **lupy**. Objekt přiblížíte stisknutím tlačítka , oddálíte stisknutím tlačítka .








Poznámka Před nahráváním videoklipu můžete nastavit optický zoom do požadované polohy. Během nahrávání videoklipu nicméně nelze optický zoom použít.

Digitální zoom

Při použití digitálního zoomu se zobrazuje na displeji žlutý rámeček okolo scény a nastavení kvality obrazu (hodnota MP). Při přiblížování se scéna zvětšuje a zobrazuje tak oblast snímáanou fotoaparátem. Hodnota MP přitom klesá a zobrazuje rozlišení, se kterým bude scéna nahrána.

Při snímání obrázků pomocí digitálního zoomu ověřte, zda hodnota MP zobrazená na displeji dostačuje pro tisk snímku v požadovaném formátu. Hodnoty MP a jejich doporučené velikosti k tisku naleznete v části **Image Quality** (Kvalita obrazu), „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14.

Použití digitálního zoomu:







1. V režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku) stisknutím tlačítka  na ovladači **lupy** provedte maximální optické přiblížení a tlačítko uvolněte.
2. Stiskněte a přidržte , dokud záběr, který chcete pořídít, nebude ohraničen žlutým rámečkem. Pokud záběr přiblížíte příliš, stiskněte tlačítko .
3. K optickému zoomu se vrátíte stisknutím tlačítka .





Poznámka Při nahrávání videozáznamů není digitální zoom dostupný.

3 Nastavení možností pro fotografování a nahrávání videozáznamů









Výchozí nastavení fotoaparátu pracují správně ve většině případů fotografování. V některých případech však mohou vlastnosti popsané v této kapitole vylepšit vytvářené snímky a nahrávané videozáznamy. Kromě vlastností nastavení, které mohou optimalizovat fotoaparát pro osvětlení a pohyb, můžete fotoaparát také nastavit, aby rychle vytvářel série snímků nebo vytvářel snímky 10 sekund po stisknutí tlačítka **spouště**, aby mohl být na snímku i fotograf.

Nastavení režimu blesku


Chcete-li změnit nastavení blesku, stiskněte tlačítko  v režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku), pomocí tlačítek   zvýrazněte požadovaný režim blesku a poté stiskněte tlačítko . Chcete-li tuto nabídku opustit bez změny nastavení blesku, stiskněte tlačítko .

	Auto Flash (Automatický blesk) (výchozí) – Fotoaparát používá blesk, pokud je třeba.
	Red-Eye (Červené oči) – Fotoaparát používá blesk s potlačením efektu červených očí, pokud je to nutné, aby tak minimalizoval možnost červeného odlesku v lidských očích na pořízeném snímku. Informace o efektu červených očí naleznete v části „ Nastavení blesku – červené oči “ na stránce 13.
	Flash On (Blesk zapnutý) – Fotoaparát použije blesk vždy. Pokud fotografujete objekt v protisvětle, můžete toto nastavení použít ke zlepšení osvětlení popředí.
	Flash Off (Blesk vypnutý) – Fotoaparát nepoužívá blesk. Toto nastavení lze použít k fotografování nedostatečně nasvícených objektů mimo dosah blesku nebo k fotografování samostatně nasvícených scén.

Nastavení blesku zůstává platné, dokud není znovu změněno nebo dokud nebude fotoaparát vypnut.





 **Poznámka** V režimech snímání  **Landscape** (Krajina),  **Sunset** (Západ slunce) a  **Theatre** (Divadlo), při nahrávání videozáznamů a používání režimu  **Burst** (Série) je blesk nastaven na funkci  **Flash Off** (Vypnutý blesk). V režimu snímání  **Night Portrait** (Noční portrét) je blesk nastaven na funkci  **Red-Eye** (Červené oči).















Nastavení blesku – červené oči




Efekt červených očí je způsoben světlem z blesku odraženým od oční sítnice fotografovaných osob. Oči se pak na snímku zobrazí červeně. Použitím funkce  **Red-Eye** (Červené oči) zajistíte, že před použitím hlavního blesku při pořízení snímku blesk fotoaparátu třikrát krátce zasvítí, aby se fotografovanému objektu zúžily panenky očí

(potlačí tak efekt červených očí). Celková doba pořízení snímku je tedy delší, proto byste měli připravit focené osoby na to, že proběhne více záblesků.















Použití nabídek Picture capture (zachycení snímku) a Video Record (nahrávání videa)













Nabídky  **Picture Capture** (Zachycení snímku) a  **Video Record** (Nahrávání videa) umožňují upravit nastavení fotoaparátu, která ovlivňují vlastnosti pořízených snímků a videozáznamů. Nabídka  **Picture Capture** (Zachycení snímku) zobrazuje pouze funkce, které jsou dostupné pro vytváření snímků, zatímco nabídka  **Video Record** (Nahrávání videa) zobrazuje pouze funkce, které jsou dostupné pro nahrávání videozáznamů.


1. Posuňte přepínač    do polohy  nebo  a poté stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   zvýrazněte položku nabídky a tlačítkem  zobrazte nabídku této položky.
3. Pomocí tlačítek   označte nastavení a poté stisknutím tlačítka  změníte nastavení nebo stisknutím tlačítka  zavřete nabídku beze změn v nastavení.
4. Chcete-li opustit nabídku, stiskněte a podržte tlačítko , dokud tato nabídka nezmizí.

Chcete-li zobrazit ve fotoaparátu informace o možnosti, zvýrazněte pomocí tlačítek   položku **? Help...** (Nápověda) v nabídce možnosti a poté stiskněte tlačítko .

Pokud se nezobrazí oznámení, zůstává nastavení platné, dokud nevypnete fotoaparát. Při dalším zapnutí fotoaparátu se nastavení vrátí na výchozí hodnoty.



 Mode	<p>Shooting Mode (Režim snímání) (pouze v režimu  – pro výběr nastavení optimalizovaného pro určité typy scén nebo případy, kdy jsou vytvářeny snímky.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  Auto Mode (Automatický režim) (výchozí) – pro rychlé pořízování dobrých snímků, když nemáte čas vybírat speciální režim snímání. •  Close-up (Přiblížený) – pro vytváření přiblížených snímků předmětů ve vzdálenosti od 100 do 800 mm (3,94 až 31,5") od objektivu. •  Steady Photo (Stálý snímek) – pro minimalizaci rozmazání snímku při snímání pohyblivého předmětu nebo v průměrných až špatných světelných podmínkách (viz část „Optimalizace expozice“ na stránce 11). •  Theatre (Divadlo) – pro pořízování snímků ze školních akcí, koncertů nebo sportovních závodů v interiéru bez použití blesku. •  Landscape (Krajina) – pro scény s hlubokou perspektivou, jako jsou například horské scenérie. •  Portrait (Portrét) – používá se pro fotografie, jejichž ústředním bodem je člověk nebo více lidí. •  Action (Akce) – slouží k fotografování sportovních událostí, jedoucích aut nebo všech scén, kde chcete zachytit rychlý pohyb. •  Night Portrait (Noční portrét) – pro pořízování snímků osob v noci. Tento režim používá blesk a dlouhou expozici. Musíte proto umístit fotoaparát na stativ nebo na pevný povrch. •  Sunset (Západ slunce) – pro zachycení venkovních scén při západu slunce.
	<p>Self-Timer (Samospoušť) – pro snímání obrázků nebo nahrávání videa po desetisekundové prodlevě (viz „Použití nastavení samospouště“ na stránce 16).</p>
	<p>Image Quality (Kvalita obrazu) (pouze v režimu  – nastavuje rozlišení a komprimaci fotografií. Vyšší číslo znamená vyšší rozlišení. Nastavení zůstává platné, dokud není změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut.</p>

	<p>M630 series:</p> <ul style="list-style-type: none">• 7MP Best (Nejlepší 7 MP) – pro zvětšení nebo tisk snímků větších než 41 x 51 cm (16 x 20 palců).• Normal (7MP) (Normální (7MP)) (výchozí) – pro zvětšení nebo tisk snímků větších než 41 x 51 cm (16 x 20 palců).• 5MP – pro tisk snímků o velikosti až 28 x 36 cm (11 x 14 palců).• 3MP – pro tisk snímků o velikosti až 20 x 25 cm (8 x 10 palců).• VGA – pro odesílání snímků elektronickou poštou nebo jejich publikaci na Internetu. <p>M540 series:</p> <ul style="list-style-type: none">• 6MP Best (Nejlepší 6 MP) – pro zvětšení nebo tisk snímků větších než 28 x 36 cm (11 x 14 palců).• Normal (6MP) (Normální (6MP)) (výchozí) – pro tisk snímků ve velikosti až 28 x 36 cm (11 x 14 palců).• 4MP – pro tisk snímků o velikosti až 20 x 25 cm (8 x 10 palců).• 2MP – pro tisk snímků o velikosti až 13 x 18 cm (5 x 7 palců).• VGA – pro odesílání snímků elektronickou poštou nebo jejich publikaci na Internetu. <p>M440 series:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5MP Best (Nejlepší 5 MP) – pro zvětšení nebo tisk snímků větších než 28 x 36 cm (11 x 14 palců).• Normal (5 MP) (Normální (5 MP)) (výchozí) – pro tisk snímků ve velikosti až 28 x 36 cm (11 x 14 palců).• 3MP – pro tisk snímků o velikosti až 20 x 25 cm (8 x 10 palců).• 1 MP – pro tisk snímků o velikosti až 10 x 15 cm (4 x 6 palců).• VGA – pro odesílání snímků elektronickou poštou nebo jejich publikaci na Internetu.
	Funkce Burst (Série) (pouze v režimu ) – pro vytváření několika snímků rychle za sebou (viz část „ Použití nastavení funkce Burst (Série) “ na stránce 16).
	Color (Barva) (pouze fotoaparáty M440 series ; )—nastavení barvy, ve které bude snímek zachycen. Nastavení volby  Color (Barva) pro fotoaparáty M630/M540 series viz část „ Úprava barev “ na stránce 22. Full Color (Plné barvy, výchozí), Black & White (Černobílý), Sepia (Sépiový)
	Date & Time Imprint (Vložení data a času) (pouze v režimu ) — vloží datum do levého dolního rohu snímku. Nastavení zůstává platné, dokud není změněno, a to i když bude fotoaparát vypnut. <ul style="list-style-type: none">• Off (Vypnuto, výchozí) – Do snímku nebude vloženo datum ani čas.•  Date Only (Pouze datum) – trvalé vkládání data.•  Date & Time (Datum a čas) – trvalé vkládání data času.
	Camera Setup... (Nastavení fotoaparátu) – zobrazuje nabídku  Camera Setup (Nastavení fotoaparátu) pro nastavení chování fotoaparátu (viz „ Použití nabídky Camera Setup (Nastavení fotoaparátu) “ na stránce 33).
	Camera Help... (Nápověda fotoaparátu) – zobrazuje seznam témat nápovědy pro běžně užívané vlastnosti.

 **Poznámka** Některé možnosti nabídky nejsou v určitých režimech snímání k dispozici.

Použití nastavení samospouště


☺ **Self-Timer** (Samospoušť) umožňuje pořídit snímek nebo videozáznam 10 sekund po stisknutí tlačítka **spouště**.



