

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPZ3000



CS Příručka pro uživatele

PHILIPS

Obsah

1	Vaše webová kamera	2
	Vítejte	2
	Obsah dodávky	2
	Přehled funkcí	3
2	Začínáme	5
	(Volitelné) Instalace softwaru a ovladače webové kamery	5
	Připojení webové kamery k počítači nebo notebooku	5
3	Použití webové kamery pro video chatování	7
4	Program Philips CamSuite	8
5	Software Philips CamSuite Capture	9
	Pořízení a zobrazení fotografie	9
	Záznam a přehrávání videa	9
	Rozlišení obrazu	10
	Režim obrazovky	10
	Galerie	10
	Otevření složky fotografií/videí	10
	Nabídka Photo/Video (Fotografie/ video)	11
	Odeslání fotografií/videí prostřednictvím e-mailu	11
	Odstranění fotografií/videí z galerie	11
6	Funkce zajišťované ovladačem webové kamery SPZ3000	12
	Vlastnosti	13
	Záložka Obecné	13
	Záložka Video/Video Pro Amp	13
	Záložka Zvuk	14
	Záložka Funkce	14
7	Technické údaje	15

8	Časté otázky	17
	Jak upravím kvalitu obrazu?	17
	Mikrofon webové kamery Philips SPZ3000 nebo náhlavní soupravy (správně) nefunguje. Co mám dělat?	17
	Používání webové kamery Philips SPZ3000 zpomaluje počítač / notebook. Co mám dělat?	18
	Na obrazovce není žádný obraz. Co mám dělat?	18
9	Servis a podpora	19
	Potřebujete pomoc?	19
	Informace pro zákazníka	19
	Bezpečnostní opatření	19
	Copyright	19
	Omezení odpovědnosti	20
	Soulad se směrnicemi FCC	20
	Soulad s elektromagnetickým polem (EMF)	20
	Recyklace	21
	Omezení škod	21
10	Vysvětlivky	22

1 Vaše webová kamera

Gratulujeme k nákupu a vítáme Vás mezi uživateli výrobků společnosti Philips! Chcete-li využívat všech výhod podpory nabízené společností Philips, zaregistrujte svůj výrobek na stránkách www.philips.com/welcome.

- Na stránkách www.philips.com/welcome zvolte svůj jazyk a vyberte možnost **Zaregistrujte svůj výrobek**. Při registraci postupujte podle pokynů na obrazovce.

Následující pokyny si pečlivě přečtěte a uchovejte je pro budoucí použití.

Vítejte

Zakoupená webová kamera Philips SPZ3000 je vyrobena v souladu s nejvyššími normami a zaručuje několik let bezproblémového používání. Webová kamera SPZ3000 přináší vynikající kvalitu obrazu a zvuku.

Po instalaci lze novou webovou kameru využít ke všem možným způsobům použití, například:

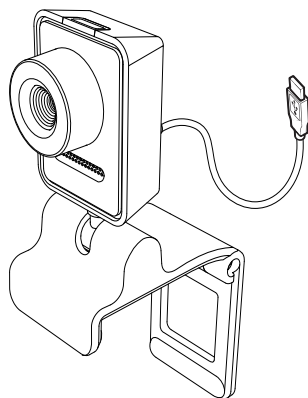
- **Video:** Webovou kameru Philips SPZ3000 lze použít k videochatování a videohovorům. Webová kamera spolupracuje se službami Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ a dalšími službami pro zasílání rychlých zpráv a VoIP (Voice over Internet Protocol).
- **Sdílení videa:** Vytvářejte vlastní videoklipy a sdílejte je snadno s přáteli a s rodinou prostřednictvím emailu apod.;
- **Snímky:** Jakmile budete mít nainstalovány aplikace Philips, můžete pomocí tlačítka pro pořizování snímků fotografovat a sdílet fotografie pomocí služeb Facebook, Flickr, MySpace atd.

Následující části návodu obsahují podrobný popis použití webové kamery Philips SPZ3000.

Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda balení webové kamery Philips SPZ3000 obsahuje následující položky.

