

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

SPC640NC



CS Příručka pro uživatele

PHILIPS

Obsah

1	Vaše webová kamera	2
	Vítejte	2
	Obsah dodávky	2
	Přehled funkcí	3
2	Začínáme	4
	Instalace softwaru webové kamery	4
	Připojení webové kamery k počítači / notebooku	6
3	Úprava nastavení webové kamery	7
	WebCam Companion	7
	Nabídka Nastavení obrazu	7
	Nabídka Nastavení zvuku	8
	Stránky Vlastnosti	9
4	Ovládání webové kamery při videohovorech a chatování	13
5	Technické údaje	14
6	Časté otázky	15
7	Servis a podpora	18
	Potřebujete pomoc?	18
	Informace pro zákazníka	18

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. Může být užitečné mít tyto pokyny k dispozici v počítači.

Vítejte

Zakoupená webová kamera Philips SPC640NC je vyrobena v souladu s nejvyššími normami a zaručuje několik let bezproblémového používání. Webová kamera SPC640NC přináší vynikající kvalitu obrazu a zvuku.

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

- **Video:** webovou kameru Philips SPC640NC lze použít k video chatování a videohovorům. Webová kamera funguje s aplikacemi Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger apod.;
- **Sdílení videa:** vytvářejte osobní videa a sdílejte je s přáteli a s rodinou prostřednictvím služby YouTube, Yahoo! Video apod.;
- **Video e-mail / Videozáznam:** vytvářejte vlastní videoprezentace, video e-maily, ukázky výrobků, výuková videa, internetové klipy apod.;
- **Snímky:** snímky využívejte v prezentacích, při vytváření pohlednic nebo je odesílejte prostřednictvím e-mailu.

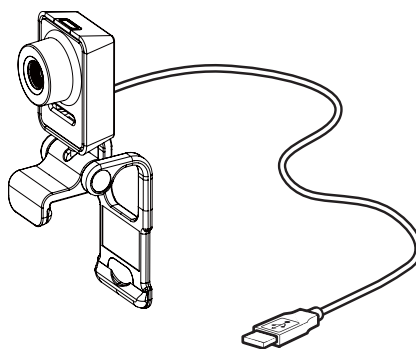
- **Upravování a zvláštní efekty:** po pořízení požadovaných snímků webovou kamerou Philips SPC640NC lze snímky snadno upravovat prostřednictvím programů pro úpravu snímků a videozáznamů.

Následující části návodu obsahují podrobný popis instalačního procesu a vysvětlení použití webové kamery Philips SPC640NC.

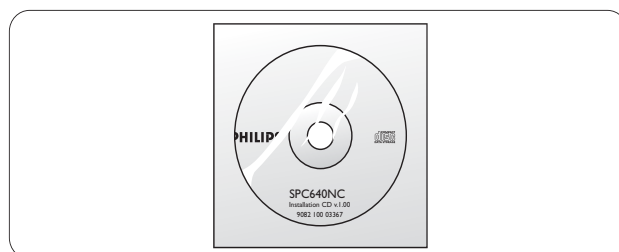
Obsah dodávky

Zkontrolujte, zda balení výrobku Philips SPC640NC obsahuje následující položky. Jejich účelem je pomoci vám s nastavením a používáním webové kamery Philips.

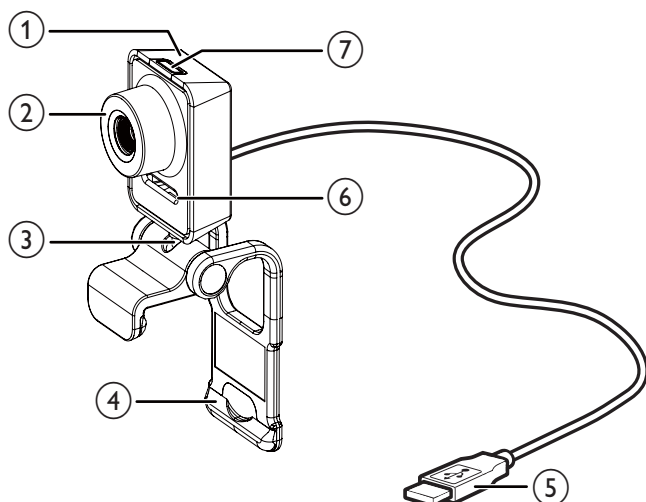
Webová kamera Philips SPC640NC



Disk CD-ROM pro vylepšení videa a zvuku (včetně návodu k použití)



Přehled funkcí



- ① **Tlačítko pro pořizování snímků**
 - Umožňuje pořizování fotografií přímo bez myši.
- ② **Ostřicí kroužek**
 - Umožňuje ruční zaostření snímku.
- ③ **Otočný kloub**
 - Umožňuje ruční změnu zorného pole.
- ④ **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.
- ⑤ **Konektor rozhraní USB**
 - Umožňuje připojení webové kamery k portu rozhraní USB na notebooku nebo na stolním počítači.
 - Umožňuje napájení webové kamery, pokud je připojena k notebooku nebo ke stolnímu počítači.
- ⑥ **Digitální mikrofon**
 - Umožňuje záznam hlasu a zvuku při videohovoru a videozáznamu.
- ⑦ **Indikátor napájení LED**
 - Zapne se při používání webové kamery.

2 Začínáme

Instalace softwaru webové kamery

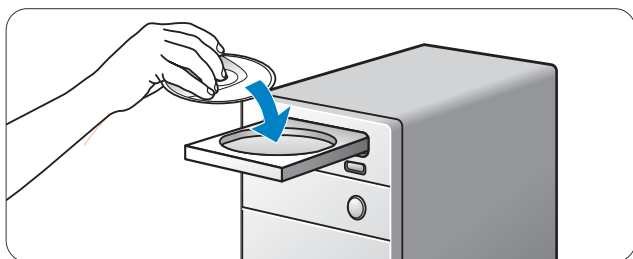
Dodaný software funguje pouze na počítačích s operačními systémy Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista a Windows 7. Viz část 'Informace pro zákazníka – Požadavky na systém'.