1. V nabídce  **Picture Capture** (Zachycení snímku) nebo  **Video Record** (Nahrávání videa) pomocí tlačítek ▲▼ označte ☺ **Self-Timer** (Samospoušť), stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, označte možnost **On** (Zapnuto), stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a poté přidržte tlačítko ↵, dokud nabídka nezmizí.
2. Postavte fotoaparát na stativ nebo na pevný povrch.
3. Zaměřte objekt na displeji.
4. Stiskněte tlačítko **spouště** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice. Až vyznačení oblasti zaostření zezelená, stiskněte úplně tlačítko **spouště**. Fotoaparát zahájí odpočítávání 10 sekund, pak pořídí obrázek nebo začne nahrávat videozáznam.
5. Pokud nahráváte videozáznam, stisknutím **spouště** nahrávání zastavíte.

💡 **Tip** Pokud chcete být na snímku také, umístěte fotoaparát na stativ nebo stabilní povrch a stiskněte **spoušť** zcela dolů. Fotoaparát nastaví zaostření a expozici až těsně před koncem odpočítávání, a tím vám umožní zaujmout místo v záběru.


Nastavení tlačítka ☺ **Self-Timer** (Samospoušť) se po vytvoření snímku vrátí zpět do stavu **Off** (Vypnuto).

Použití nastavení funkce Burst (Série)

 **Burst** (Série) umožňuje pořídit až dva (M440 series) nebo tři (M630/M540 series) snímky co možná nejrychleji po sobě stisknutím a přidržením tlačítka **spouště**.












1. V nabídce  **Picture Capture Menu** (nabídka Zachycení snímku) pomocí tlačítek ▲▼ označte  **Burst** (Série), stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, označte možnost **On** (Zapnuto), stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a poté přidržte tlačítko ↵, dokud nabídka nezmizí.
2. Stiskněte **spoušť** do poloviny. Tím dojde k aretaci zaostření a expozice. Potom stiskněte úplně tlačítko **spouště** a přidržte jej. Fotoaparát začne fotografovat sérii až dvou nebo tří (v závislosti na modelu fotoaparátu) snímků nejvyšší možnou rychlostí až do uvolnění tlačítka **spouště** nebo do zaplnění paměti fotoaparátu.

Během fotografování série snímků je displej vypnutý. Po vyfotografování série se každý ze snímků objeví na chvíli v režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) (viz část „[Okamžitý náhled](#)“ na stránce 9). V režimu **Instant Review** (Okamžitý náhled) můžete celou sérii snímků odstranit. Informace o odstranění jednotlivých obrázků naleznete v části „[Odstraňování snímků](#)“ na stránce 18.

Nastavení funkce  **Burst** (Série) zůstává platné, dokud nebude znovu změněno nebo dokud se neobnoví výchozí hodnota nastavení **Off** (Vypnuto) při vypnutí fotoaparátu.








4 Prohlížení obrázků a videoklipů

V režimu **▶ Playback** (Přehrávání) lze prohlížet fotografie i videoklipy a manipulovat s nimi níže uvedeným postupem. Informace o vylepšování snímků naleznete v části „[Použití nabídky Design Gallery \(Tvůrčí galerie\)](#)“ na stránce 22.

1. Posuňte přepínač   do polohy .
2. Pomocí tlačítek   přejděte ke zvoleným obrázkům a videozáznamům.
Stisknutím  spustíte prohlížení videoklipů. Stisknutím   videoklip pozastavíte; stisknutím  znovu spustíte přehrávání, stisknutím   se vrátíte do nabídky **▶ Playback** (Přehrávání).




V režimu **▶ Playback** (Přehrávání) jsou na displeji také další informace o každém snímku nebo videoklipu.








1		Indikátor Přehrávání
2		Indikátor baterie (viz „ Kontrolky napájení “ na stránce 43)
3		Indikátor paměťové karty
4	1 ze 30	Pořadové číslo tohoto snímku nebo videozáznamu v rámci celkového počtu uložených snímků a videozáznamů.
5		Obrázek označený jako Favorite (Oblíbený). Viz část „ Označení obrázků jako Favorites (Oblíbené) “ na stránce 20.
6		Snímek označený pro tisk prostřednictvím tiskové služby online (viz část „ Nákup výtisků online “ na stránce 30).
7	 1	Počet elektronických cílů funkce Photosmart Share (viz „ Sdílení snímků “ na stránce 31).
8	 3	Počet kopií, které se mají tisknout (viz část „ Označení snímků pro tisk “ na stránce 29).

Odstraňování snímků

Chcete-li v režimu **▶ Playback** (Přehrávání) odstranit zobrazený snímek:

1. Stiskněte ikonu .
2. Pomocí  vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko .
 - **This image** (Tento snímek) – odstraní snímek nebo videozáznam.
 - **All Except Favorites** (Vše kromě oblíbených) - Odstraní všechny obrázky kromě těch, které jsou označeny jako **Favorites** (Oblíbené). Tato možnost se v nabídce zobrazí pouze tehdy, jsou-li nějaké obrázky označeny jako **Favorites** (Oblíbené) (viz část „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).
 - **All Images (in Memory/on Card)** (Všechny snímky – v paměti/na kartě) – odstraní všechny uložené snímky a videozáznamy.
 - **Format (Memory/Card)** (Formátovat – paměť/kartu) – odstraní všechny uložené soubory a zformátuje vnitřní paměť nebo paměťovou kartu.








Zobrazení miniatur

1. V režimu **▶ Playback** (Přehrávání) stiskněte ikonu  (stejně jako ikona  **Zoom Out** (Oddálení) na ovladači **lupy**).
2. Pomocí tlačítek  a  můžete přecházet mezi miniaturami.
3. Stisknutím tlačítka  můžete zobrazit zvýrazněný obrázek na displeji.





Zvětšování snímků


Tato funkce také slouží pouze pro prohlížení, vlastní obsah snímků se nemění.

1. V režimu **▶ Playback** (Přehrávání) stiskněte ikonu  (stejně jako ikona  **Zoom In** (Přiblížení) na ovladači **Zoom** (Lupa). Právě zobrazený snímek se zvětší dvojnásobně.
2. Pomocí  a  se můžete pohybovat ve zvětšeném snímku.
3. Pomocí  a  nastavte požadovanou úroveň zvětšení.
4. Stisknutím tlačítka  se vrátíte do režimu **▶ Playback** (Přehrávání).





















Použití nabídky Playback (Přehrávání)

1. V režimu **▶ Playback** (Přehrávání) stiskněte tlačítko .
2. Pomocí  vyberte požadovanou možnost.


3. Pomocí ◀▶ vyberte snímek nebo videozáznam, stiskněte tlačítko  a postupujte podle pokynů na obrazovce.


 **Poznámka** Chcete-li slyšet zvuk videozáznamů, přeneste je do počítače (viz část „Přenos a tisk obrázků“ na stránce 25).

4. Zvolenou možnost režimu  **Playback** (Přehrávání) ukončíte stisknutím tlačítka .
5. Chcete-li ukončit nabídku  **Playback** (Přehrávání), stiskněte a podržte tlačítko , dokud tato nabídka nezmizí.


	Remove Red Eyes (Odstranění efektu červených očí) – na snímcích s lidmi umožňuje odstranit efekt červených očí (viz „ Odstranění červených očí “ na stránce 20).
	Rotate (Otočení) (pouze fotoaparáty M440 series) – otočí obrázky v násobcích 90 stupňů. Pomocí tlačítek ◀▶ můžete otáčet snímkem po směru, nebo proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů. Stisknutím tlačítka  uložíte snímek v nové orientaci. U fotoaparátů M630/M540 series lze tuto funkci použít prostřednictvím nabídky  Design Gallery (Tvůrčí galerie) (viz část „ Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie) “ na stránce 22).
	Crop (Oříznutí) (pouze fotoaparáty M440 series) — umožňuje oříznout obrázek ve zvoleném směru (viz část „ Ořezávání snímků “ na stránce 23). U fotoaparátů M630/M540 series lze tuto funkci použít prostřednictvím  Design Gallery Menu (nabídka Tvůrčí galerie) (viz část „ Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie) “ na stránce 22).
	Design Gallery... (Tvůrčí galerie...) – (fotoaparáty M630/M540 series) umožňuje vylepšovat snímky pomocí úprav, oříznutí, přidání okrajů, atd. (viz „ Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie) “ na stránce 22).
	Photosmart Express... – umožňuje vybrat snímky k tisku či ke sdílení a online objednávku výtisků (viz „ Použití softwaru Photosmart Express “ na stránce 29).
	Favorites (Oblíbené) – umožňuje označovat snímky jako Favorites (Oblíbené) (viz část „ Označení obrázků jako Favorites (Oblíbené) “ na stránce 20).
	View Slideshow (Zobrazení prezentace) – umožňuje vytvořit a zobrazit prezentace snímků a videozáznamů (viz část „ Zobrazení prezentací “ na stránce 20).
	Move Images to Card (Přesunout snímky na kartu) — přesun snímků z vnitřní paměti na paměťovou kartu. Tato funkce je dostupná pouze v případě, že jsou ve vnitřní paměti uloženy snímky a je vložena paměťová karta. Chcete-li přesunout snímky, vyberte tuto možnost a postupujte podle pokynů na obrazovce.
	Camera Setup... (Nastavení fotoaparátu) – zobrazuje nabídku  Camera Setup (Nastavení fotoaparátu) pro nastavení chování fotoaparátu (viz „ Použití nabídky Camera Setup (Nastavení fotoaparátu) “ na stránce 33).
	Camera Help... (Nápověda fotoaparátu) – zobrazuje seznam témat nápovědy pro běžně užívané vlastnosti.


Odstranění červených očí

Pokud vyberete možnost  **Remove Red Eyes** (Odstranění efektu červených očí), fotoaparát zpracuje aktuální fotografii tak, že odstraní červený odlesk v očích osob na snímku.

Možnost  **Remove Red Eyes** (Odstranění efektu červených očí) je k dispozici pouze pro fotografie pořízené s bleskem.

 **Poznámka** Chcete-li na snímcích odstranit efekt červených očí, postupujte podle pokynů v části „[Nastavení blesku – červené oči](#)“ na stránce 13.
















Proces odstranění efektu červených očí trvá několik sekund, na snímku se pak zobrazí zelené orámování okolo opravených oblastí a podnabídka  **Remove Red Eyes** (Odstranění efektu červených očí):

- **Save Changes** (Uložit změny) (výchozí nastavení) – uloží kopii původního snímku se změnami a přejde zpět do nabídky  **Playback Menu** (nabídka Přehrávání).
- **View Changes** (Zobrazit změny) – zobrazí zvětšený náhled na snímek se zelenými rámečky okolo opravených oblastí.

Dílčí nabídku funkce  **Remove Red Eyes** (Odstranění efektu červených očí) bez uložení změn ukončíte stisknutím tlačítka .


Označení obrázků jako Favorites (Oblíbené)


Označení obrázků jako **Favorites** (Oblíbené) umožňuje rychle vybrat k tisku nebo k zobrazení skupinu obrázků označených jako **Favorites** (Oblíbené). Jako **Favorites** (Oblíbené) můžete označit až 200 snímků.

1. V režimu  **Playback** (Přehrávání) zobrazte pomocí tlačítek   snímek, který chcete označit jako **Favorite** (Oblíbený) a potom stiskněte tlačítko .
2. Pomocí   zvýrazněte ikonu  **Favorites** (Oblíbené) a stiskněte tlačítko  a potom dalším stisknutím tlačítka  označte zobrazený obrázek. Tento snímek se v nabídce  **Favorites** (Oblíbené) zaškrtně. Opětovným stisknutím tlačítka  lze označení snímku jako **Favorite** (Oblíbený) zrušit.
3. Pomocí tlačítek   zobrazte každý snímek, který chcete označit jako **Favorite** (Oblíbený), a opakujte krok 2.
4. Chcete-li ukončit nabídku  **Playback Menu** (Nabídka přehrávání), stiskněte a podržte tlačítko , dokud tato nabídka nezmizí.