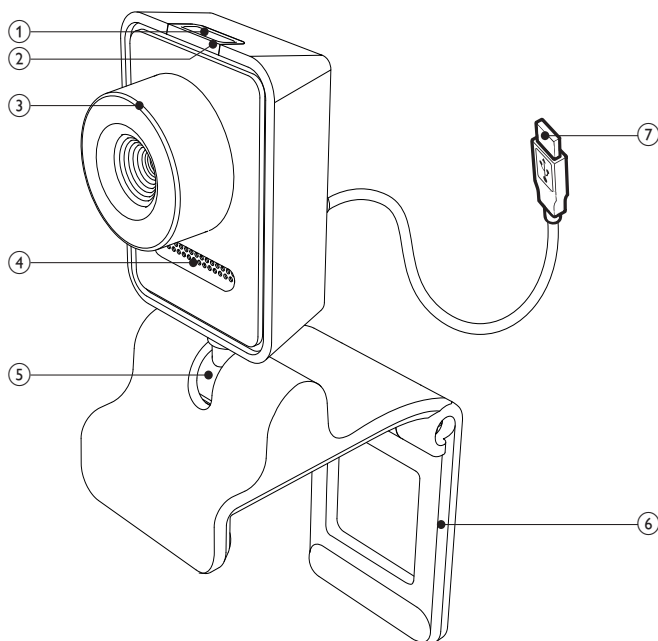
- Webová kamera Philips SPZ3000



- Návod pro rychlý start



Přehled funkcí



① Tlačítko pro pořizování snímků

- Pomocí nainstalovaných aplikací Philips lze fotografovat přímo

② Indikátor napájení LED

- Rozsvítí se při používání webové kamery

③ Ostřicí kroužek

- Umožňuje ruční zaostření snímku

④ Vestavěný mikrofon

- Umožňuje záznam hlasu a zvuku při videohovoru a videozáznamu

⑤ Otočný kloub

- Umožňuje ruční změnu zorného pole webkamery

⑥ Svorka s pryžovými okraji

- Umožňuje montáž webové kamery na (plochý) počítačový monitor nebo na obrazovku notebooku
- Umožňuje složení svorky při umístění webové kamery na stůl nebo na (velký) stolní monitor

⑦ Konektor rozhraní USB

- Umožňuje připojení webové kamery k portu rozhraní USB na notebooku nebo stolním počítači
- Umožňuje napájení webové kamery, pokud je připojena k notebooku nebo ke stolnímu počítači

2 Začínáme

(Volitelné) Instalace softwaru a ovladače webové kamery

Poznámka

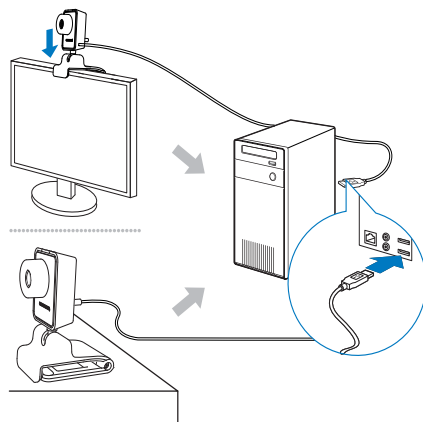
- Chcete-li používat zvláštní funkce, které zajišťuje software Philips CamSuite a ovladač webové kamery SPZ3000, stáhněte si potřebné aplikace ze stránky www.philips.com/support. Software Philips CamSuite funguje pouze na počítačích s operačními systémy Microsoft® Windows® XP (SP2 a vyšší), Vista nebo Windows 7. Po instalaci softwaru můžete na příslušných stránkách vlastností nastavení webové kamery Philips SPZ3000 upravit.

- 1 Klikněte na webu www.philips.com/support na políčko Výběr země/jazyka a vyberte svou zemi a jazyk.
- 2 Klikněte na políčko **Hledat**, zadejte výraz **SPZ3000** a poté klikněte na tlačítko pro hledání.
- 3 Ve výsledcích hledání klikněte na možnost **SPZ3000**.
- 4 Klikněte na možnost **Podpora**.
↳ V části **Podpora výrobku** naleznete informace o **softwaru a ovladačích**.
- 5 Stáhněte požadovaný instalační program softwaru nebo ovladače.
- 6 Instalační program spusťte a dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

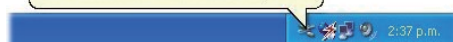
Tip

- Stejným způsobem si můžete stáhnout nejnovější software a ovladače, které jsou dostupné pro webovou kameru Philips SPZ3000.

Připojení webové kamery k počítači nebo notebooku



- 1 Zapněte počítač nebo notebook.
- 2 Při prvním použití webové kamery s programem Philips CamSuite nainstalujte software, který jste stáhli z webové stránky.
↳ Po dokončení instalace softwaru se v pravé dolní části obrazovky objeví ikona programu Philips CamSuite.
- 3 Webovou kameru nainstalujte pomocí svorky na displej počítače nebo notebooku.
 - Chcete-li webovou kameru postavit na stůl nebo na (velký) stolní monitor, svorku složte.
- 4 Připojte kabel do portu USB v počítači nebo notebooku.
↳ Je-li webová kamera připojena správně, zobrazí se v pravém dolním rohu obrazovky následující místní okno.



5 Namiřte webovou kameru správným směrem.

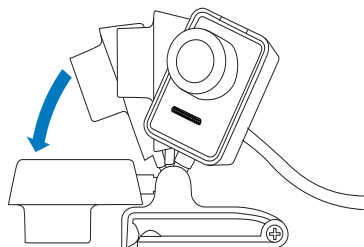
↳ Po spuštění programu Philips CamSuite můžete používat funkce, které aplikace pro webovou kameru Philips SPZ3000 zajišťuje.