Poznámka

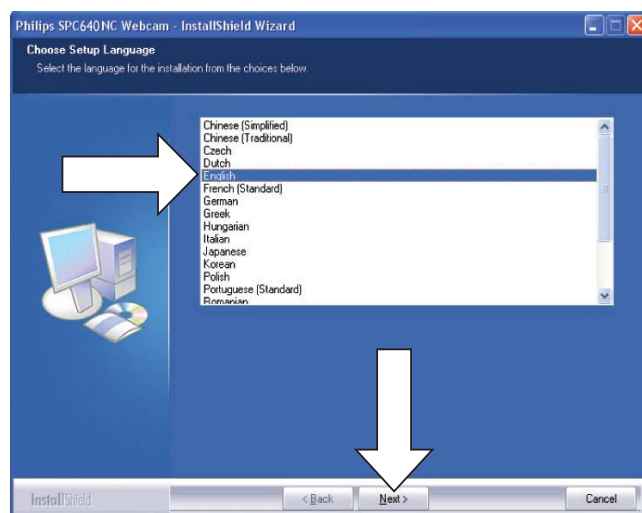
- Před instalací odpojte všechna USB zařízení (kromě USB klávesnice a USB myši).
- Webovou kameru ještě nepřipojujte. Nejprve spusťte instalační disk CD-ROM.
- Mějte k dispozici disk Windows® CD-ROM.
- Připojíte-li webovou kameru bez instalace disku CD-ROM, nebude možné využívat funkce dostupné v aplikacích Philips.

- 1 Vložte instalační disk CD-ROM do jednotky CD-ROM / DVD v počítači nebo notebooku.

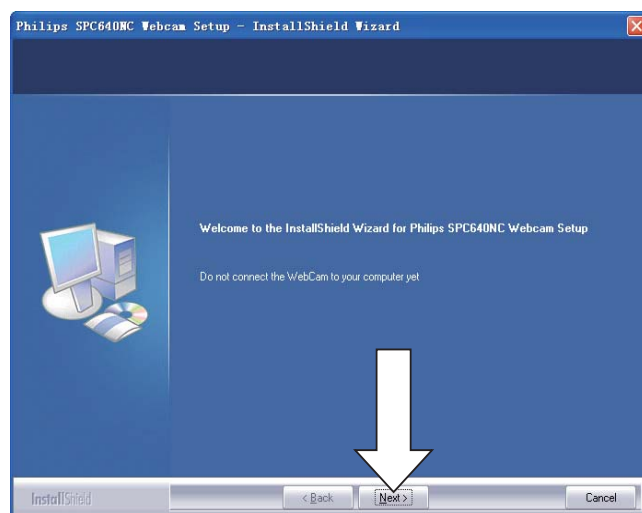


- 2 Po zobrazení obrazovky pro výběr jazyka vyberte jazyk.

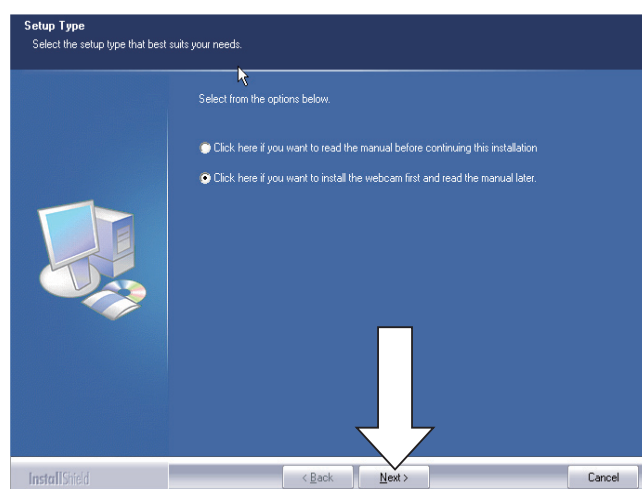
- Pokud se obrazovka pro výběr jazyka automaticky nezobrazí, otevřete položku 'Počítač' nebo 'Tento počítač', dvakrát klikněte na disk CD a poté na ikonu 'Setup.exe'.
- Instalace bude automaticky pokračovat.



- 3 Po zobrazení uvítací obrazovky pokračujte kliknutím na možnost 'Další'.

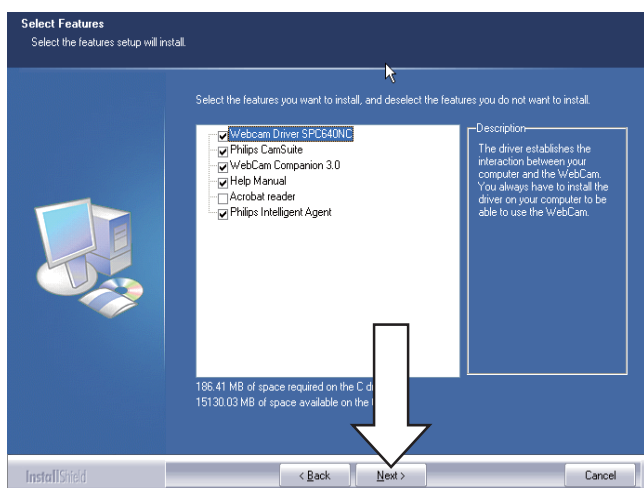


- 4 Po zobrazení obrazovky 'Příručka' zvolte druhou možnost a poté pokračujte v instalaci kliknutím na možnost 'Další'.

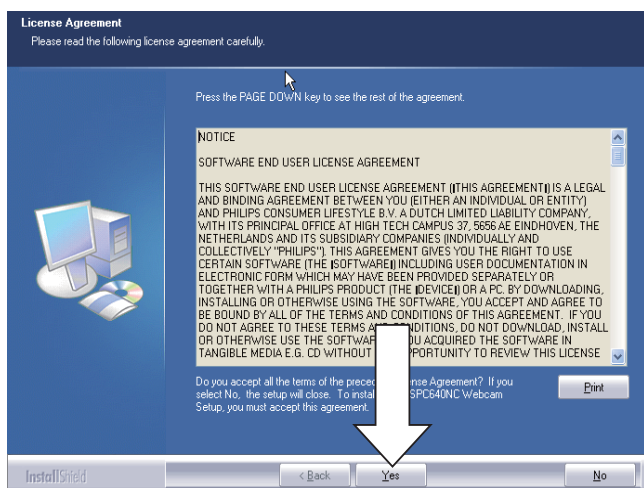


5 Po zobrazení obrazovky ,Instalace‘ nainstalujte všechny položky kliknutím na možnost ,Další‘.

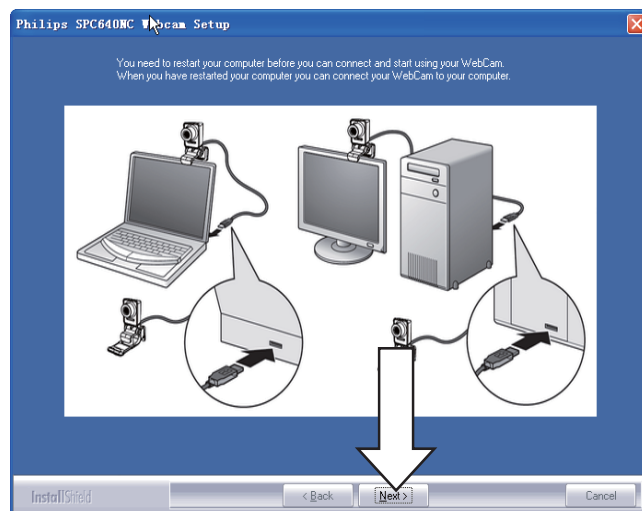
- Nechcete-li nainstalovat jiné položky než položky ,Webová kamera SPC640NC‘ a ,Philips CamSuite‘, zrušte zaškrtnutí dané položky a klikněte na možnost ,Další‘.