Máte-li na počítači nainstalován software HP Photosmart, označené obrázky zůstanou označeny i po přenosu do počítače (viz část „[Přenos a tisk obrázků](#)“ na stránce 25).

Zobrazení prezentací











Vyberte položku  **View Slideshow** (Zobrazení prezentace) a nakonfigurujte a spusťte prezentaci snímků nebo videozáznamů na displeji fotoaparátu.









V nabídce  **View Slideshow** (Zobrazení prezentace) pomocí ▲▼ vyberte možnost prezentace.


- **Images** (Snímky) — přehraje určené snímky: **All** (Všechny) (výchozí), **Favorites** (Oblíbené), **Pictures Only** (Pouze snímky), **Videos Only** (Pouze videozáznamy).
- **Interval** — nastaví dobu zobrazení jednotlivých snímků: **2 secs** (2 sekundy), **5 secs** (5 sekund) (výchozí nastavení), **10 secs** (10 sekund), **15 secs** (15 sekund), **60 secs** (60 sekund).
- **Loop** (Smyčka) — Určuje počet opakování prezentace: **Once** (Jednou) (výchozí nastavení), **2x**, **3x**, **Continuous** (Nepřetržitě).

5 Použití nabídky Design Gallery (Tvůrčí galerie)


M630/M540 series: Pomocí funkcí nabídky  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie) můžete vylepšovat pořízené snímky.


1. V režimu  **Playback** (Přehrávání) vyhledejte pomocí tlačítek   snímek a poté stiskněte tlačítko .
2. Pomocí tlačítek   vyberte možnost  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie) a stiskněte tlačítko .
3. Pomocí tlačítek   vyberte požadovanou možnost, stiskněte tlačítko  a postupujte podle pokynů na displeji fotoaparátu.








	Modify Color (Úprava barev) – umožňuje použít barevný efekt u snímku (viz „ Úprava barev “ na stránce 22).
	Add Borders (Přidání okrajů) – umožňuje doplnit snímek okrajem (viz „ Přidání okrajů “ na stránce 23).
	Rotate (Otočení) – otočí obrázky v násobcích 90 stupňů. Pomocí tlačítek   můžete otáčet snímkem po směru, nebo proti směru hodinových ručiček o 90 stupňů. Stisknutím tlačítka  uložíte snímek v nové orientaci.
	Crop (Ořiznutí) – umožňuje oříznout snímek ve zvoleném směru (viz část „ Ořezávání snímků “ na stránce 23). U fotoaparátů M440 series lze tuto funkci použít prostřednictvím nabídky  Playback (Přehrávání) (viz část „ Použití nabídky Playback (Přehrávání) “ na stránce 18).







Pokud není psáno jinak, efekty  Design Gallery (Tvůrčí galerie) jsou použity na kopii snímku; původní obrázek zůstává zachován.

Úprava barev


 **Tip** Pokud budete chtít upravit barvy, učiňte tak ještě před přidáním rámečku.


Funkce  **Modify Color** (Úprava barev) umožňuje použít na zobrazený snímek barevná schémata. Postup úpravy barev:












1. V nabídce  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie) vyberte pomocí tlačítek   ikonu  **Modify Color** (Úprava barev), potom stiskněte tlačítko .
2. Tlačítky   vyberte barevné schéma a prohlédněte si jeho účinek v náhledu.
 - **Black & White** (Černobílá) – převede barevné snímky na černobílé.
 - **Sepia** (Sépiová) – převede snímek do hnědého tónování. Bude pak vypadat jako stará fotografie.
 - **B&W Tints** (Černobílý nádech) – použije barevné tóny na černobílou verzi snímku.

3. Stisknutím tlačítka  vyberte barevné schéma. Zobrazí se nabídka  **Modify Color** (Úprava barev).
Upravte barvu postupem podle pokynů na fotoaparátu.
4. Stisknutím tlačítka  uložíte kopii snímku s vybraným barevným schématem a přejdete zpět k nabídce  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie). Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku bez uložení změn a vrátíte se do nabídky  **Modify Color** (Úprava barev).




Přidání okrajů

 **Tip** Pokud budete chtít upravit barvy nebo oříznout obrázek, učinite tak ještě před přidáním okraje.






Funkce  **Add Borders** (Přidání okrajů) umožňuje doplnit zobrazený snímek jedním nebo více předdefinovanými okraji. Přidání okraje:





1. V nabídce  **Design Gallery Menu** (nabídka Tvůrčí galerie) vyberte pomocí tlačítek  funkci  **Add Borders** (Přidání okrajů) a potom stiskněte tlačítko .
2. Tlačítka  vyberte typ okraje a prohlédněte si jeho účinek v náhledu.
 - **Soft Edge** (Jemný okraj) – doplní snímek jemným ozdobným okrajem.
 - **Oval** (Ovál) – přidá oválný matný rámeček s plynulým přechodem hran.
 - **Rectangle** (Obdélník) – přidá obdélníkový matný okraj s ostrými kraji.
3. Stisknutím tlačítka  vyberte požadovaný okraj. Zobrazí se nabídka  **Add Borders** (Přidání okrajů).
Okraj upravte podle pokynů na fotoaparátu.
4. Stisknutím tlačítka  uložíte kopii snímku s vybraným okrajem a přejdete zpět k nabídce  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie). Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku bez uložení změn a vrátíte se do nabídky  **Add Borders** (Přidání okrajů).

Ořezávání snímků

 Funkce **Crop** (Oříznutí) umožňuje oříznout zobrazený snímek ve zvoleném směru a poté použít ovladač **lupy** a tlačítka  a  k tomu, aby bylo možné požadovaný obsah snímku uložit.

 **Tip** Chcete-li snímky oříznout, nezapomeňte tak učinit před přidáním okrajů.


1. V nabídce  **Design Gallery** (Tvůrčí galerie) vyberte pomocí tlačítek  funkci  **Crop** (Oříznutí) a potom stiskněte tlačítko .
2. Tlačítka  vyberte směr oříznutí a prohlédněte si jeho účinek v náhledu.
 - **Landscape** (Na šířku) (výchozí) – horizontálně ořízne zobrazený snímek v poměru stran 3:2 (o třetinu širší než vyšší).
 - **Portrait** (Na výšku) – vertikálně ořízne zobrazený snímek v poměru stran 2:3 (o třetinu vyšší než širší).

Při používání ovladače **lupy** postupujte podle pokynů na displeji fotoaparátu a upravte obsah, který má být na oříznutém snímku.
3. Stisknutím tlačítka  uložíte kopii oříznutého snímku a přejdete zpět k nabídce  **Design Gallery icon** (ikona Tvůrčí galerie). Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku bez uložení změn a přejdete zpět k nabídce  **Crop** (Oříznutí).

Při tisku se normální poměr stran ořízne u horního okraje a dolního okraje (na šířku) nebo po obou stranách (na výšku). Oříznutí napomůže zajistit, že se požadovaný obsah vytiskne.

6 Přenos a tisk obrázků

Pravidelný přenos snímků do počítače a odstranění snímků z paměťové karty pomáhá snížit dobu zapnutí fotoaparátu, dobu prohlížení a přenosu snímků. Snímky a videozáznamy můžete přenášet pomocí softwaru HP Photosmart, který je dodáván spolu s fotoaparátem, i bez jeho použití. Software HP Photosmart však obsahuje několik funkcí pro přenos a správu snímků a také průvodce procesem přenosu.


 **Poznámka** Přenos velkého počtu snímků s vysokým rozlišením z paměťové karty do počítače může trvat až dvě hodiny. I když se při přenášení snímků displej fotoaparátu vypne, nebo se zdá, že počítač neprovádí žádnou činnost, neodpojujte fotoaparát od počítače, dokud počítač nezobrazí zprávu o ukončení přenosu snímků. Při přenosu velkého počtu snímků zkontrolujte, zda jsou baterie fotoaparátu zcela nabité, nebo použijte volitelnou dokovací stanici HP Photosmart či čtečku paměťových karet.

Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart

Pokud máte nainstalován software HP Photosmart (viz „[Instalace softwaru](#)“ na stránce 6), můžete tuto metodu použít pro přenos snímků a videozáznamů do počítače.

Připojte-li fotoaparát k počítači s nainstalovaným softwarem HP Photosmart:

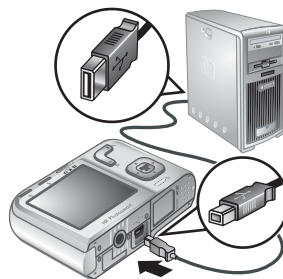
- Máte-li snímky označené jako **Favorites** (Oblíbené) (viz „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20), značky přiřazené snímkům se přenesou do počítače.
- Pokud jste označili snímky k tisku (viz „[Označení snímků pro tisk](#)“ na stránce 29) a počítač je připojen k tiskárně, označené snímky budou automaticky vytištěny.
- Pokud jste označili snímky ke sdílení (viz „[Sdílení snímků](#)“ na stránce 31) a počítač je připojen k Internetu, vybrané snímky budou automaticky odeslány do svých cílových umístění.
- Pokud jste označili snímky k zakoupení jako výtisky (viz „[Nákup výtisků online](#)“ na stránce 30) a počítač je připojený k Internetu, pokračujte podle návodu na obrazovce počítače, abyste mohli zakoupit výtisky vybraných fotografií.
- Snímky můžete přenést z fotoaparátu do počítače postupem podle návodu na obrazovce počítače.


 **Tip** Tyto činnosti můžete také provádět pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart (viz dokumentace dodaná s dokovací stanicí).

Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart:

1. Pokud jste označili snímky ke sdílení, tisku nebo k zakoupení výtisků online (viz „[Použití softwaru Photosmart Express](#)“ na stránce 29), zkontrolujte, zda je počítač připojen k tiskárně nebo k Internetu.
2. Vypněte fotoaparát.

3. Připojte fotoaparát k počítači pomocí kabelu USB dodaného s fotoaparátem.
4. Zapněte fotoaparát. Až se na displeji zobrazí, že je fotoaparát připojen k počítači, postupujte podle pokynů na obrazovce počítače. Další informace naleznete ve funkci Help (Nápověda) v softwaru HP Photosmart.



 **Poznámka** V případě, že nelze fotoaparát úspěšně připojit k počítači, viz část „[Fotoaparát se zablokuje při navazování spojení s počítačem.](#)“ na stránce 38.

Po přenesení snímků můžete použít software HP Photosmart k jejich úpravám, tisku a odesílání z počítače.

Přenos snímků bez použití softwaru HP Photosmart

Pokud nenainstalujete software HP Photosmart:


- Nemůžete použít funkce  **Share** (Sdílení) ani  **Buy Prints Online** (Zakoupení výtisků online) nabídky  **Photosmart Express Menu** (nabídka Photosmart Express) (viz část „[Použití softwaru Photosmart Express](#)“ na stránce 29).
- Snímky označené k tisku se nevytisknou automaticky při připojení fotoaparátu k počítači.
- Označení **Favorites** (Oblíbené) se nepřenáší do počítače.