3 Použití webové kamery pro video chatování

Webová kamera Philips SPZ3000 spolupracuje se službami Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ a dalšími službami pro zasílání rychlých zpráv a VoIP (Voice over Internet Protocol).

Poté, co některou z výše uvedených aplikací nainstalujete, můžete webovou kameru zapojit do počítače nebo notebooku a používat ji k video chatování.


Když kameru přestanete používat, můžete ji složit a uložit.



4 Program Philips CamSuite


Program Philips CamSuite poskytuje rychlý přístup k řadě nejčastěji používaných funkcí a nastavení.

Chcete-li využívat zvláštní funkce a nastavení, které program Philips CamSuite zajišťuje, nainstalujte nejdříve tento program a teprve poté webovou kameru Philips SPZ3000.

Po instalaci programu Philips CamSuite můžete k ovládacímu panelu programu přistupovat tím, že dvakrát kliknete na ikonu programu Philips CamSuite  na panelu nástrojů systému Windows.

- Pokud není nainstalován ovladač webové kamery SPZ3000, zobrazí se následující ovládací panel:





- Pokud máte v počítači nebo notebooku ovladač webové kamery SPZ3000 nainstalován, zobrazí se v ovládacím panelu programu Philips CamSuite odlišné rozhraní a zobrazí se i jiné okno **[Properties]**, pokud kliknete na ikonu .



5 Software Philips CamSuite Capture

Software Philips CamSuite Capture zajišťuje přístup k následujícím funkcím webové kamery:


- pořizování fotografií,
- záznam videí,
- odesílání fotografií a videí pomocí e-mailu,
- úprava nastavení fotografie, videa, ztlumení nebo multimediálních složek,
- informace o verzi softwaru Philips CamSuite.

- 1 Chcete-li software Philips CamSuite Capture spustit, klikněte na ovládacím panelu programu Philips CamSuite na ikonu  nebo na ploše klikněte dvakrát na ikonu .
- 2 Chcete-li software Philips CamSuite Capture ukončit, klikněte v pravém horním rohu okna softwaru Philips CamSuite Capture na tlačítko pro ukončení.

Tip

- Pokud webovou kameru používáte již v jiné aplikaci, nebude možné v prohlížeči softwaru Philips CamSuite Capture zobrazit žádné snímky.




Pořízení a zobrazení fotografie

- 1 Namiřte kameru správným směrem.
 - 2 V okně softwaru Philips CamSuite Capture klikněte na ikonu .
 - ↳ Je pořízena fotografie a uložena do galerie fotografií (také do vybrané složky fotografií v počítači nebo notebooku).
- **Chcete-li fotografii v galerii fotografií zobrazit, dvakrát na ni klikněte.**

Záznam a přehrávání videa

Poznámka

- Pokud vyberete vyšší rozlišení než 640 × 480 (VGA), bude ikona záznamu vypnuta. Chcete-li záznam povolit, je třeba vybrat nižší rozlišení.

- 1 Webovou kameru podle potřeby zaměřte.
 - 2 Spusťte záznam kliknutím na ikonu  v okně softwaru Philips CamSuite Capture.
 - Záznam pozastavíte kliknutím na ikonu .
 - 3 Pokud chcete záznam zastavit, klikněte na ikonu .
 - ↳ Video je zaznamenáno a uloženo do galerie videí (nebo do vybrané složky videí v počítači nebo notebooku).
- **Chcete-li video v galerii videí přehrát, dvakrát na něj klikněte.**

Tip

- Než budete video přehrávat, ujistěte se, zda je v počítači nebo notebooku nainstalován přehrávač multimédií.

Rozlišení obrazu

Pro fotografie a videa pořízená webovou kamerou můžete nastavit různé rozlišení obrazu:

- 160 x 120 (SQVGA)
- 176 x 144 (QCIF)
- 320 x 240 (Velikost pro e-maily)
- 352 x 288 (CIF)
- 640 x 480 (VGA)
- 1280 x 1024 (1,3 MP, pouze pro fotografie)
- 2560 x 2048 (pouze pro fotografie)


Poznámka

- Při nahrávání videa je maximální rozlišení až 640 x 480 (VGA).

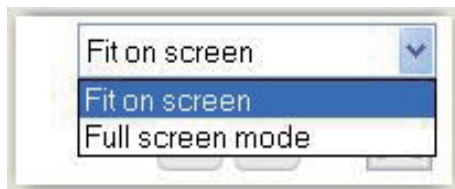
- 1 Klikněte v okně softwaru Philips CamSuite Capture na rozevírací šipku.
↳ Budou uvedeny poskytnuté možnosti rozlišení.
- 2 Vyberte požadovanou možnost rozlišení.
 - Chcete-li použít jiné nastavení rozlišení, krok 1 a krok 2 opakujte.