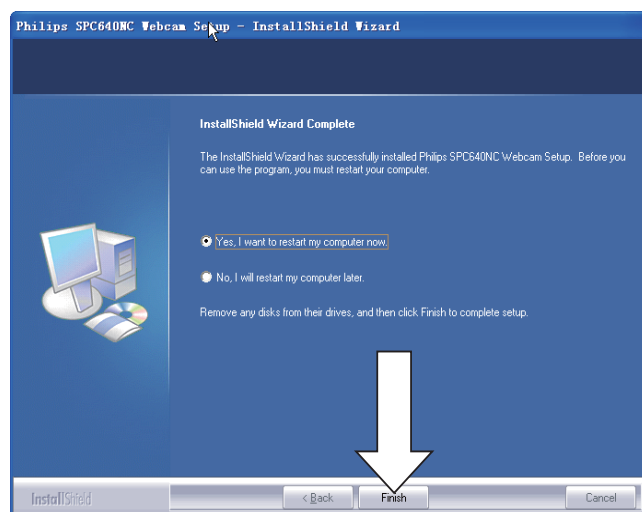
6 Po zobrazení licenční smlouvy o používání softwaru pokračujte v instalaci kliknutím na tlačítko ,Ano‘.



7 Po zobrazení následující obrazovky pokračujte kliknutím na možnost ,Další‘.



8 Po zobrazení obrazovky ,Restartovat‘ zvolte možnost ,Ano‘ a kliknutím na tlačítko ,Dokončit‘ restartujte počítač / notebook.



➔ V panelu nástrojů systému Windows (v pravé dolní části obrazovky) se objeví zástupce programu ,Philips CamSuite‘.

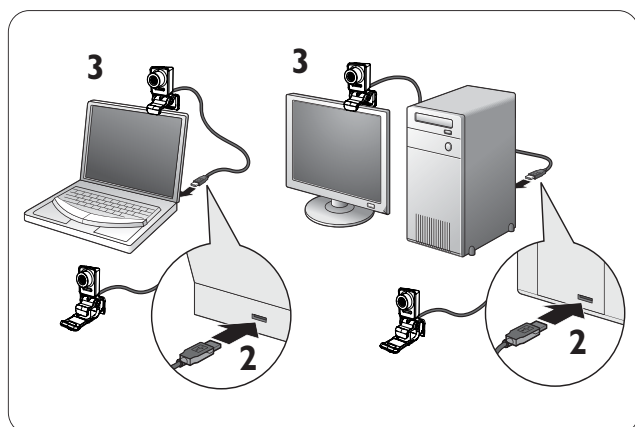


Tip

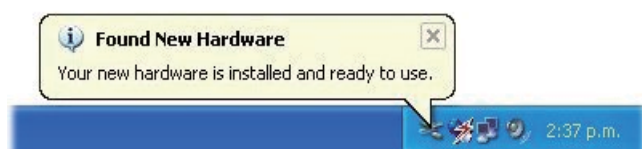
- V programu ,Philips CamSuite‘ lze upravit nastavení webové kamery. Viz část ,Úprava nastavení webové kamery‘.

Připojení webové kamery k počítači / notebooku

Před připojením webové kamery k počítači / notebooku zkontrolujte, zda jste nejprve spustili instalační disk CD. Viz část ‚Instalace – Instalace softwaru webové kamery‘.



- 1 Zapněte počítač / notebook.
- 2 Připojte kabel k portu rozhraní USB počítače / notebooku.
 - Počkejte na dokončení instalace (pouze při prvním použití), dokud se v pravém dolním rohu nezobrazí následující bublina.

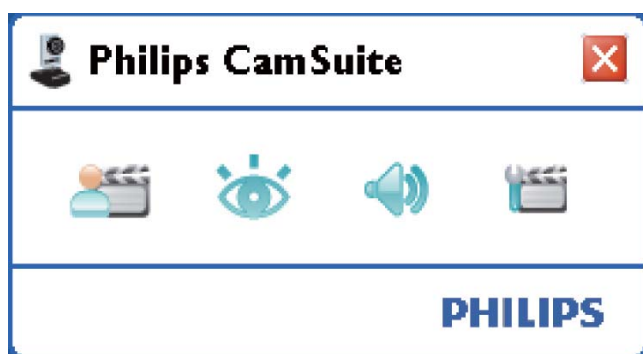


- 3 Webovou kameru nainstalujte pomocí svorky na počítačový monitor nebo na obrazovku notebooku.
 - Chcete-li webovou kameru postavit na stůl nebo na (velký) stolní monitor, svorku složte.
- 4 Webovou kameru podle potřeby zaměřte.

3 Úprava nastavení webové kamery

Všechna nastavení webové kamery SPC640NC lze nastavit na příslušných stránkách vlastností. Řadu nejpoužívanějších nastavení (vlastností) je však možné snadno upravit pomocí programu Philips CamSuite. Po aktivaci okamžitých zpráv nebo služby VoIP (Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger apod.) se automaticky zobrazí ovládací panel programu Philips CamSuite.

Ovládací panel lze spustit také dvojitým kliknutím na ikonu programu Philips CamSuite  v panelu nástrojů systému Windows (v pravé dolní části obrazovky).



K nastavením dostupným v ovládacím panelu programu Philips CamSuite patří:

- : WebCam Companion;
- : Nastavení obrazu;
- : Nastavení zvuku;
- : Pokročilá nastavení (stránky Vlastnosti).

WebCam Companion

Prostřednictvím aplikace WebCam Companion lze upravit tyto funkce webové kamery:

- pořizování snímků;
- tvoření videozáznamů;
- úprava nastavení monitoru;
- vysílání videozáznamů prostřednictvím sítě Internet;

- odesílání videozáznamů přímo na stránky služby YouTube.
- Program WebCam spustíte kliknutím na ikonu  v ovládacím panelu programu Philips CamSuite.
- Můžete také dvakrát kliknout na ikonu aplikace WebCam Companion  na ploše.