Snímky a videozáznamy však můžete přenést do počítače těmito způsoby:

- připojením fotoaparátu přímo k počítači (viz „[Připojení k počítači](#)“ na stránce 26),
- použitím čtečky paměťových karet (viz „[Přenos pomocí čtečky paměťových karet](#)“ na stránce 27).

Připojení k počítači

1. Vypněte fotoaparát, připojte jej k počítači pomocí kabelu USB dodaného s fotoaparátem a pak fotoaparát zapněte. V počítači se spustí software pro přenos snímků. Přeneste snímky podle pokynů na obrazovce.
2. Po dokončení přenosu snímků odpojte fotoaparát od počítače.

Pokud nastanou jakékoli potíže, nastavte volbu  **USB Configuration** (Konfigurace USB) fotoaparátu na možnost **Disk Drive** (Disková jednotka) (viz odstavec **Konfigurace USB** v části „[Použití nabídky Camera Setup \(Nastavení fotoaparátu\)](#)“ na stránce 33) a znovu připojte fotoaparát k počítači.

 **Poznámka** Pokud je ve fotoaparátu nastaven režim **Disk Drive** (Disková jednotka) a v počítačích Macintosh se nespustí aplikace Image Capture ani iPhoto automaticky, vyhledejte na pracovní ploše ikonu diskové jednotky s číslem modelu fotoaparátu a zkopírujte snímky ručně. Další informace o kopírování souborů naleznete v nápovědě systému Mac.

Přenos pomocí čtečky paměťových karet

Volitelnou paměťovou kartu z fotoaparátu lze vložit do čtečky (samostatně dokoupené) paměťových karet. Některé počítače a tiskárny HP Photosmart mají vestavěné sloty na paměťové karty, které fungují jako čtečka paměťových karet.


1. Paměťovou kartu fotoaparátu vložte do čtečky paměťových karet (nebo do zásuvky na paměťové karty v počítači, pokud takovou zásuvku váš počítač obsahuje).
2. Automaticky se spustí software pro přenos snímků, který je součástí počítače. Tento software vás také provede samotným přenosem.
3. Zkontrolujte, zda se snímky úspěšně přenesly, a paměťovou kartu vraťte zpět do fotoaparátu.

Pokud se automaticky nespustí žádná aplikace nebo pokud chcete snímky kopírovat ručně, vyhledejte diskovou jednotku představující paměťovou kartu a zkopírujte snímky na pevný disk počítače. Více informací o kopírování souborů naleznete v nápovědě počítače.

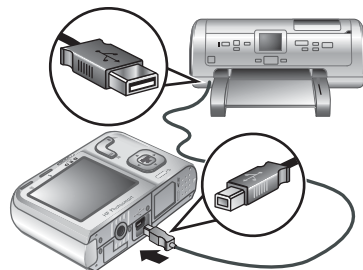
Přímý tisk snímků na tiskárně


Obrázky můžete tisknout přímo z fotoaparátu na jakékoli tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge. Informace o tisku snímků z počítače naleznete v části „[Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 25.



 **Poznámka** Způsobem, který je popsán v této části, nelze tisknout videoklipy. Pomocí softwaru HP Photosmart však lze tisknout záběry z videozáznamu. Další informace naleznete v nápovědě softwaru HP Photosmart.

1. Zkontrolujte, zda je tiskárna zapnutá, zda je v ní papír a zda nehlásí žádné chyby tisku.
2. Vypněte fotoaparát, připojte jej k tiskárně pomocí kabelu USB dodaného s fotoaparátem a pak fotoaparát zapněte.
3. Pokud je na displeji fotoaparátu zobrazena zpráva **Print marked pictures?** (Vytisknout označené fotografie?), proveďte jeden z následujících postupů:
 - Chcete-li vytisknout snímky, které jste označili k tisku (viz „[Označení snímků pro tisk](#)“ na stránce 29), označte položku **Yes** (Ano), stiskněte tlačítko ^{Menu}OK a poté podle návodu ve fotoaparátu vyberte možnosti tisku a vytiskněte označené snímky.



 **Poznámka** Po vytištění označených snímků se na displeji fotoaparátu zobrazí snímek. Podle zbývajících kroků tohoto postupu můžete následně vybrat k vytištění jednotlivé snímky.

- Chcete-li vybrat jednotlivé snímky k vytištění, označte položku **No** (Ne) a poté stiskněte tlačítko ^{Menu}OK.


4. Pokud se na displeji fotoaparátu zobrazí snímek:
- Chcete-li vytisknout jeden nebo více snímků, k zobrazení snímku, který chcete vytisknout, použijte tlačítka ◀▶, k určení počtu kopií použijte tlačítka ▲▼ a poté stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. V nabídce **Print Options** (Možnosti tisku) označte položku **Print This Image Now** (Vytisknout nyní tento snímek) a stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - Chcete-li vytisknout skupinu snímků nebo změnit nastavení tiskárny, stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, vyberte položku **Print Menu...** (Nabídka tisku) a poté znovu stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$. Označte požadovanou možnost.
 - Nabídka **Printer Settings** (Nastavení tiskárny) – určuje velikost papíru, velikost a kvalitu výtisku a tisk bez okrajů. Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost tisku a pomocí tlačítek ◀▶ tuto možnost upravte. Po dokončení nastavení možností tisku stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
 - Možnost **Print All** (Vytisknout vše) – vytiskne jednu kopii každého snímku. Stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ a pokračujte podle návodu ve fotoaparátu, abyste mohli začít tisknout.
 - Možnost **Print Index** (Vytisknout index) – vytiskne všechny snímky jako náhledy. Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ spustíte tisk.
 - Možnost **Print Favorites** (Vytisknout oblíbené) – vytiskne jednu kopii každého snímku označeného jako **Favorite** (Oblíbený). Stisknutím tlačítka $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ spustíte tisk. Tato možnost je k dispozici, jen pokud jste alespoň jeden obrázek označili jako **Favorite** (Oblíbený) (viz „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).
 - Možnost **Cancel Printing** (Zrušit tisk) – zastaví tisk jakéhokoli snímku, který ještě nebyl vytištěn. Stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, vyberte možnost **Yes** (Ano) a poté stiskněte tlačítko $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$.
5. Po vytištění všech vybraných snímků odpojte fotoaparát od tiskárny.




Poznámka Pokud připojíte fotoaparát k tiskárně od jiného výrobce než HP a narazíte při tisku na problémy, obraťte se na výrobce tiskárny. Společnost HP neposkytuje zákaznickou podporu pro tiskárny jiných výrobců.

7 Použití softwaru Photosmart Express











Pomocí softwaru **HP Photosmart Express** můžete vybrat ve fotoaparátu snímky, které budou při následujícím připojení fotoaparátu k počítači nebo k tiskárně automaticky vytištěny (viz část „[Označení snímků pro tisk](#)“ na stránce 29), jejichž výtisky budou zakoupeny online (viz část „[Nákup výtisků online](#)“ na stránce 30) nebo odeslány do vámi zvolených destinací (viz část „[Sdílení snímků](#)“ na stránce 31).




Aby bylo možno využít některé z funkcí v nabídce  **Photosmart Express**, musí být v počítači nainstalován software HP Photosmart. Informace o instalaci tohoto softwaru naleznete v části „[Instalace softwaru](#)“ na stránce 6.

 **Poznámka** Dostupné elektronické služby se liší podle země nebo oblasti.

Nabídka softwaru Photosmart Express

Chcete-li zobrazit nabídku  **Photosmart Express**:























1. Posuňte přepínač    do polohy  a stiskněte tlačítko  Menu OK.
2. Pomocí  vyberte možnost  **Photosmart Express...** a stiskněte tlačítko  Menu OK.
3. Pomocí tlačítek  vyberte možnost nabídky a poté stiskněte tlačítko  Menu OK.

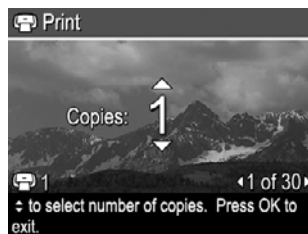
	Print (Tisk) – umožňuje vybrat snímky a určit počet kopií, které se mají vytisknout. Viz část „ Označení snímků pro tisk “ na stránce 29.
	Share (Sdílení) – umožňuje přidat vlastní destinaci online a sdílet snímky s jednou nebo více destinacemi. Viz část „ Sdílení snímků “ na stránce 31.
	Buy Prints Online (Online nákup výtisků) – umožňuje vybrat snímky, které chcete objednat u tiskové služby online. Viz část „ Nákup výtisků online “ na stránce 30.

 **Poznámka** Funkce nabídky  **Photosmart Express** jsou určeny jen pro fotografie. Nejsou určeny pro videozáznamy.

Označení snímků pro tisk

Označené snímky se automaticky vytisknou po připojení fotoaparátu k tiskárně kompatibilní se standardem PictBridge nebo k počítači s nainstalovaným software HP Photosmart Software. Můžete označit jednotlivé snímky, všechny snímky nebo skupiny snímků se značkou **Favorites** (Oblíbené) (viz část „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).










1. V nabídce  **Photosmart Express** pomocí tlačítek   vyberte možnost  **Print** (Tisk) a stiskněte tlačítko .
2. V nabídce  **Print** (Tisk) vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko .
 - **This Image** (Tento snímek) – označí aktuálně zobrazený snímek. K dalšímu snímku můžete přejít pomocí tlačítek  .
 - **All Favorites...** (Všechny oblíbené...) – zobrazí položku **Print All Favorites** (Vytisknout všechny oblíbené). Stiskněte tlačítko . Tato možnost je dostupná, pouze pokud jste alespoň jeden snímek označili jako **Favorite** (Oblíbené) (viz část „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).
 - **All Images...** (Všechny snímky...) – zobrazí položku **Print All Images** (Vytisknout všechny snímky). Stiskněte tlačítko . Tato možnost je k dispozici, pouze pokud se ve fotoaparátu nachází více než jeden snímek.
3. Chcete-li vytisknout více kopií, označte položku **Change Number of Copies** (Změnit počet kopií) a poté stiskněte tlačítko . V nabídce  **Print** (Tisk) změňte a upřesněte počet kopií, které se mají vytisknout, pomocí tlačítek   a stiskněte tlačítko .
4. V hlavní nabídce  **Print** (Tisk) můžete označit další snímky k tisku zobrazením snímku pomocí tlačítek  , vybráním možnosti **This Image** (Tento snímek) v nabídce  **Print** (Tisk) a stisknutím tlačítka , poté opakujte krok 3.
5. Jakmile s označováním snímků skončíte, podržte tlačítko , dokud nabídka nezmizí.
6. Přímý tisk označených snímků na tiskárně viz část „[Přímý tisk snímků na tiskárně](#)“ na stránce 27. Tisk z počítače připojeného k tiskárně viz část „[Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 25.



Nákup výtisků online


Obrázky, které chcete objednat ve formě výtisků, můžete označit. Při dalším připojení fotoaparátu k počítači s nainstalovaným softwarem HP Photosmart můžete objednat výtisky vybraných snímků online.