Režim obrazovky

Prostřednictvím softwaru Philips CamSuite Capture můžete zobrazit fotografii nebo přehrát video v různých režimech:

- Normální režim obrazovky
 - Režim zobrazení na celé obrazovce
 - Přizpůsobit obrazovce
- 1 Chcete-li mezi režimy přepínat, klikněte v okně softwaru Philips CamSuite Capture na ikonu  a můžete přepínat z režimu **[Normal screen mode]** na režim **[Full screen mode]** / **[Fit on screen]** nebo z režimu **[Full screen mode]** / **[Fit on screen]** na režim **[Normal screen mode]**.





- ↳ Můžete vybrat položku **[Fit on screen]** nebo **[Full screen mode]** z rozevíracího seznamu.



Galerie


Fotografie a videa pořízená prostřednictvím webové kamery jsou uložena do galerie fotografií nebo videí nebo do vybrané složky fotografií nebo videí (multimediální složky).

Přístup do galerie:


- 1 Klikněte v programu Philips CamSuite na možnost  a zobrazte galerii.
 - 2 Chcete-li zobrazit galerii fotografií, klikněte na ikonu .
- Chcete-li zobrazit galerii videí, klikněte na ikonu .
 - Chcete-li galerii skrýt, klikněte na ikonu .

Otevření složky fotografií/videí

V galerii fotografií:

- 1 Vyberte fotografii a poté otevřete složku fotografií kliknutím na možnost .

V galerii videí:

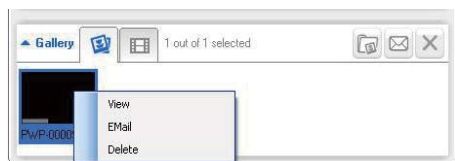
- 1 Vyberte video a poté otevřete složku videí kliknutím na možnost .

Nabídka Photo/Video (Fotografie/ videa)

Zobrazení nabídky fotografií/videí pravým kliknutím tlačítka myši:

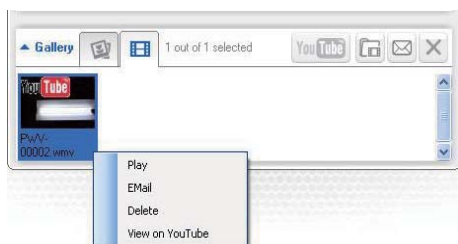
- 1 Vyberte v galerii fotografií nebo videí fotografii nebo video.
- 2 Klikněte pravým tlačítkem myši.
↳ Zobrazí se nabídka fotografií/videí.
- 3 Pokračujte výběrem konkrétní možnosti.

Možnosti v nabídce fotografií:



- **[View]:** Zobrazí vybrané fotografie.
- **[Email]:** Odešle vybrané fotografie prostřednictvím e-mailu.
- **[Delete]:** Odstraní vybrané fotografie.

Možnosti v nabídce videí:



- **[Play]:** Přehraje vybraná videa.
- **[Email]:** Odešle vybraná videa prostřednictvím e-mailu.
- **[Delete]:** Odstraní vybraná videa.

Odeslání fotografií/videí prostřednictvím e-mailu

- 1 V galerii fotografií/videí vyberte fotografii/video, které chcete odeslat prostřednictvím e-mailu.
- 2 Klikněte na možnost .
↳ Je zobrazena e-mailová zpráva, k níž budou vybrané fotografie nebo videa přiloženy.
- 3 Odešlete e-mailovou zprávu.

Odstranění fotografií/videí z galerie

- 1 V galerii fotografií/videí vyberte fotografii/video, které chcete odstranit.
- 2 Klikněte na ikonu vedle možnosti .
- 3 V místním okně klikněte na možnost **[Yes]**.



↳ Vybrané fotografie/videa budou odstraněna z galerie.

- Chcete-li odstranění zrušit, klikněte v místním okně na možnost **[No]**.

6 Funkce zajišťované ovladačem webové kamery SPZ3000

Pokud je v počítači nebo notebooku nainstalován současně ovladač webové kamery SPZ3000 i program Philips CamSuite, nabízí program Philips CamSuite rychlý přístup k následujícím funkcím ovladače webové kamery SPZ3000:



Nastavení obrazu

- Digitální lupa
- Sledování obličeje



Nastavení zvuku

- Redukce šumu



Nastavení webové kamery


- Vyberte dostupnou webovou kameru Philips.
- Upravte vlastnosti.

- 1 Přístup k panelu nastavení získáte po kliknutí na některé tlačítko na ovládacím panelu programu Philips CamSuite.
- 2 V rámci každého panelu nastavení zaškrtněte příslušná políčka k aktivaci funkcí.
 - Chcete-li určitou funkci vypnout, zaškrtnutí políčka zrušte.

Tip

- Podrobnosti o jednotlivých funkcích naleznete v části Vlastnosti.