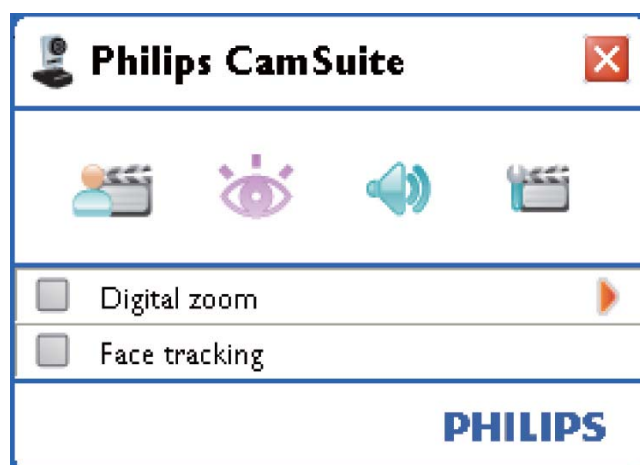
Tip

- Podrobné informace o použití aplikace WebCam Companion naleznete v nabídce ‚Nápověda‘ nebo v aplikaci po stisknutí tlačítka ‚F1‘.
- Pokud jste nevybrali aplikaci WebCam Companion při instalaci, její ikona  nebude na ploše viditelná. Po kliknutí na ikonu  se zobrazí chybová zpráva. Podrobnosti o instalaci naleznete v části ‚Instalace – Instalace softwaru webové kamery‘.
- Pokud webovou kameru používáte již v jiné aplikaci, v prohlížeči aplikace WebCam Companion nezobrazíte žádné snímky.

Nabídka Nastavení obrazu

V nabídce [Image Settings] lze zvolit dostupné funkce obrazu.

- 1 Kliknutím na tlačítko  v ovládacím panelu programu Philips CamSuite otevřete nabídku [Image Settings].



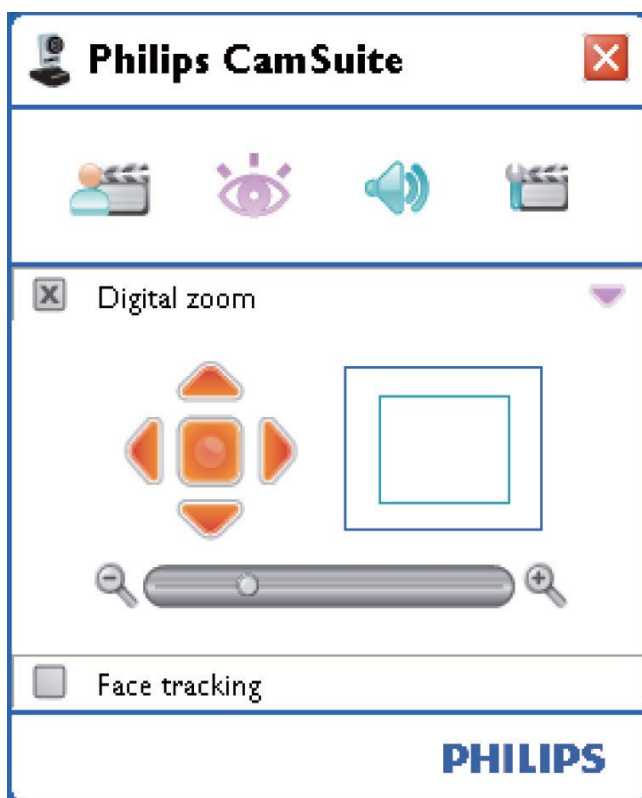
- 2 Danou položku aktivujete zaškrtnutím políčka před položkou.
- 3 Kliknutím na tlačítko ► otevřete ovládací panel dané položky.

- Chcete-li ovládací panel zvolené položky zavřít, klikněte na tlačítko ▼.
- Pro návrat do ovládacího panelu programu Philips CamSuite klikněte znovu na ikonu .

Digitální lupa

Pomocí této funkce lze získat bližší záběr předmětu.

- 1 Stisknutím tlačítka ► otevřete ovládací panel nabídky **[Digital Zoom]**.



- 2 Posuvným tlačítkem obraz dynamicky zvětšíte nebo zmenšíte.
 - ➔ Rámeček zobrazuje polohu celkového snímku. Podle faktoru zvětšení se rámeček zvětšuje / zmenšuje.
 - ➔ Pomocí šipek (vlevo / vpravo / nahoru / dolů) lze rámeček přesunout.
 - ➔ Pomocí středového tlačítka rámeček umístíte do středu obrazu.



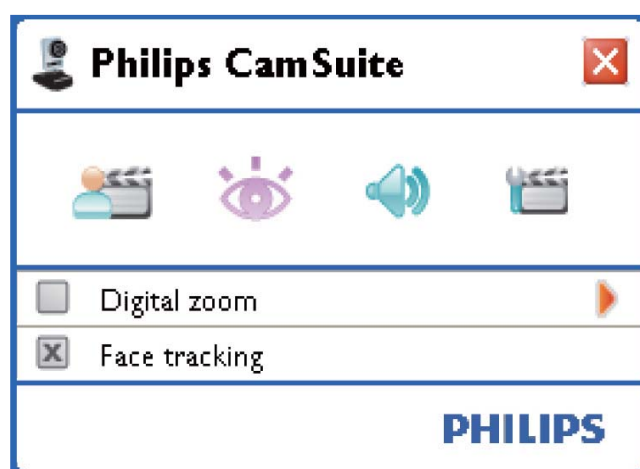
Poznámka

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

Sledování obličeje

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.

- Tuto možnost aktivujete zaškrtnutím políčka před funkcí **[Face tracking]**.



Nabídka Nastavení zvuku

V nabídce **[Audio Settings]** lze optimalizovat kvalitu zvuku.

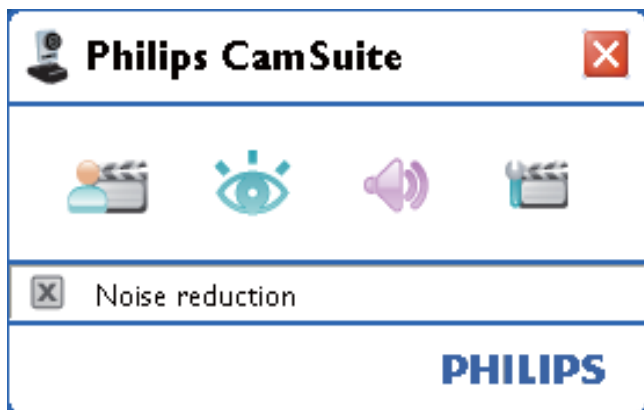
- Kliknutím na tlačítko  v ovládacím panelu programu Philips CamSuite otevřete nabídku **[Audio Settings]**.

Redukce šumu

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

Výsledkem je větší pohodlí při poslechu a snadnější komunikace.

- Tuto možnost aktivujete zaškrtnutím políčka před funkcí **[Noise Reduction]**.