Chcete-li využít profesionální zpracování od společnosti Wal*Mart, postupujte takto:


1. V nabídce  **Photosmart Express** pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost  **Buy Prints Online** (Nákup výtisků online) a stiskněte tlačítko .
2. V nabídce  **Buy Prints Online** (Nákup výtisků online) vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko 
 - **This Image** (Tento snímek) – označí aktuálně zobrazený snímek. K dalšímu snímku můžete přejít pomocí tlačítek ◀▶.
 - **All Favorites...** (Všechny oblíbené...) – zobrazí položku **Buy Prints of All Favorites** (Nákup výtisků všech oblíbených). Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko . Tato možnost je dostupná, pouze pokud jste alespoň jeden snímek označili jako **Favorite** (Oblíbené) (viz část „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).
 - **All Images...** (Všechny snímky...) – zobrazí položku **Buy Prints of All Images** (Nákup výtisků všech snímků). Stiskněte tlačítko  a poté tlačítko . Tato možnost je k dispozici, pouze pokud se ve fotoaparátu nachází více než jeden snímek.
3. Chcete-li označit další snímky pro tisk, zobrazte pomocí ◀▶ další požadovaný snímek, stiskněte tlačítko  a opakujte krok 2.
4. Jakmile s označením snímků, jejichž výtisky chcete zakoupit, skončíte, podržte tlačítko , dokud nabídka nezmizí.
5. Informace o tom, jak zakoupit vybrané snímky, naleznete v části „[Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 25.





Pokud dojde k nějakým problémům, zašlete e-mailovou zprávu na adresu help@walmart.com nebo vyhledejte informace na webových stránkách: <https://www.walmart.com/photo>.




Sdílení snímků

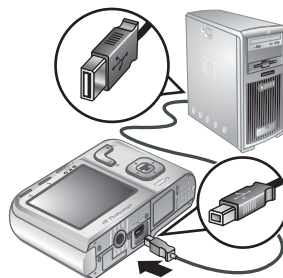
Nabídku  **Share** (Sdílení) lze upravit tak, aby obsahovala e-mailové adresy, skupinové seznamy pro rozesílání nebo další elektronické služby. Potom můžete vybrat snímky pro odeslání do těchto cílů.

Nastavení online cílů ve fotoaparátu

V nabídce  **Photosmart Express** můžete zadat až 34 vlastních cílů (například jednotlivé e-mailové adresy nebo skupinové seznamy pro rozeslání).




1. Ověřte, zda je počítač připojen k Internetu.
2. V nabídce  **Photosmart Express** pomocí tlačítek ▲▼ vyberte možnost  **Share** (Sdílení) a stiskněte tlačítko . Pokud jste již vytvořili destinace, vyberte možnost **Share Menu Setup** (Nastavení nabídky sdílení) a znovu stiskněte tlačítko .

3. Připojte fotoaparát k počítači. Nastavte cíle pro fotoaparát podle pokynů na obrazovce.
4. Vypněte fotoaparát a odpojte jej od počítače. Zapněte fotoaparát, přejděte do nabídky  **Photosmart Express**, vyberte položku  **Share** (Sdílení) a stisknutím tlačítka  ověřte, zda jsou nové cíle nyní ve fotoaparátu.








Odesílání snímků do cílů online
















Jakmile nastavíte destinace online ve fotoaparátu, můžete označovat snímky, které budou při příštím připojení fotoaparátu k počítači odeslány na vámi zvolené destinace.

1. V nabídce  **Photosmart Express** pomocí tlačítek   vyberte možnost  **Share** (Sdílení) a stiskněte tlačítko  .
2. V nabídce  **Share** (Sdílení) vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko  .
 - **Custom Destinations (Vlastní destinace)** – vybere cíl, do kterého chcete odeslat snímek zobrazený na pozadí. Může existovat několik destinací v závislosti na tom, kolik jste jich vytvořili (viz část „[Nastavení online cílů ve fotoaparátu](#)“ na stránce 31). K dalšímu snímku můžete přejít pomocí tlačítek   .
 - **All Favorites...** (Všechny oblíbené) – zobrazuje seznam destinací. Vyberte každý cíl, do kterého chcete odeslat všechny snímky označené jako **Favorites** (Oblíbené). K tomu použijte tlačítko  pro každý cíl. Jakmile destinace vyberete, stiskněte tlačítko  . Tato možnost je dostupná, pouze pokud jste alespoň jeden snímek označili jako **Favorite** (Oblíbené) (viz část „[Označení obrázků jako Favorites \(Oblíbené\)](#)“ na stránce 20).
 - **All Images...** (Všechny snímky) – zobrazuje seznam destinací. Vyberte každý cíl, na který chcete odeslat všechny snímky. K tomu použijte tlačítko  pro každý cíl. Jakmile destinace vyberete, stiskněte tlačítko  . Tato možnost je k dispozici, pouze pokud se ve fotoaparátu nachází více než jeden snímek.
3. Chcete-li vybrat další snímky pro sdílení, zobrazte pomocí tlačítek   požadovaný snímek a opakujte krok 2.
4. Jakmile s označením snímků pro sdílení skončíte, podržte tlačítko  , dokud nabídka nezmizí.
5. Informace o odesílání snímků do destinací naleznete v části „[Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 25.









8 Použití nabídky Camera Setup (Nastavení fotoaparátu)

Nabídka  **Camera Setup** (Nastavení fotoaparátu) umožňuje nastavit předvolby pro chování fotoaparátu. Nabídka  **Camera Setup** (Nastavení fotoaparátu) je k dispozici v nabídce režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku),  **Video Record** (Nahrávání videa) a  **Playback** (Přehrávání).

1. V nabídce režimu  **Picture Capture** (Zachycení snímku),  **Video Record** (Nahrávání videa) nebo  **Playback** (Přehrávání) vyberte pomocí tlačítek   nabídku  **Camera Setup...** (Nastavení fotoaparátu), poté stisknete tlačítko  .
2. Pomocí tlačítek   vyberte možnost nabídky. Stisknutím tlačítka  zobrazíte nabídku této možnosti.
3. Pomocí tlačítek   zvýrazněte nastavení a poté stisknete tlačítko  .
4. Chcete-li opustit nabídku  **Camera Setup** (Nastavení fotoaparátu), stiskněte a podržte tlačítko  , dokud tato nabídka nezmizí.

Nastavení budou platná, dokud je nezměníte.

	Display Brightness (Jas displeje) – upraví jas displeje fotoaparátu. <ul style="list-style-type: none">• Low (Nízký) – zvýší životnost baterie.• Medium (Střední – výchozí) – normální světelné podmínky.• High (Vysoký) – velmi jasné světelné podmínky.
	Camera Sounds (Zvuky fotoaparátu) – zapne nebo vypne zvuky fotoaparátu (například při používání tlačítek nebo stisknutí spouště). On (Zapnuto - výchozí), Off (Vypnuto).
	Date & Time (Datum a čas) – nastavení data a času. Viz část „ Nastavení data a času “ na stránce 5.
	USB Configuration (Konfigurace USB) – určuje, jak bude počítač detekovat fotoaparát. Viz část „ Připojení k počítači “ na stránce 26. <ul style="list-style-type: none">• Digital Camera (Digitální fotoaparát) (výchozí) – rozpozná fotoaparát jako digitální fotoaparát pomocí protokolu PTP (Picture Transfer Protocol).• Disk Drive (Disková jednotka) – rozpozná fotoaparát jako diskovou jednotku pomocí protokolu MSDC (Mass Storage Device Class).
	 (Jazyk) – nastavení jazyka. Viz část „ Výběr jazyka “ na stránce 5.

9 Řešení potíží

Informace uvedené v této části lze použít v těchto případech:

- resetování fotoaparátu (viz „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34),
- řešení možných potíží (viz „[Potíže a řešení](#)“ na stránce 34).

Resetování fotoaparátu


Pokud fotoaparát nereaguje na stisknutí tlačítek, resetujte jej.

1. Vypněte fotoaparát.
2. Vyjměte paměťovou kartu a baterie na dobu alespoň 5 sekund.
3. Baterie vložte zpět a zavřete kryt baterie a paměťové karty.
4. Zapněte fotoaparát. Při úspěšném obnovení nastavení vás fotoaparát požádá o nastavení data a času (viz část „[Nastavení data a času](#)“ na stránce 5).
5. Ověřte, zda fotoaparát funguje bez použití volitelné paměťové karty, vypněte jej a vložte kartu zpět.



Pokud resetujete fotoaparát, všechny obrázky a videozáznamy uložené v paměti zůstanou zachovány.

Potíže a řešení

Tyto informace použijte k nalezení řešení běžných potíží, které mohou při používání fotoaparátu nastat.

 **Poznámka** Známe problémy jsou většinou opraveny v novém vydání firmwaru. Doporučujeme pravidelně kontrolovat webové stránky technické podpory společnosti Hewlett-Packard (www.hp.com/support), na kterých najdete aktualizace firmwaru, softwaru a ovladačů fotoaparátu.

Jak získat výtisk snímků v profesionální kvalitě, pokud nemáte fotografickou tiskárnu?

Použijte funkci  **Buy Prints Online** (Nákup výtisků online) v nabídce  nabídka **Photosmart Express** (viz „[Nákup výtisků online](#)“ na stránce 30).

Fotoaparát nelze zapnout.

- Vložte nové nebo dobíté baterie a zkontrolujte, zda jsou baterie vloženy správně (viz část „[Vložení baterií](#)“ na stránce 4). Pokud používáte dobíjecí baterie, zkontrolujte, zda se jedná o baterie typu NiMH.
- Resetujte fotoaparát (viz „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34).
- Zkontrolujte, zda se jedná o paměťovou kartu správného typu (viz část „[Paměť](#)“ na stránce 46). Pokud tomu tak je, vyjměte paměťovou kartu a zapněte fotoaparát; pokud se fotoaparát spustí, zformátujte paměťovou kartu (viz „[Vložení a naformátování volitelné paměťové karty](#)“ na stránce 6). Pokud se fotoaparát i přesto nespustí, zformátujte paměťovou kartu pomocí čtečky paměťových karet, nebo paměťovou kartu vyměňte.


Baterii typu NiMH je nutné často dobíjet.

- Nové nebo dlouho nenabíjené baterie je třeba pro dosažení plné kapacity zcela nabít.
- Pokud jste baterie nepoužívali déle než dva měsíce, dobijte je.
- Rady, jak zachovat životnost baterie, naleznete v části „[Prodloužení životnosti baterie](#)“ na stránce 42.

Baterie typu NiMH se nenabíjejí.

- Až dojde k částečnému vybití baterií, zkuste je znovu nabít.
- Pokud nabíjení baterií ve volitelné nabíječce baterií nebo ve volitelné dokovací stanici HP Photosmart nefunguje, baterie vyměňte.


Zapnutí fotoaparátu trvá dlouhou dobu.

- Je-li vložena paměťová karta s vyšší kapacitou (více než 4 GB), může se fotoaparát zapínat déle.
- Velký počet souborů uložených na paměťové kartě (více než 300) může prodloužit čas, který fotoaparát potřebuje k zapnutí. Přeneste uložené soubory do počítače a paměťovou kartu naformátujte.
- V režimu  **Playback** (Přehrávání) trvá zapínání déle, je-li na paměťové kartě uložen větší počet označených snímků. Přeneste snímky do počítače (viz část „[Přenos a tisk obrázků](#)“ na stránce 25) a prohlédněte je v počítači.

Fotoaparát nereaguje na stisknutí žádného tlačítka.

- Zapněte fotoaparát.
- Pokud je fotoaparát připojen k počítači (přímo nebo prostřednictvím dokovací stanice), většina tlačítek fotoaparátu nereaguje.
- Vyměňte nebo dobijte baterie.
- Resetujte fotoaparát (viz „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34).
- Paměťová karta může být vadná. Vyjměte paměťovou kartu a vyzkoušejte fotoaparát; pokud funguje, vyměňte paměťovou kartu.
- Zformátujte vnitřní paměť a případně paměťovou kartu (viz „[Vložení a naformátování volitelné paměťové karty](#)“ na stránce 6).