Vlastnosti

- 1 Klikněte v ovládacím panelu programu Philips CamSuite na ikonu .
- 2 Klikněte na tlačítko **[Webcam settings]**.
↳ Je zobrazeno okno **[Properties]**.
- 3 Klikněte v okně **[Properties]** na některou ze záložek, abyste přešli na úpravu nastavení, např.:
 - Všeobecné údaje
 - Video/ Video Pro Amp
 - Audio
 - Funkce

Záložka Obecné

Na záložce **[General]** lze upravit nastavení **[Region]**. Můžete tak optimalizovat kvalitu obrazu a minimalizovat problémy se chvěním.

Během instalace se bude automaticky nastaven parametr **[Region]** na správnou regionální frekvenci.

Pokud cestujete, bude zřejmě nutné nastavení změnit, abyste optimalizovali kvalitu obrazu.

Následují nastavení regionálních frekvencí pro různé země, např.:

Země (oblast)	Regionální frekvence
Evropa	50 Hz
Severní Amerika	60 Hz
Čína	50 Hz
Tchaj-wan	60 Hz
Japonsko	Podle regionu



Tip

- Zkontrolujte místní síťové napájení a zjistěte správné nastavení v oblasti.

Záložka Video/Video Pro Amp

Na záložce **[Video]** nebo **[Video Pro Amp]** můžete nyní upravit následující nastavení:

[White Balance]

Většina zdrojů světla není 100% čistě bílých, mají určitou ‚teplotu barev‘. Světelné podmínky s různou teplotou barev naše oči obvykle kompenzují.

Je-li zvolena funkce automatického vyvážení bílé, webová kamera bude hledat referenční bod reprezentující bílou. Poté na základě tohoto bílého bodu vypočítá všechny ostatní barvy a odpovídajícím způsobem je kompenzuje jako lidské oko.

[Brightness]

Funkce Jas umožňuje nastavit jas zobrazeného snímku nebo videa podle vašich představ. Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka.

[Contrast]

Kontrast umožňuje ovládat poměr mezi tmavými a světlými odstíny podle vašich představ. Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka.

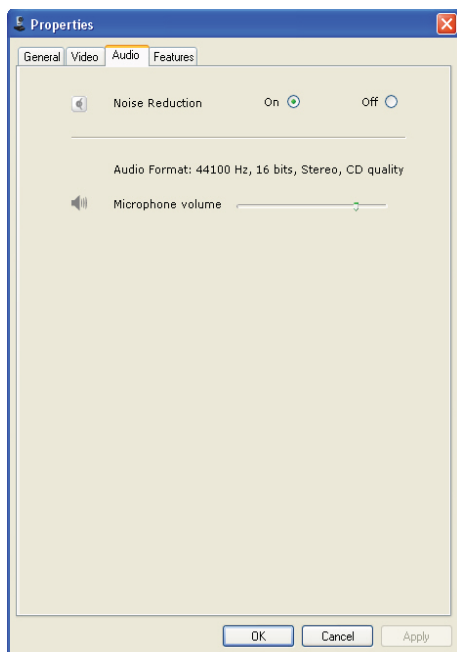
[Gamma]

Nastavení gama umožňuje zjasnit tmavé oblasti v zobrazeném snímku nebo videu a zobrazit více podrobností bez přexponování již světlých oblastí. Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka.

[Saturation]

Sytost umožňuje nastavit reprodukci barev, od černobílé po celobarevný snímek nebo video podle vašich představ. Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka.

Záložka Zvuk



Na záložce **[Audio]** můžete nyní upravit následující nastavení:

[Noise Reduction]

Pomocí této funkce lze významně snížit všechny statické šумы zachycené mikrofonem webové kamery, například zvuk klimatizace a ventilátoru uvnitř počítače. Zlepšuje srozumitelnost řeči v tichém i hlučném prostředí.

Posuvné tlačítko ovládání hlasitosti

Toto posuvné tlačítko umožňuje ruční ovládání mikrofonu.

Záložka Funkce

Na záložce **[Features]** můžete nyní upravit následující nastavení:

[Face tracking]

Aktivujete-li funkci **[Face tracking]**, webová kamera bude sledovat váš obličej. Během video chatování tak poskytuje větší pohodlí, protože zůstáváte ve středu obrazu, i když se pohnete.

[Digital Zoom]

Pomocí této funkce lze získat bližší záběr předmětu.

- 1 Posuvným tlačítkem obraz dynamicky zvětšíte nebo zmenšíte.



Tip

- Digitální lupa zvětšuje pixely, nikoli aktuální obraz. Snižuje kvalitu obrazu.