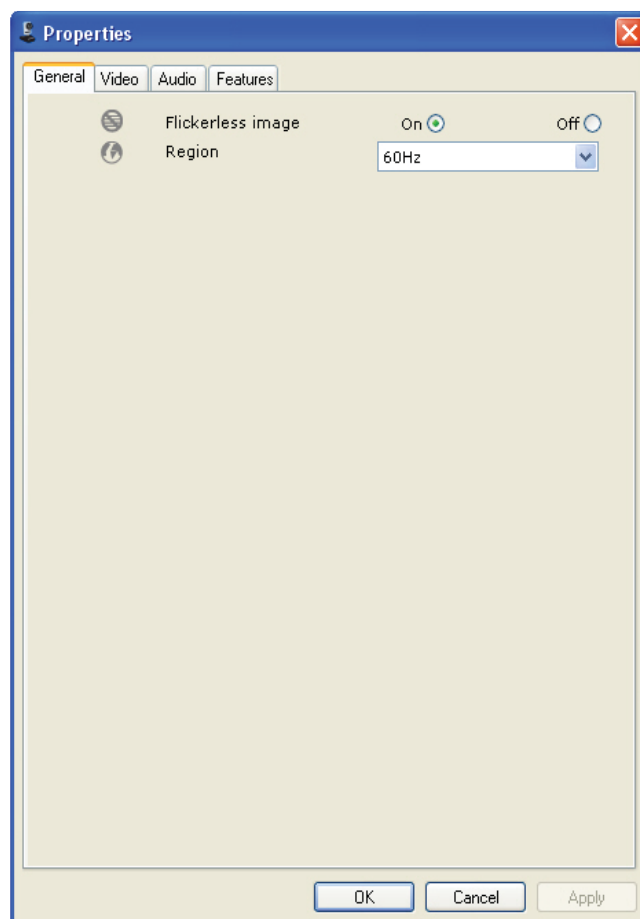
Stránky Vlastnosti

Na stránkách **[Properties]** lze upravit všechna dostupná nastavení (vlastnosti) webové kamery SPC640NC.

Poznámka

- Pro snadný přístup k nejpoužívanějším nastavením webové kamery (Obraz, Zvuk) otevřete ovládací panel programu Philips CamSuite a proveďte nastavení popsaná v předchozích kapitolách.
- Kliknutím na tlačítko  v ovládacím panelu programu Philips CamSuite otevřete stránky **[Properties]**.
↳ Zobrazí se obrazovka **[General]**.

Obecná nastavení



Upravit lze tato nastavení:

[Flickerless image]

Funkci **[Flickerless image]** použijte pouze při blikajícím světle (např. ze zářivek nebo neonových lamp); zabráníte tak blikání nebo podivně zbarveným video obrazům. Použijete-li tuto funkci při běžném osvětlení, obraz videa může být přexponovaný.

[Region]

Během instalace se tento parametr automaticky nastaví na správnou regionální frekvenci.

Pokud cestujete, bude zřejmě nutné nastavení změnit, abyste optimalizovali kvalitu obrazu. Následují nastavení regionálních frekvencí pro různé země.

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

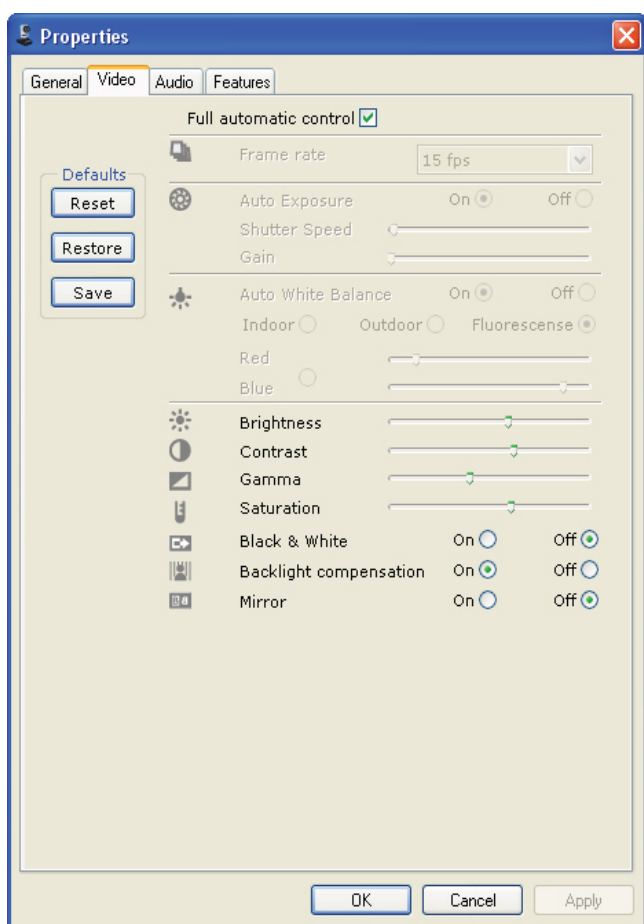


Tip

- Zkontrolujte místní síťové napájení a zjistěte správné nastavení **[Region]**.

Nastavení videa

- Klikněte na záložku **[Video]**.
↳ Zobrazí se obrazovka **[Video]**.



Poznámka

- Chcete-li změnit rozlišení videa, najděte a použijte odpovídající funkci dostupnou v aplikaci WebCam Companion.

Nyní můžete upravit tato nastavení videa:

[Full automatic control]

Díky tomuto režimu plně automatického ovládání snadno a co nejlépe využijete vlastnosti webové kamery Philips SPC640NC. Můžete se také rozhodnout pro maximální ruční ovládání nastavení webové kamery a režim plně automatického ovládání vypnout. Preferovaným nastavením režimu plně automatického ovládání pro běžné použití je hodnota ‚zapnuto‘.

V režimu plně automatického ovládání jsou aktivní tyto techniky:

[Frame rate]

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.

Frekvenci snímků videa, které chcete zaznamenat, lze nastavit pomocí otevřené rolovací nabídky. Hodnota 30 fps například znamená, že webová kamera zachytí 30 snímků za sekundu.

[Auto Exposure]

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. Zvolíte-li možnost automatické expozice, webová kamera najde optimální nastavení.

[Shutter Speed]

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.

Požadovanou rychlost závěrky nastavte pomocí posuvného tlačítka.

[Gain]

U videa představuje světlost množství bílé v obrazu videa. Požadovanou světlost nastavte pomocí posuvného tlačítka.

[Reset]

Toto tlačítko stiskněte, chcete-li nastavení webové kamery resetovat na výchozí tovární nastavení.

[Restore]

Toto tlačítko stiskněte, chcete-li obnovit osobní preferované nastavení.

[Save]

Toto tlačítko stiskněte, chcete-li osobní preferované nastavení uložit.

[Auto 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.

Můžete také vybrat stálé nastavení pro podmínky **[Indoor]**, **[Outdoor]** a **[Fluorescence]** nebo použít efekt 'Červená' a 'Modrá', chcete-li webovou kameru nastavit podle teploty barev, kterou upřednostňujete.