Při stisknutí spouště fotoaparát nepořídí záběr.

- Stiskněte **spoušť** úplně.
- Musí být aktivní režim  **Picture Capture** (Zachycení snímku).
- Paměťová karta nebo vnitřní paměť může být plná. Přeneste obrázky z fotoaparátu do počítače a pak zformátujte interní paměť nebo paměťovou kartu (viz „[Vložení a naformátování volitelné paměťové karty](#)“ na stránce 6). Případně vyměňte kartu za novou.
- Fotoaparát možná zpracovává data. Před fotografováním dalšího snímku vyčkejte několik sekund, dokud fotoaparát nedokončí zpracování posledního snímku.

Displej nefunguje.

- Možná uplynula doba nečinnosti, po které se displej vypíná. Stisknutím libovolného tlačítka uvedete fotoaparát znovu do provozu.
- Resetujte fotoaparát (viz „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34).
- Vyměňte nebo dobijte baterie.

Obrázek je rozmazaný.

- Použijte metodu **aretace zaostření** (viz „[Použití aretace zaostření](#)“ na stránce 10).
- Použijte stativ, aby byl fotoaparát stabilní, nebo zlepšete světelné podmínky.
- Použijte snímací režim (📷) **Steady Photo** (Stálý snímek) (viz **Steady Photo** (Stálý snímek) v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14).
- Nastavte blesk do režimu **Auto Flash** (Automatický blesk) nebo **Flash On** (Zapnutý blesk) a režim snímání nastavte na možnost **Action** (Akce).

Snímek je příliš světlý.

- Vypněte blesk (viz „[Nastavení režimu blesku](#)“ na stránce 13).
- Přesuňte se dále od fotografovaného objektu a použijte funkci zoom.

Obrázek je příliš tmavý.

- Počkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek nebo použijte blesk (viz „[Nastavení režimu blesku](#)“ na stránce 13), případně přidejte nepřímé osvětlení.
- Pokud fotografujete předmět, který je mimo dosah blesku, vypněte blesk. Tím se prodlouží expozice a ke stabilizaci fotoaparátu je třeba použít stativ. Informace o dosahu blesku fotoaparátu naleznete na webu www.hp.com/support. Vyberte požadovaný jazyk a oblast, zadejte model fotoaparátu do pole **Search: Product** (Hledat: produkt), klepněte na položku **Product Information** (Informace o produktu), potom klepněte na položku **Specifications** (Technické údaje).

Obrázek je zrnitý.

- Přidejte nepřímé osvětlení, použijte blesk (viz „[Nastavení režimu blesku](#)“ na stránce 13) nebo počkejte na zlepšení přirozených světelných podmínek.
- Použití režimu snímání (📷) **Steady Photo** (Stálý snímek) může mít za následek zvýšení zrnitosti.
- Možná jste použili příliš velké přiblížení pomocí digitálního zoomu (viz část „[Digitální zoom](#)“ na stránce 12).
- Pokud je fotoaparát zahřátý, tento efekt zeslábně po vychladnutí fotoaparátu. Chcete-li zajistit nejvyšší kvalitu obrázků, neuchovávejte fotoaparát na místech s příliš vysokou teplotou.

Obrázky ve fotoaparátu nejsou.

Vyjměte paměťovou kartu a zkontrolujte, zda nejsou snímky uloženy ve vnitřní paměti. Pokud ano, přesuňte snímky na paměťovou kartu (viz **Move Images to Card** (Přesunutí snímků na kartu) v části „[Použití nabídky Playback \(Přehrávání\)](#)“ na stránce 18).


Mám dvě paměťové karty o stejné kapacitě, ale jedna pojme mnohem více obrázků než druhá.

- Paměťová karta může obsahovat jiné než obrazové soubory, které fotoaparát nerozpozná. Uložte data paměťové karty, která chcete uchovat, a potom kartu naformátujte (viz [„Vložení a naformátování volitelné paměťové karty“](#) na stránce 6)
- Pokud má vaše karta kapacitu 4 GB a větší, karta, na které lze uložit méně obrázků, mohla být nesprávně naformátována zařízením, které nepodporuje karty o kapacitě 4 GB nebo větší. Nyní je k dispozici nový typ karet SDHC. U těchto karet nemůže dojít k nesprávnému naformátování zařízením, které nepodporuje karty o kapacitě 4 GB nebo větší. Zkuste kartu naformátovat v tomto fotoaparátu, který karty SDHC podporuje.
- Paměťová karta může být vadná. Pokud jste paměťovou kartu naformátovali ve fotoaparátu a kapacita karty se zdá být nižší, zvažte výměnu karty.



Odstranění všech snímků z paměťové karty trvá dlouhou dobu.

Pro odstranění velkého počtu snímků uložených na paměťové kartě potřebuje fotoaparát delší dobu. Místo odstranění snímků naformátujte paměťovou kartu (viz. [„Vložení a naformátování volitelné paměťové karty“](#) na stránce 6).


Fotoaparát udává, že je možné uložit 2000 snímků, a to bez ohledu na nastavení jejich kvality.

Pokud zapnete fotoaparát s vloženou paměťovou kartou, fotoaparát zobrazí počet snímků, které lze na paměťovou kartu uložit při aktuálním nastavení  **Image Quality** (Kvalita obrazu). Fotoaparát umožňuje uložit na paměťovou kartu maximálně 2000 snímků.

Kontrolka napájení svítí, ale displej je vypnutý nebo fotoaparát vypadá jako zablokovaný a nepracuje.

- Posuňte přepínač   do jiné polohy, nebo stisknutím libovolného tlačítka na fotoaparátu displej znovu aktivujte.
- Resetujte fotoaparát (viz [„Resetování fotoaparátu“](#) na stránce 34).

Fotoaparát reaguje při prohlížení snímků pomalu.

- V režimu  **Playback** (Přehrávání) trvá zapínání déle, je-li na paměťové kartě uložen větší počet označených snímků. Přeneste snímky do počítače (viz část [„Přenos a tisk obrázků“](#) na stránce 25) a prohlédněte je v počítači.
- Tipy týkající se paměťových karet naleznete v částech [„Paměť“](#) na stránce 46 a [„Kapacita paměti“](#) na stránce 46.

Nahrávání videozáznamu se nečekaně přerušilo. Videozáznam je v pořádku uložen, je ale kratší, než se předpokládalo.

Vyměňte paměťovou kartu za rychlejší. Zaměřte se na karty označené slovy High Performance, Pro, Ultra nebo High Speed.

Nahrávání videozáznamu je nečekaně ukončeno a videozáznam nelze přehrát.

Je-li video uloženo na paměťové kartě, přeneste video do počítače (viz část [„Přenos a tisk obrázků“](#) na stránce 25) a poté kartu naformátujte (viz část [„Vložení a naformátování volitelné paměťové karty“](#) na stránce 6).

Fotoaparát je na dotek teplý (nebo dokonce horký).

To je normální. Pokud se vám ovšem zdá, že je něco v nepořádku, vypněte fotoaparát a nechte jej vychladnout. Poté fotoaparát a baterie prohlédněte, abyste odhalili možná poškození.

Chcete-li dosahovat nejlepší kvality snímků, vypínejte fotoaparát vždy, když jej nepoužíváte. Skladujte fotoaparát na chladném místě.

Fotoaparát se zablokuje při navazování spojení s počítačem.

- Na paměťové kartě může být uložen velký počet snímků. Větší počet snímků na kartě má za následek delší dobu navazování spojení s počítačem (až 5 minut). Máte-li na paměťové kartě velký počet snímků, nezapomeňte, že navazování spojení s počítačem vyžaduje delší dobu.
- Ujistěte se, že kabel USB je správně připojen k fotoaparátu i k počítači, a to přímo nebo pomocí volitelné dokovací stanice.
- Zkuste kabel USB připojit k jinému portu USB na počítači.
- Vypněte a znovu zapněte fotoaparát. Pokud se tím problém nevyřeší, resetujte fotoaparát (viz „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34).
- Jestliže problém trvá, obraťte se na technickou podporu HP (viz „[Podpora výrobků](#)“ na stránce 40).

Nelze přesunout obrázky z fotoaparátu do počítače.

- Nainstalujte software HP Photosmart (viz „[Instalace softwaru](#)“ na stránce 6), nebo se informujte v části „[Přenos snímků bez použití softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 26.
- Změňte konfiguraci předvoleb fotoaparátu tak, aby se po připojení fotoaparátu k počítači Macintosh automaticky spustil software HP Photosmart. Pod položkou **System Preferences** (Systémové předvolby) otevřete nastavení **HP Photosmart Camera** (Fotoaparát HP Photosmart), kde můžete provádět změny nebo zobrazit nápovědu softwaru fotoaparátu.
- Nastavte fotoaparát tak, aby se choval jako **Disk Drive** (disková jednotka) (viz **USB Configuration** (Konfigurace USB) v části „[Použití nabídky Camera Setup \(Nastavení fotoaparátu\)](#)“ na stránce 33), a postupujte podle pokynů uvedených v části „[Připojení k počítači](#)“ na stránce 26.

Při přenášení obrázků do počítače se zobrazilo chybové hlášení.

Fotoaparát mohl být vystaven napětovému výkyvu či elektrostatickému výboji. Ukončete software HP Photosmart, odpojte fotoaparát od počítače a resetujte fotoaparát (viz část „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34). Znovu zahajte přenos obrázků (viz „[Přenos snímků pomocí softwaru HP Photosmart](#)“ na stránce 25).

Po připojení k počítači Macintosh se software HP Photosmart nespustí automaticky.

Změňte konfiguraci předvoleb fotoaparátu tak, aby se po připojení fotoaparátu k počítači Macintosh automaticky spustil software HP Photosmart. Pod položkou **System Preferences** (Systémové předvolby) otevřete nastavení **HP Photosmart Camera** (Fotoaparát HP Photosmart), kde můžete provádět změny nebo zobrazit nápovědu softwaru fotoaparátu.

Software HP Photosmart potřebuje dlouhou dobu k přípravě na přesun snímků z fotoaparátu.

Velký počet souborů uložených na volitelné paměťové kartě ovlivňuje dobu, kterou potřebuje software HP Photosmart Software k zahájení přenosu snímků. Nejlepších výsledků dosáhnete, pokud budete často přenášet snímky do počítače a pokud po každém přenosu snímků naformátujete kartu (viz část „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34).

Fotoaparát se nečekaně vypnul.

- Fotoaparát mohl být vystaven napěťovému výkyvu či elektrostatickému výboji. Vyměňte baterie a resetujte fotoaparát (viz část „[Resetování fotoaparátu](#)“ na stránce 34). Potom baterie opět vložte a fotoaparát zapněte.
- Nabijte baterie.
- Připojte fotoaparát k napájecímu adaptéru prostřednictvím volitelné dokovací stanice HP Photosmart a zapněte fotoaparát.
- Vyměňte baterie.

Nastaly potíže s instalací nebo s používáním softwaru HP Photosmart.

- Ujistěte se, že váš počítač splňuje požadavky na systém, vyznačené na krabici fotoaparátu.
- Obráťte se na systém nápovědy online softwaru HP Photosmart.
- Navštivte webové stránky technické podpory společnosti Hewlett-Packard: www.hp.com/support.

Chybové zprávy fotoaparátu

Zobrazí-li se při používání fotoaparátu některé z následujících chybových hlášení, můžete o něm získat informace na stránkách www.hp.com vyhledáním podle specifického kódu.