7 Technické údaje

Rozlišení senzoru	VGA (640 × 480)
Rozlišení pro pořizování videa (max.)	1,2 MP (Softwarově vylepšeno, s nainstalovaným programem Philips CamSuite)
Rozlišení fotografií (max.)	1,2 MP (Softwarově vylepšeno, s nainstalovaným programem Philips CamSuite); 5,0 MP (Softwarově vylepšeno, s nainstalovaným programem Philips CamSuite a ovladačem webkamery SPZ3000)
Snímků za sekundu	Max. 30 snímků/s
Clonové číslo objektivu	F2.6
Zorný úhel objektivu	50 stupňů
Minimální osvětlení předmětu	<5 luxů
Formát videa	YUY2, RGB24 a I420 (s nainstalovaným ovladačem webkamery SPZ3000)
Mikrofon	Zabudovaný mikrofon s vylepšením zvuku
Operační systém Windows®	Kompatibilní se systémem Windows® 7
Rozhraní USB	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0
Třída videa USB	Kompatibilní s třídou UVC
Délka USB kabelu	1,5 m
Napájení	Prostřednictvím kabelu USB; 5 V stř., 0,15 A

Požadavky na systém pro počítač se systémem Microsoft Windows:

- Minimální požadavky na systém:
 - Procesor 1,6 GHz nebo ekvivalentní
 - 512 MB paměti RAM pro systém Windows XP
 - 1 GB paměti RAM pro systémy Windows Vista a Windows 7 (32bitové)
 - Operační systém: Windows XP SP2, Vista a Windows 7
 - 200 MB dostupného místa na pevném disku
 - Jeden volný port USB 2.0
 - Zvuková karta a reproduktory (kompatibilní s operačním systémem)
 - 16bitový barevný displej při rozlišení 800 × 600 s podporou 3D rozhraní DirectX
 - Rozhraní DirectX 9.0c nebo vyšší
 - Rozhraní Microsoft .Net Framework 2.0
 - Ke stahování ovladačů, programu Philips CamSuite a příruček je třeba širokopásmové připojení k Internetu
 - Aplikace Adobe Reader k čtení souborů ve formátu PDF*
- Doporučené požadavky na systém:
 - Dvoujádrový procesor 2,4 GHz nebo ekvivalentní
 - 1 GB paměti RAM (32bitové) / 2 GB paměti RAM (64bitové) pro systém Windows XP, Vista a Windows 7
 - Rozhraní DirectX 9.0c nebo vyšší
 - Rozhraní Microsoft .Net Framework 2.0.
 - Širokopásmové připojení k Internetu
 - Aplikace Adobe Reader k čtení souborů ve formátu PDF*

Doporučené požadavky na systém pro počítače Apple Macintosh:

- Operační systém Mac OS X v10.4 „Tiger“ – 10.5 „Leopard“
- 200 MB dostupného místa na pevném disku
- Port USB 2.0

8 Časté otázky

Jak upravím kvalitu obrazu?

Výchozí nastavení webové kamery Philips SPZ3000 obvykle nabízí nejlepší možnou kvalitu obrazu.

Pokud máte na počítači nebo notebooku nainstalovaný software Philips CamSuite nebo ovladač webové kamery SPZ3000, můžete kvalitu obrazu upravit také prostřednictvím nastavení softwaru Philips CamSuite nebo ovladače webové kamery SPZ3000.

Mikrofon webové kamery Philips SPZ3000 nebo náhlavní soupravy (správně) nefunguje. Co mám dělat?

Pro systém Windows XP (SP2):

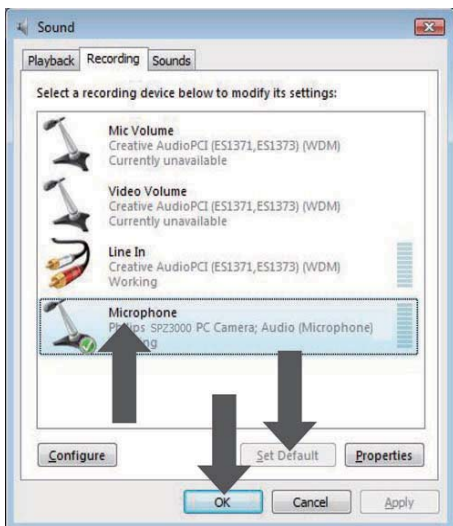
- 1 Klikněte v počítači/notebooku na položky **Start > Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na možnost **Zvuky a zvuková zařízení**.
- 3 V zobrazeném okně klikněte na záložku **Hlas**.



- 4 Jako výchozí zařízení pro pole **Záznam hlasu** nastavte webovou kameru Philips SPZ3000 nebo připojenou náhlavní soupravu.
- 5 Kliknutím na tlačítko **OK** své nastavení uložte.

Pro systém Windows Vista:

- 1 Klikněte v počítači/notebooku na položky **Start > Ovládací panely**.
- 2 Klikněte na možnost **Hardware a zvuk**.
- 3 Klikněte na možnost **Zvuk**.
- 4 V zobrazeném okně klikněte na záložku **Záznam**.



5 Vyberte webovou kameru Philips SPZ3000 nebo připojenou náhlavní soupravu a klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.

6 Kliknutím na tlačítko **OK** své nastavení uložte.

Pro systém Windows 7:

1 Klikněte v počítači/notebooku na položky **Start > Ovládací panely**.

2 Klikněte na možnost **Hardware a zvuk**.

3 Klikněte na položky **Zvuk > Spravovat zvuková zařízení**.

4 V zobrazeném okně klikněte na záložku **Záznam**.

5 Vyberte webovou kameru Philips SPZ3000 nebo připojenou náhlavní soupravu a klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.