[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 přeeponování 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.

[Black & White]

Políčko **[Black & White]** se používá pro přepnutí barevných snímků na černobílé a naopak.

[Backlight compensation]

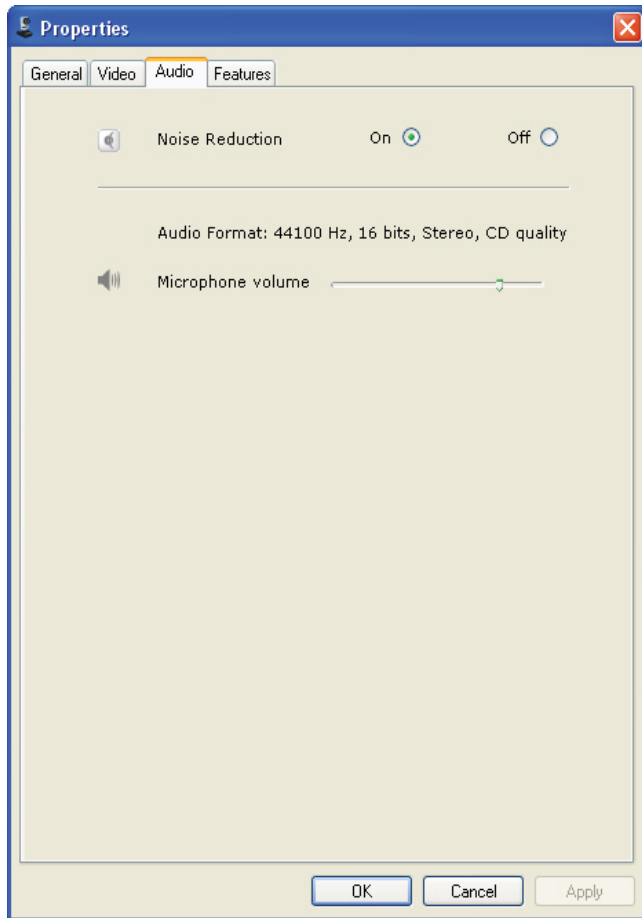
Zapnutím kompenzace zadního světla zlepšíte kvalitu obrazu, pokud má pozadí vysokou úroveň osvětlení (pokud například sedíte před jasným světlem).

[Mirror]

Pokud umožníte tuto funkci, obraz se vodorovně převrátí. Tuto funkci lze použít, pokud chcete webovou kameru Philips SPC640NC a monitor použít jako zrcadlo nebo pořizovat snímky zrcadlových obrazů.

Nastavení zvuku

- Klikněte na záložku **[Audio]**.
↳ Zobrazí se obrazovka **[Audio]**.



Nyní můžete upravit nastavení zvuku:

[Noise Reduction]

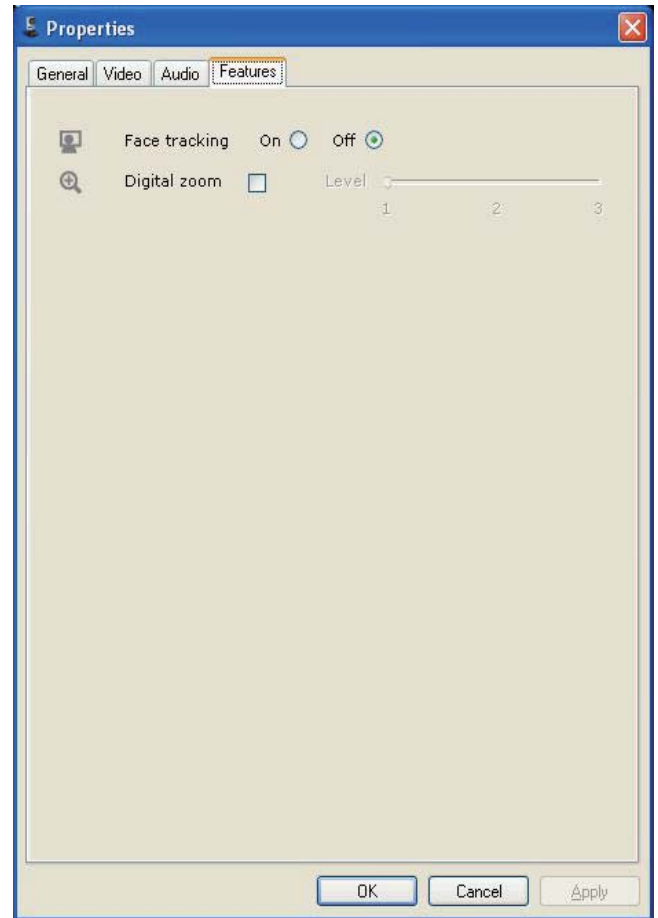
Vysvětlení této funkce a informace o její aktivaci prostřednictvím ovládacího panelu programu Philips CamSuite naleznete v části 'Úprava nastavení webové kamery – Nastavení zvuku – Redukce šumu'.

Posuvné tlačítko ovládání hlasitosti

Toto posuvné tlačítko umožňuje ruční ovládání mikrofону.

Nastavení funkcí

- Klikněte na záložku **[Features]**.
↳ Zobrazí se obrazovka **[Features]**.



Nyní můžete upravit tato nastavení funkcí:

[Face tracking]

Vysvětlení funkce a informace o její aktivaci prostřednictvím ovládacího panelu programu Philips CamSuite naleznete v části 'Úprava nastavení webové kamery – Nastavení obrazu – Sledování obličeje'.

[Digital Zoom]

Vysvětlení funkce a informace o její aktivaci prostřednictvím ovládacího panelu programu Philips CamSuite naleznete v části 'Úprava nastavení webové kamery – Nastavení obrazu – Digitální lupa'.

4 Ovládání webové kamery při videohovorech a chatování

Webová kamera Philips SPC640NC funguje s aplikacemi pro odesílání okamžitých zpráv a s aplikacemi VoIP (Voice over Internet Protocol), například Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger a AOL Instant Messenger. Po instalaci aplikace proveďte požadovaná nastavení webové kamery v aplikaci, abyste ji prostřednictvím dané aplikace mohli správně používat.



Tip

- Podrobnosti naleznete v nápovědě aplikace a v části 'Úprava nastavení webové kamery – WebCam Companion'.