- **Lens Error (general)** (Chyba čočky (obecná)) – M440-021
- **Lens Error (zoom cannot retract)** (Chyba čočky (nelze zatáhnout objektiv)) – M440-022
- **Lens Error (lens cannot extend)** (Chyba čočky (čočka se nemůže roztáhnout)) – M440-033
- **Lens Error (zoom in failed)** (Chyba čočky (přiblížení selhalo)) – M440-041
- **Lens Error (zoom out failed)** (Chyba čočky (oddálení selhalo)) – M440-081
- **Unsupported card** (Nepodporovaná karta) – M440-200
- **Unable to format card** (Nelze naformátovat kartu) – M440-202
- **Error saving image** (Chyba při ukládání snímku) – M440-100
- **Error saving video** (Chyba při ukládání videozáznamu) – M440-102
- **Batteries Low** (Docházejí baterie, zpráva je doplněna o údaje o typu a výkonu baterií) – AA-400

10 Podpora výrobků

Tato část poskytuje informace o podpoře pro váš digitální fotoaparát, včetně odkazů na užitečné webové stránky, a přehled procesu podpory.

Užitečné webové stránky

Tipy pro fotoaparát, registrace produktu, odběr informací o novinkách, aktualizace ovladače a softwaru, zakoupení spotřebního materiálu a příslušenství HP	www.hp.com V části Learn about: (Více informací) klepněte na odkaz Digital Photography (Digitální fotografie).
Handicapovaní zákazníci	www.hp.com/hpinfo/community/accessibility (pouze anglicky)
Technická podpora společnosti Hewlett-Packard; aktualizace firmwaru, softwaru a ovladačů; informace o podpoře	www.hp.com/support
podpora operačního systému Windows Vista	www.hp.com/go/windowsvista (pouze anglicky)

Kde získat pomoc

Chcete-li zakoupený produkt HP maximálně využít, používejte následující standardní možnosti podpory produktů HP:

1. Přečtěte si dokumentaci k produktu.
 - Přečtěte si část „**Řešení potíží**“ na **stránce 34** v tomto dokumentu.
 - Využijte elektronickou nápovědu (Help) v softwaru.
 - Využijte nápovědu (Help) na displeji fotoaparátu.
2. Navštivte web technické podpory společnosti Hewlett-Packard www.hp.com/support nebo se obraťte na zaměstnance obchodu, ve kterém jste fotoaparát zakoupili. Webové stránky technické podpory společnosti Hewlett-Packard jsou dostupné pro všechny zákazníky společnosti HP. Webové stránky technické podpory společnosti Hewlett-Packard jsou nejrychlejším zdrojem aktuálních informací o produktech a odborné pomoci. Poskytují následující služby:
 - rychlý kontakt na kvalifikované specialisty podpory pomocí e-mailu,
 - aktualizace ovladačů, softwaru a firmwaru vašeho fotoaparátu,
 - hodnotné informace o produktech a řešení potíží z technického hlediska,
 - progresivní aktualizace produktů, upozornění podpory a zaslání informací o novinkách HP (tato možnost je k dispozici po zaregistrování fotoaparátu).
3. Telefonická podpora společnosti HP Možnosti podpory a poplatků se liší podle produktu, země nebo oblasti a použitého jazyka. Seznam podmínek podpory a telefonních čísel naleznete na adrese www.hp.com/support.
4. Pozáruční období. Po skončení záruky je k dispozici nápověda online na adrese www.hp.com/support.

5. Rozšíření nebo prodloužení záruky. Pokud máte zájem o rozšíření nebo prodloužení záruky na fotoaparát, obraťte se na prodejnu, kde jste fotoaparát zakoupili, nebo vyhledejte nabídku produktu HP Care Pack na adrese www.hp.com/support.
6. Pokud jste již službu HP Care Pack zakoupili, přečtěte si podmínky podpory na smlouvě k této službě.

A Použití baterií

Fotoaparát používá dvě baterie velikosti AA, buď alkalické, lithiové, nebo dobíjecí typu NiMH. Fotolithiové baterie a baterie NiMH mají delší životnost než alkalické baterie.




Nejdůležitější pokyny k bateriím

- Baterie dodávané s fotoaparátem jsou alkalické, velikosti AA. Tyto baterie mají krátkou životnost a jsou určeny k tomu, abyste mohli okamžitě začít fotoaparát používat. Když fotoaparát upozorní, že baterie jsou téměř vybité (viz „[Kontrolky napájení](#)“ na stránce 43), doporučujeme nahradit je lithiovými nebo dobíjecími bateriemi typu NiMH s delší životností.
- Baterie NiMH před prvním použitím plně nabijte.
- Po prvních několika dobíjeních baterií typu NiMH může být počet snímků na jedno nabíjení nižší, než byste očekávali. Jejich výkon se zvýší, až čtyřikrát nebo pětikrát budou nabitý a potom úplně vybity. Během těchto úvodních cyklů vybití můžete fotoaparát normálně používat.
- Baterie vždy vkládejte do fotoaparátu správným způsobem (viz „[Vložení baterií](#)“ na stránce 4). Při nesprávném vložení baterií lze kryt prostoru pro baterie zavřít, ale fotoaparát nebude fungovat.
- Nechystáte-li se fotoaparát po dobu delší než jeden měsíc používat, vyjměte z něj baterie.
- Při nižší teplotě okolí klesá výkon všech typů baterií. Při používání fotoaparátu v chladném prostředí můžete zlepšit výkon baterií tím, že budete fotoaparát nosit v teplé vnitřní kapse. Aby nedošlo ke zkratování baterií, nenoste malé kovové předměty jako klíče či mince ve stejné kapse jako baterie.

Prodloužení životnosti baterie

Aby se prodloužila životnost baterií, displej se po určité době nečinnosti vypíná. Stisknutím libovolného tlačítka uvedete fotoaparát zpět do provozu. Po pěti minutách nečinnosti se fotoaparát vypne.

Prodloužení životnosti baterií:

- Možnost  **Display Brightness** (Jas Displeje) nastavte na hodnotu **Low** (nízký) (viz **Display Brightness** (Jas displeje) v části „[Použití nabídky Camera Setup \(Nastavení fotoaparátu\)](#)“ na stránce 33).
- Zapněte funkci  **Auto Flash** (Automatický blesk) (viz **Auto Flash** (Automatický blesk) v části „[Nastavení režimu blesku](#)“ na stránce 13).
- Omezte používání optického zoomu.
- Záznam videa používejte jen zřídka.
- Displej používejte jen zřídka.
- Pokud fotoaparát zapínáte pouze kvůli prohlížení snímků, posuňte přepínač    do polohy . Po zapnutí fotoaparátu se aktivuje režim  **Playback** (Přehrávání) a nebude se vysouvat objektiv.
- Při přenosu nebo tisku obrázků umístěte fotoaparát do volitelné dokovací stanice HP Photosmart připojené ke zdroji střídavého proudu.

Bezpečnostní opatření při používání baterií




- Vždy použijte dvě baterie stejného typu, značky a stáří.
- Nevystavujte baterie ohni ani vysokým teplotám. Baterii vždy uskladněte v nabitém stavu na chladném místě.
- Dbejte na to, abyste nepropojili kladný a záporný pól baterie kovovými předměty.
- Nepřenášejte ani neskladujte baterie spolu s kovovými předměty. Nevkládejte baterie do kapsy, ve které máte drobné mince.
- Nepoškozujte baterie a nevystavujte je silným nárazům nebo otřesům.


- Nepájejte přímo na baterii.
- Chraňte baterie před vlhkem.
- Baterie nerozebírejte a ani nijak neupravujte.
- Pokud baterie začne během dobíjení, používání či skladování vydávat nezvyklý zápach, je neobvykle horká (baterie běžně bývají při používání teplé), mění barvu nebo tvar nebo vykazuje jiné nenormální chování, okamžitě ji přestaňte používat.
- V případě úniku látky z baterie a vniknutí této tekutiny do očí si nemněte oči. Vypláchněte oči důkladně vodou a vyhledejte lékařské ošetření. V případě ponechání bez léčby může tekutina z baterie způsobit poškození očí.

△ **Upozornění** Při použití nesprávného typu baterií vzniká nebezpečí exploze. Použité baterie znehodnotte v souladu s předpisy.

Kontroly napájení

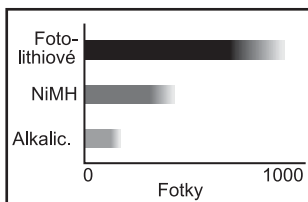
Pokud jsou baterie téměř vybité nebo pokud je fotoaparát v dokovací stanici připojen k napájecímu adaptéru, zobrazí se na displeji jedna z následujících ikon. Pokud se na displeji nezobrazí žádná ikona baterie, jsou baterie dostatečně nabitě pro běžné fungování.


Ikona	Popis
	Baterie je téměř vybitá. Fotoaparát se brzy vypne.
 Bliká	Baterie jsou vyčerpány. Fotoaparát se vypne.
	Fotoaparát je připojen k napájecímu adaptéru.

 **Poznámka** Pokud je fotoaparát delší dobu bez baterií, může dojít k resetování vnitřních hodin a při příštím zapnutí fotoaparátu se může zobrazit výzva k nastavení data a času.

Výkon baterie

Graf uvádí přibližný počet snímků, které je možno pořídit při používání lithiových baterií, baterií typu NiMH a alkalických baterií. Skutečný výkon se může lišit v závislosti na způsobu použití, typu a výrobci baterie. Na počet snímků, které bude možné pořídit, má vliv mnoho dalších faktorů (viz téma „[Nejdůležitější pokyny k bateriím](#)“ na stránce 42).



 **Poznámka** Další informace o bateriích naleznete na webu www.hp.com/support pod kódem **AA-400**.

V následující tabulce je popsáno, jak se alkalické baterie, lithiové baterie a dobíjecí baterie typu NiMH chovají při různých způsobech použití fotoaparátu:

Typ použití	Alkalické	Lithiové	NiMH
Nejhospodárnější (více než 30 snímků za měsíc)	špatný	přijatelný	dobrý
Nejhospodárnější při pořizování méně než 30 snímků za měsíc	přijatelný	dobrý	přijatelný
Intenzivní použití blesku, hodně obrázků	špatný	dobrý	dobrý
Častý záznam videa	špatný	dobrý	dobrý
Velmi časté používání displeje	špatný	dobrý	dobrý
Celková životnost baterií	špatný	dobrý	přijatelný
Nízká teplota/použití v zimě	špatný	dobrý	přijatelný
Řídké používání (bez dokovací stanice)	přijatelný	dobrý	přijatelný
Řídké používání (s dokovací stanicí)	přijatelný	dobrý	dobrý
Lze dobít baterie	ne	ne	dobrý

Dobíjení baterií typu NiMH

Volitelné baterie typu NiMH můžete nabíjet pomocí volitelné rychlonabíječky HP nebo pomocí volitelné dokovací stanice HP Photosmart. Informace o nabíjení baterií NiMH a bezpečnostní pokyny, které je třeba dodržet při nabíjení, naleznete v dokumentaci dodané s rychlonabíječkou HP nebo s dokovací stanicí HP Photosmart.