6 Kliknutím na tlačítko **OK** své nastavení uložte.

Používání webové kamery Philips SPZ3000 zpomaluje počítač / notebook. Co mám dělat?

1 Zavřete softwarové aplikace, které nepotřebujete.

Tip

- Maximální frekvence snímků (snímků za sekundu (fps) zachycených webovou kamerou) a maximální rozlišení obrazu závisí na specifikacích počítače / notebooku. Díky funkci Plně automatické ovládní bude software kamery automaticky upravovat frekvenci snímků a rozlišení, aby co nejlépe vyhovovaly vaší konkrétní situaci. Je možné, že specifikace počítače / notebooku požadavkům na nastavení maximální frekvenci snímků a rozlišení nebudou odpovídat.

Na obrazovce není žádný obraz. Co mám dělat?

1 Zkontrolujte, zda je řádně připojena webová kamera.

2 Ověřte, zda webovou kameru nepoužíváte v jiné aplikaci.

3 Ukončete jinou aplikaci.

Tip

- Webovou kameru nelze zároveň používat ve více aplikacích.

9 Servis a podpora

Potřebujete pomoc?

Nejprve si pečlivě prostudujte tento návod k použití.

Číslo modelu vašeho výrobku je SPZ3000.

Další podporu týkající se registrace, nastavení, používání, funkcí, upgradu softwaru, specifikací, záruky a dalších záležitostí souvisejících s výrobkem naleznete na adrese www.philips.com/support.

- 1 Klikněte na webu www.philips.com/support na políčko **Výběr země/jazyka** a vyberte svou zemi a jazyk.
- 2 Klikněte na políčko **Hledat**, zadejte výraz **SPZ3000** a klikněte na tlačítko **Vyhledat**.
- 3 Ve výsledcích hledání klikněte na možnost **SPZ3000**.
- 4 Klikněte na možnost **Podpora**.
 - ↳ V části **Podpora výrobku** naleznete tyto informace: **Přehled, Nejnovější aktualizace, Příručky a dokumentace, Často kladené otázky, Informace o výrobku a Registrace výrobku** a další.
 - ↳ Informace o záruce naleznete v části **Servisní informace**.
 - ↳ V části **Kontakt** se nachází telefonní čísla na zástupce zákaznické služby Philips.

Informace pro zákazníka

Bezpečnostní opatření

Dodržováním následujících pokynů zajistíte bezpečný chod webové kamery a zabráníte závadám.

- Webovou kameru nepoužívejte v prostředí mimo tento teplotní rozsah: teplota: 0 °C až 40 °C, relativní vlhkost: 45 % ~ 85 %.
- Webovou kameru neuchovávejte:
 - na přímém slunci;
 - ve velmi vlhkém a prašném prostředí;
 - u jakéhokoli zdroje tepla.
- Vlhkou webovou kameru co nejdříve vysušte suchým hadříkem.
- Znečištěného objektivu se **NEDOTÝKEJTE** prsty.
- Vnější povrch webové kamery vyčistěte navlhčeným hadříkem.
- **NEPOUŽÍVEJTE** čisticí kapaliny na bázi alkoholu, metylalkoholu, čpavku apod.
- **NEPOKOUŠEJTE** se webovou kameru rozmontovat nebo opravit sami. Webovou kameru neotvírejte. V případě technických potíží se obraťte na prodejce výrobků Philips.
- Webovou kameru **NEPOUŽÍVEJTE** ve vodě.
- Webovou kameru chraňte před olejem, výpary, párou, vlhkostí a prachem.
- Objektiv webové kamery nikdy nezaměřujte na slunce.

Copyright

Copyright © 2009 by Philips Consumer Lifestyle B.V.

Všechna práva vyhrazena. Žádnou část této publikace nelze reprodukovat, přenášet, přepisovat, uchovávat v systému uchovávání či překládat do jakéhokoli, ani počítačového jazyka, a to v jakékoli podobě a jakýmkoli způsobem, tedy ani elektronicky, mechanicky, magneticky, opticky, chemicky, ručně či jinak, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Philips. Značka a názvy výrobků jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných společností.

Omezení odpovědnosti

Společnost Philips neposkytuje žádnou záruku týkající se tohoto materiálu včetně, avšak nikoli vyjma předpokládaných záruk obchodovatelnosti a vhodnosti pro konkrétní účel.

Společnost Philips nepřijímá žádnou odpovědnost za jakoukoli možnou chybu v tomto dokumentu. Společnost Philips se nezavazuje aktualizovat ani uchovávat aktuální informace obsažené v tomto dokumentu.

Soulad se směrnicemi FCC

Toto zařízení splňuje část 15 Směrnic Federální komunikační komise (FCC).

Provoz zařízení má tyto dvě podmínky:

- 1 toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
- 2 musí přijímat rušení, včetně rušení, které způsobuje nežádoucí provoz.