5 Technické údaje

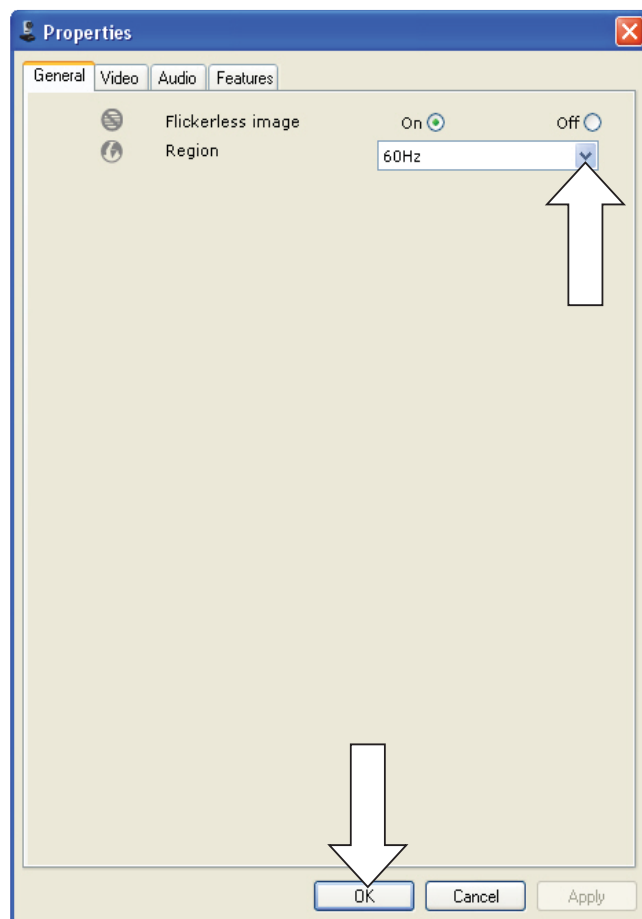
Senzor	VGA CMOS
Skutečné rozlišení videa (max.)	640 × 480
Skutečné rozlišení fotografií (max.)	640 × 480
Interpolované rozlišení fotografií (max.)	1280 × 960
Snímků za sekundu	30 snímků/s (maximum)
Clonové číslo	2,6
Zorný úhel objektivu	55 stupňů
Rozhraní	USB 2.0, kompatibilní s UVC
Délka USB kabelu	1 m
Mikrofon	Digitální vestavěný
Napájení	Prostřednictvím kabelu USB
Požadavky na napětí	5 V (≡), 0,5 A

6 Časté otázky

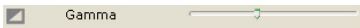
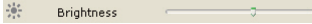
Jak upravím kvalitu obrazu?

Výchozí nastavení webové kamery Philips SPC640NC obvykle nabízí nejlepší možnou kvalitu obrazu. Je možné, že s aktuální kvalitou obrazu nebudete zcela spokojeni. V tom případě podle níže uvedených kroků upravte kvalitu obrazu podle svých požadavků.

- 1 Otevřete prohlížeč webové kamery, například WebCam Companion, nebo službu okamžitých zpráv, například Skype, Windows® Live Messenger nebo Yahoo! Messenger, a podívejte se, co natáčíte.
 - ↳ Automaticky se zobrazí ovládací panel programu Philips CamSuite.
 - ↳ Pokud se ovládací panel programu Philips CamSuite nezobrazí automaticky, otevřete jej dvojitým kliknutím na ikonu aplikace Philips CamSuite  v panelu nástrojů systému Windows (v pravé dolní části obrazovky).



- 2 Kliknutím na tlačítko  otevřete stránku **[Properties]**.
 - ↳ Zobrazí se obrazovka **[General]**.
- 3 Zkontrolujte nastavení **[Region]** pro webovou kameru a v případě nutnosti je upravte.
 - Pro Evropu a Čínu vyberte hodnotu ,50 Hz'.
 - Pro Severní Ameriku a Tchaj-wan vyberte hodnotu ,60 Hz'.
 - U dalších regionů zkontrolujte místní síťové napájení a zjistěte správné nastavení **[Region]**.
- 4 Kliknutím na tlačítko **[Ok]** své nastavení uložte.
- 5 Klikněte na záložku **[Video]**.
 - ↳ Zobrazí se obrazovka **[Video]**.

- 6 Upravte hodnotu gama zobrazeného snímku nebo videa. Nastavení gama umožňuje zobrazit více podrobností.
- Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka
- 
- . Posunutím vlevo zobrazíte více podrobností; posunutím vpravo jich zobrazíte méně.
- 7 Upravte jas zobrazeného obrazu nebo videa.
- Preferované nastavení najdete pomocí posuvného tlačítka
- 
- . Posunutím vlevo obraz ztmavne; posunutím vpravo zjasní.
- 8 Kliknutím na tlačítko [Ok] své nastavení uložte.

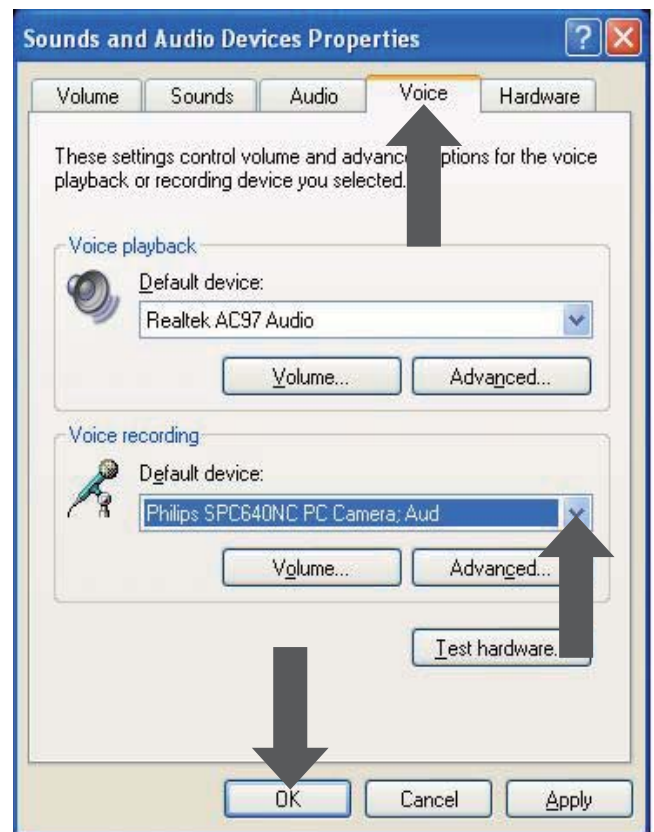
Poznámka

- Chcete-li změnit rozlišení videa, najdete a použijte odpovídající funkci dostupnou v aplikaci WebCam Companion.

Mikrofon webové kamery Philips SPC640NC nebo náhlavní soupravy (správně) nefunguje. Co mám dělat?