B Technické údaje

Rozlišení	Snímky, M630 series: <ul style="list-style-type: none">• efektivní počet pixelů: 7,2 MP (3088 × 2320)• celkový počet pixelů: 7,2 MP (3096 × 2328) Snímky, M540 series: <ul style="list-style-type: none">• efektivní počet pixelů: 6,2 MP (2864 × 2152)• celkový počet pixelů: 6,2 MP (2872 × 2160) Snímky, M440 series: <ul style="list-style-type: none">• efektivní počet pixelů: 5 MP (2592 × 1936)• celkový počet pixelů: 5,1 MP (2600 × 1944) Videozáznamy (QVGA): celkový počet pixelů: 320 × 240, 24 snímků za sekundu
Čidlo	M630/M540 series: CCD, úhlopříčka 7,34 mm (formát 4:3) M440 series: CCD, úhlopříčka 7,12 mm (formát 4:3)
Hloubka barev	36 bitů (12 bitů × 3 barvy) 36bitové snímky jsou transformovány na optimalizované 24bitové snímky a uloženy ve formátu JPEG. Tato transformace nezpůsobí žádnou patrnou změnu barev nebo detailů v uloženém snímku a umožní zobrazení snímků v počítači.
Objektiv	Ohnisková vzdálenost: <ul style="list-style-type: none">• Širokoúhlý – 5,9 mm• Teleobjektiv – 17,7 mm• V přepočtu na kinofilm: 36 mm až 108 mm Clonové číslo: <ul style="list-style-type: none">• širokoúhlý – f/2,7 až f/4,8• teleobjektiv – f/4,8 až f/8,5
Hledáček	Žádný
Zoom	Optický zoom – 3x M630 series: Digitální zoom – 7x M540 series: Digitální zoom – 6x M440 series: Digitální zoom – 5x
Zaostření	Normální: <ul style="list-style-type: none">• širokoúhlý – 200 mm (7,87 palců) až nekonečno• teleobjektiv – 200 mm (7,87 palce) až nekonečno Režim Close-up (Přiblížený): širokoúhlý – 100 mm až 800 mm (3,94 palce až 31,5 palce)
Rychlost závěrky	1/1500 až 2 sekundy
Vestavěný blesk	Ano, běžná doba nabíjení 6 sekund (maximální doba nabíjení po zapnutí je 8 sekund)
Dosah blesku	Informace o dosahu blesku fotoaparátu naleznete na webu www.hp.com/support . Vyberte požadovaný jazyk a oblast, zadejte model fotoaparátu do pole Search: Product (Hledat: produkt), klepněte na položku Product Information (Informace o produktu), potom klepněte na položku Specifications (Technické údaje).


(pokračování)

Displej	6,0 cm (2,36 palce), barevný LTPS TFT LCD s podsvícením, 115 200 pixelů celkem (480 × 240)
Paměť	<ul style="list-style-type: none"> • 16 MB vnitřní paměti typu flash • Slot pro paměťovou kartu • Fotoaparát podporuje standardní i vysokorychlostní paměťové karty SD a SDHC s kapacitou 32 MB až 8 GB. • Fotoaparát umožňuje uložit na paměťovou kartu maximálně 2000 snímků. • Počet fotografií a videozáznamů, které lze uložit do paměti, závisí na nastavení kvality obrazu (viz část „Kapacita paměti“ na stránce 46).
Formát komprese	<ul style="list-style-type: none"> • JPEG (EXIF) pro obrázky • Motion JPEG pro videozáznamy
Rozhraní	USB mini-B
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> • USB – PTP a MSDC • JPEG • Motion JPEG • DPOF • EXIF • DCF • DPS
Vnější rozměry fotoaparátu	<p>Rozměry při vypnutém fotoaparátu a zasunutém objektivu (šířka, hloubka, výška):</p> <p>96 mm (Š) na 28 mm (H) na 63 mm (V) (3,77 palců na 1,10 palců na 2,48 palců)</p>
Hmotnost	132 gramů bez baterií
Napájení	Zdroj napájení: 2 baterie AA (alkalické, lithiové, dobíjecí NiMH)
Rozsah teploty	<p>Provozní:</p> <p>0 až 40 C při relativní vlhkosti 15 až 85 %</p> <p>Skladovací:</p> <p>-30 až 65 C při relativní vlhkosti 15 až 90 %</p>

Kapacita paměti

Celá paměť (16 MB) není určena pro ukládání snímků, část paměti se používá na vnitřní úkony fotoaparátu. Velikost souborů a počet snímků, které lze uložit do vnitřní paměti nebo na paměťovou kartu, závisí na obsahu každého snímku nebo na délce videoklipu a souvisejícího zvukového záznamu.

Kvalita obrazu

Přibližný počet a průměrnou velikost snímků, které lze uložit na paměťovou kartu při různých nastavení  **Image Quality** (Kvalita obrazu) (viz odstavec **Kvalita obrazu** v části „[Použití nabídek Picture capture \(zachycení snímku\) a Video Record \(nahrávání videa\)](#)“ na stránce 14), naleznete na webu www.hp.com/support. Vyberte jazyk a oblast, zadejte název a číslo modelu fotoaparátu do pole **Search: Product** (Hledat: produkt), klepněte na položku **Product Information** (Informace o produktu), potom klepněte na položku **Specifications** (Technické údaje).

Rejstřík

A

Action (Akce), režim 14
Automatický režim 14

B

Barva 15
barvy 22
baterie
 instalace 4
 šetření 42
 výkon 43
 základní pokyny pro
 použití 42
bezpečnostní opatření pro
 baterie 42
blesk
 dosah 45
 nastavení 13
 potlačení červených očí
 13

C

clonové číslo 45

Č

čas a datum 5, 33

D

Date & Time Imprint (Vytištění
 data a času) 15
datum a čas 5, 33
digitální zoom 12
 displej 3

E

expoziční 11

F

Favorites (Oblíbené) 20
formát komprese 46
formátování paměťové karty 6
fotoaparát
 části 3, 4
 hmotnost 46
 rozměry 46

 technické údaje 45
 zapnutí/vypnutí 4
fotoaparát, části 3, 4

H

Hloubka barev: 45
hmotnost 46
HP Photosmart Express 29,
 30

I

instalace softwaru 6
interní paměť 8, 46

J

Jas displeje 33
jazyk 5, 33

K

kde získat pomoc 40
konfigurace USB 26, 33
kryt baterie 4
Kvalita obrazu 14, 46

L

Landscape (Krajina), režim 14

M

mikrofon 4
Miniatury 18
Move Images to Card
 (Přesunout obrázky na
 kartu) 19

N

Nabídka Nastavení
 fotoaparátu 33
Nabídka Photosmart Express
 nákup výtisků online 30
 označení snímků pro tisk
 30
 sdílení snímků 31
Nabídka Picture Capture
 (Zachycení snímku) 14

nabídka Playback
 (Přehrávání) 18
Nabídka Video Record
 (Nahrávání videa) 14

nabídky

 Design Gallery (Tvůrčí
 galerie) 22
 Nastavení fotoaparátu 33
 Photosmart Express 29
 Picture Capture (Zachycení
 snímku) 14
 Playback (Přehrávání) 18
 Video Record (Nahrávání
 videa) 14

nahrávat videoklipy 9

napájení

 kontrolka 3
 kontrolky 43
 tlačítko ON/OFF 3

nastavení cílů 31

nastavení data a času 5

Nastavení funkce Burst
 (Série) 15, 16

Nastavení samospouště 14,
 16

Night Portrait (Noční portrét),
 režim 14

O

odesílání jednotlivých snímků
 31, 32

odstranění červených očí 20

Ohnisková vzdálenost: 45

Okamžitý náhled 9, 16

okraje 23

online

 nákup výtisků 30

 umístění 31

optický zoom 12

ovladače funkce Magnify
 (Zvětšení) 3

ovladače funkce Thumbnails
 (Miniatury) 3

ovladač lupy 3

P

- paměť
 - kapacita 46
 - karta 6, 8, 46
 - paměťové karty 4
- Playback (Přehrávání) 17
- počet
 - snímků 46
 - zbývající obrázky 8
- počítač, připojení 25, 26
- podpora operačního systému
 - Windows Vista 40
- podpora systému Vista 40
- pomoc 40
- Portrait (Portrét), režim 14
- postup podpory 40
- potíže, řešení 34
- potíže a řešení 34
- prezentace 21
- prohlížení obrázků 17
- prostor zbývající v paměti 8
- přenos obrázků 25, 26
- přepínač výběru stavu 3
- přidání okrajů 23
- přímý tisk 27

R

- Region (Oblast) 5
- Režim Close-up (Přiblížený) 14
- Režim Steady Photo (Stálý snímek) 14
- rozhraní 46
- rozlišení 45
- rozměry 46
- rychlost závěrky 45

Ř

- řešení potíží 34

S

- samospoušť
 - kontrolka 4
- sdílení obrázků 29
- snímků 8, 16
- snímky
 - Date & Time Imprint (Vytištění data a času) 15
 - Kvalita obrazu 14
 - odesílání 32
 - přenos do počítače 25

- zbývající počet 8
- zvětšení 18
- snímky v e-mailu 31
- software HP Photosmart 6
- Sunset (Západ slunce), režim 14

T

- technické údaje 45
- Theatre (Divadlo), režim 14
- tisk obrázků 27, 29
- tlačítka se šípkami 3
- tlačítko Blesk 3
- tlačítko Menu/OK 3
- tlačítko Odstranění 3
- tlačítko ON/OFF 3
- tlačítko spouště 3, 9
- tlačítko zpět 3

U

- úprava barev 22

V

- videoklipy 9
- vložení paměťové karty 6
- výběr snímků do umístění 31, 32
- výběr snímků pro tisk 30
- výtisky, nákup online 30

Z

- zaostření
 - aretace zaostření 11
 - automatické zaostření 9
 - oblast 9
 - optimalizace 10
- zapnutí/vypnutí 4
- zapnuto/vypnuto 4
- zbývající obrázky, počet 8
- zobrazení miniatur 18
- Zobrazit prezentaci 21
- zoom 11, 12, 45
- zvětšování snímků 18
- zvuky fotoaparátu 33

Regulatory / Geltende Richtlinien / Informations réglementaires

Geräuschemission
LpA < 70 dB
Am Arbeitsplatz
Normaler Betrieb
nach DIN 45635 T. 19

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

HP Photosmart M440/M540/M630 series Digital Camera Declaration of Conformity (European Economic Area)

According to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

Supplier's name: Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
Imaging and Printing Manufacturing Operation Singapore
Supplier's address: 60 Alexandra Terrace #07-01, The Comtech
Singapore 118502

declares that the product:

Product name: HP Photosmart M440/M540/M630 series Digital Camera (may contain suffixes)
Product number(s): L2501A, L2502A, L2503A, L2504A, L2505A, L2506A (M440 series)
L2460A, L2461A, L2462A, L2463A, L2464A, L2465A (M540 series)
L2454A, L2455A, L2456A, L2457A, L2458A, L2459A (M630 series)
Regulatory model: SNPRB-0704 (M440/M540 series)
SNPRB-0705 (M630 series)
Product options: HP Photosmart 2200 Camera Charging Dock (product number Q6262A, Regulatory Model SDCAB-0703) .

Conforms to the following Product Specifications:

Safety IEC/EN 60950-1:2001
IEC/EN 60825-1:1994+A1:2002+A2:2001 Class 1 LED

Electromagnetic compatibility (EMC)
EN 55022:1998+A1:2000+A2:2003, Class B
IEC/EN 61000-3-2:2000
IEC/EN 61000-3-3:1995 + A1:2001
EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

Supplementary information:

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the EMC Directive 2004/108/EC and carries the CE marking accordingly.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.