Poznámka

- Toto zařízení bylo testováno a vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, v souladu s článkem 15 Směrnic Federální komunikační komise USA (FCC).
- Tato omezení mají zajistit přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při domácí instalaci.

Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny a mohou rušit rádiovou komunikaci. Neexistuje však záruka, že k tomuto rušení dojde při konkrétní instalaci. Pokud zařízení ruší příjem rozhlasového nebo televizního vysílání, což lze zjistit vypnutím a zapnutím přístroje, uživatel by se měl pokusit toto rušení napravit nejméně jedním z následujících opatření:

- Přeorientujte nebo přesuňte přijímací anténu.
- Zvětšete odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Zařízení připojte k zásuvce v jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Získáním pomoci od prodejce nebo zkušeného rádiového nebo televizního technika.

Jakákoli neoprávněná úprava tohoto zařízení může způsobit odvolání povolení zařízení používat.

Soulad s elektromagnetickým polem (EMF)

Společnost Koninklijke Philips Electronics N.V. vyrábí a prodává mnoho výrobků určených pro spotřebitele, které stejně jako jakýkoli jiný elektronický přístroj mají obecně schopnost vysílat a přijímat elektromagnetické signály.

Jednou z předních firemních zásad společnosti Philips je zajistit u našich výrobků všechna potřebná zdravotní a bezpečnostní opatření, splnit veškeré příslušné požadavky stanovené zákonem a dodržet všechny standardy EMF platné v době jejich výroby.

Společnost Philips usiluje o vývoj, výrobu a prodej výrobků bez nepříznivých vlivů na lidské zdraví. Společnost Philips potvrzuje, že pokud se s jejími výrobky správně zachází a používají se pro zamýšlený účel, je podle současného stavu vědeckého poznání jejich použití bezpečné.

Společnost Philips hraje aktivní roli ve vývoji mezinárodních standardů EMF a bezpečnostních norem, díky čemuž dokáže předvídat další vývoj ve standardizaci a rychle jej promítnout do svých výrobků.

Recyklace



Výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitního materiálu a součástí, které je možné recyklovat.

Je-li výrobek označen tímto symbolem přeškrtnuté popelnice, znamená to, že se na něj vztahuje směrnice EU 2002/96/EC:



Nevyhazujte toto zařízení do běžného domácího odpadu. Informujte se o místních předpisech týkajících se odděleného sběru elektrických a elektronických výrobků. Správnou likvidací starého výrobku pomůžete předejít možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví lidí.

Nebyl použit žádný zbytečný balicí materiál. Snažili jsme se, aby balení bylo možné co nejnáze rozdělít na jednotlivé materiály.

Dodržujte místní směrnice týkající se likvidace balicích materiálů.



Varování

- Plastové sáčky mohou být nebezpečné. Sáček uchovejte mimo dosah nemluvnát a malých dětí, abyste zabránili nebezpečí udušení.

Omezení škod

Prodejce nenese odpovědnost za jakékoli nepřímé, zvláštní, vedlejší nebo následné škody (včetně škod způsobujících ztrátu v podnikání, ztrátu zisku apod.), ať už na základě porušení smlouvy, občanskoprávního deliktu (včetně nedbalosti), odpovědnosti za výrobek či jiných podmínek, a to ani v případě, že byl prodejce nebo jeho zástupci informován o možnosti těchto škod, ani v případě, že provedená náprava nesloužila hlavnímu cíli.

10 Vysvětlivky

Č

Černá a bílá

Slouží k převedení barevných snímků na černobílé.

E

Expozice

Expozice je množství světla zachycené senzorem a určuje ji doba, po kterou je senzor exponován pro záznam fotografie nebo videosnímku. Výsledek závisí na citlivosti senzoru.

K

Kompenzace protisvětla

Kompenzace protisvětla může zlepšit kvalitu obrazu, pokud má pozadí vysokou úroveň osvětlení (pokud například sedíte před jasným světlem).

R

Rychlost pořizování snímků

Snímek je jeden obrázek nebo fotografie zobrazená jako součást delšího videa nebo filmu. Frekvence snímků je počet snímků zobrazených za sekundu. Čím je frekvence snímků vyšší, tím je lepší zobrazení videa, ale tím větší je zátěž procesoru. Hodnota 30 fps například znamená, že webová kamera zachytí 30 snímků za sekundu.

Rychlost závěrky

Rychlost závěrky určuje, jak dlouho zůstane závěrka kamery při pořizování snímku otevřená. Čím je rychlost závěrky nižší, tím delší je doba expozice. Rychlost závěrky řídí celkové množství světla pronikajícího ke snímači.

Z

Zesílení

U videa představuje světlost množství bílé v obrazu videa.

Zrcátko

Zrcadlový efekt horizontálně otočí snímek. Umožňuje, aby webkamera a monitor sloužily jako zrcadlo, nebo k pořizování zrcadlových snímků.