Pro uživatele systému Windows XP (SP2):

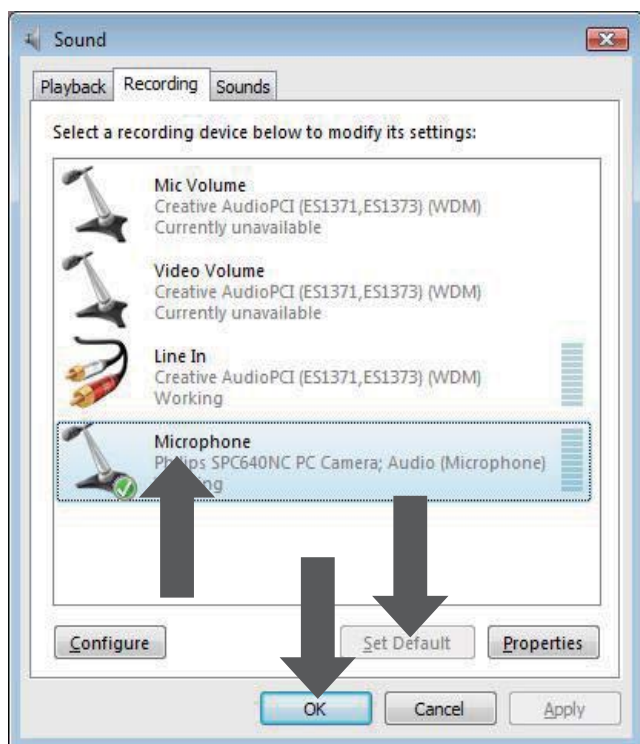
- 1 Klikněte na tlačítko systému Windows ,Start' (v levé dolní části obrazovky).
- 2 Otevřete nabídku ,Ovládací panely'.
- 3 Klikněte na možnost ,Zvuk a zvuková zařízení'.
- 4 Na zobrazené obrazovce klikněte na záložku ,Hlas'.



- 5 Jako výchozí zařízení pro ,Záznam hlasu' nastavte webovou kameru Philips SPC640NC nebo připojenou náhlavní soupravu.
- 6 Kliknutím na tlačítko ,OK' své nastavení uložte.

Pro uživatele systému Windows Vista:

- 1 Klikněte na tlačítko systému Windows ,Start' (v levé dolní části obrazovky).
- 2 Otevřete nabídku ,Ovládací panely'.
- 3 Klikněte na možnost ,Hardware a zvuk'.
- 4 Klikněte na možnost ,Zvuk'.
- 5 Na zobrazené obrazovce klikněte na záložku ,Záznam'.



- 6 Vyberte webovou kameru Philips SPC640NC nebo připojenou náhlavní soupravu a klikněte na možnost 'Nastavit výchozí'.
- 7 Kliknutím na tlačítko 'OK' své nastavení uložte.

Používání webové kamery Philips SPC640NC zpomaluje počítač / notebook. Co mám dělat?

- 1 Zavřete softwarové aplikace, které nepotřebujete.
- 2 Dvojitým kliknutím na ikonu programu Philips CamSuite v panelu nástrojů systému Windows (v pravé dolní části obrazovky) otevřete ovládací panel aplikace.
- 3 Kliknutím na tlačítko  otevřete stránku [Properties].
↳ Zobrazí se obrazovka [General].
- 4 Klikněte na záložku [Video].
↳ Zobrazí se obrazovka nastavení [Video].
- 5 Zkontrolujte, zda je povolena možnost [Full automatic control] (zaškrtnuté políčko). Pokud je povolena, odškrtnutím

políčka možnost [Full automatic control] zakažte.

- 6 Možnost [Frame rate] nastavte na minimální hodnotu 5 snímků/s.
- 7 Kliknutím na tlačítko [Ok] své nastavení uložte.

Poznámka

- Maximální frekvence snímků (snímků za sekundu (fps) zachycených webovou kamerou) a maximální rozlišení obrazu závisí na specifikacích počítače / notebook. Software webové kamery frekvenci snímků a rozlišení automaticky upraví tak, aby co nejlépe odpovídaly 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 Webovou kameru nelze zároveň používat ve více aplikacích. Zavřete aplikaci.

Jak lze obnovit webovou kameru Philips na výchozí tovární nastavení?

- 1 Dvojitým kliknutím na ikonu programu Philips CamSuite v panelu nástrojů systému Windows (v pravé dolní části obrazovky) otevřete ovládací panel aplikace.
- 2 Kliknutím na tlačítko  otevřete stránky vlastností.
↳ Zobrazí se obrazovka [General].
- 3 Klikněte na záložku [Video].
↳ Zobrazí se obrazovka nastavení [Video].
- 4 Klikněte na tlačítko [Reset].
↳ Všechna nastavení webové kamery se resetují zpět na výchozí tovární nastavení.
- 5 Kliknutím na tlačítko [Ok] své nastavení uložte.

7 Servis a podpora

Potřebujete pomoc?

Nejprve si pečlivě prostudujte tento návod k použití.

Máte-li další otázky týkající se nastavení, použití, záruky webové kamery SPC640NC apod., navštivte webové stránky www.philips.com/support.

- 1 Na webových stránkách www.philips.com/support, vyberte svou zemi / jazyk.
- 2 Do pole „Zadejte číslo modelu nebo klíčové slovo“ zadejte „SPC640NC“ a klikněte na tlačítko „Vyhledat“.
- 3 Pod nabídkou „Vaše výsledky“ klikněte na položku „SPC640NC“.
 - V nabídce „Podpora výrobku“ najdete informace o nastavení a použití, uživatelské příručky, aktualizace softwaru a časté otázky.
 - Informace o záruce naleznete v nabídce „Služby“.

Na webových stránkách naleznete i telefonní čísla střediska péče o zákazníky společnosti Philips.

Číslo modelu vaší webové kamery je SPC640NC.

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.

Informace o ochraně životního prostředí

Likvidace starého výrobku

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



Pokud je výrobek označen tímto symbolem přeškrtnutého kontejneru, znamená to, že podléhá směrnici EU 2002/96/ES.

Informujte se o místním systému sběru tříděného odpadu elektrických a elektronických výrobků.

Postupujte podle místních předpisů a starý výrobek neodkládejte do běžného komunálního odpadu. Správná likvidace starého výrobku pomáhá předcházet případným nepříznivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví.

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 nemluvňat a malých dětí, abyste zabránili nebezpečí udušení.

Požadavky na systém

- Microsoft® Windows® XP (SP2), Vista nebo Windows 7;
- Intel Pentium® IV, 850 Mhz nebo ekvivalent;
- 512 MB RAM (pro systém Windows XP) nebo 1 GB RAM (pro systém Windows Vista a Windows 7) se 200 MB volného místa na pevném disku;
- Jeden volný port rozhraní USB (USB 2.0) a jednotka CD-ROM nebo DVD.

Omezení platnosti záruky

Dodaný software na disku CD-ROM se prodává ,tak, jak je‘ a bez vyjádřených či předpokládaných záruk. Program lze použít v různém softwarovém a hardwarovém prostředí, proto nenabízíme žádnou záruku vhodnosti pro konkrétní účel.

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.

