

### Uživatelská příručka





## Co všechno najdete v krabici?

Zkontrolujte prosím, zda krabice výrobku Philips SPC530NC obsahuje následující položky. Pomohou vám při nastavení a používání kamery Philips SPC530NC.





Philips SPC530NC webová kamera

Instalační CD-ROM včetně příručky

## Vysvětlivky k funkcím



#### 1 Tlačítko snímek

Umožňuje pořizovat snímky bez použití myši.

#### 2 Zaostřovací kroužek

Pro ruční nastavení zaostření objektivu.

#### 3 Otočná nožka

Pro ruční změnu svislého úhlu webové kamery.

#### 4 Svorka s gumovými okraji / podstavec kamery

Pro připojení webové kamery k monitoru (ploché obrazovce) stolního počítače nebo obrazovce přenosného počítače. Když webovou kameru umísťujete na stůl nebo na (velký) monitor stolního počítače, lze svorku otočit.

#### 5 Konektor USB

Pro připojení webové kamery k portu USB v přenosném nebo stolním počítači.

Při propojení pomocí konektoru USB bude webová kamera čerpat elektrickou energii z přenosného nebo stolního počítače.

#### 6 Digitální mikrofon

Pro přidání hlasu a zvuku při video hovorech a nahrávání videa.

#### 7 Kontrolka napájení

Při používání webové kamery svítí modře.



## Obsah

- 3 Co všechno najdete v krabici?
- 4 Vysvětlivky k funkcím
- 5 Obsah
- 6 Vítejte

#### 7 Co byste měli vědět

- 7 Bezpečnostní opatření
- 7 Copyright

#### 8 Instalace

- 8 Instalace softwaru pro webovou kameru
- 10 Připojení webové kamery k počítači

#### 11 Nastavení webové kamery

- 11 Obecná nastavení
- 12 Nastavení obrazu
- 15 Nastavení zvuku
- 16 Nastavení funkcí

#### 17 Používání webové kamery

- 17 Výběr webové kamery
- 18 Zachytávání obrazů/vytváření videonahrávek
- 19 Rychlé zasílání zpráv a volání po Internetu (video chatování, video hovory a VoIP)

#### 20 Technické specifikace

#### 21 Důležité informace

- 21 Odmítnutí odpovědnosti
- 21 Shoda s předpisy FCC
- 22 Informace o životním prostředí
- 22 Systémové požadavky
- 22 Odmítnutí záruky
- 22 Omezení náhrady škod

#### 23 Často kladené dotazy (FAQ)

- 23 Jak nastavím kvalitu obrazu?
- 25 Mikrofon mé webové kamery Philips (řádně) nefunguje. Co mám dělat?
- 26 Používání webové kamery společnosti Philips zpomaluje můj počítač / laptop. Co mám dělat?
- 27 Jak obnovím výchozí nastavení své webové kamery společnosti Philips?

## Vítejte

Webová kamera Philips SPC530NC, kterou jste si právě zakoupili, je vyrobena dle nejvyšších standardů a bude vám bez problému sloužit po mnoho let. S webovou kamerou SPC530NC získáte vynikající obraz a zářivé barvy.

Po instalaci lze novou webovou kameru použít k celé řadě účelů, jako jsou:

 Video: webovou kameru Philips SPC530NC můžete použít k video chatování a video hovorům.
 Webová kamera funguje v aplikacích Skype, Windows<sup>®</sup> Live Messenger Yahoo! Messenger AQL Messenger QQ a dalších

Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, QQ a dalších bezplatných službách pro výměnu okamžitých zpráv a VoIP (Voice over Internet Protocol);

- Video e-mail/zachytávání videa: vytvořte si vlastní video prezentace, e-mailové zprávy s videem, ukázky produktů, výuková videa, internetové klipy atd.;
- Fotografie: použijte snímky v prezentacích, vytvořte pohlednice nebo snímky pošlete e-mailem.
- Úpravy a zvláštní efekty: po nahrání snímků prostřednictvím webové kamery Philips SPC530NC je můžete snadno upravit pomocí programů pro úpravu obrázků nebo videa.

Následující části této příručky obsahují popis procesu instalace krok za krokem a vysvětlují, jak webovou kameru Philips Philips SPC530NC používat.

## Co byste měli vědět

Pečlivě si, prosím, přečtěte následující pokyny a uschovejte je, abyste se k nim mohli v budoucnu vrátit. Může být užitečné mít pro informaci po ruce návod k použití počítače.

### Bezpečnostní opatření

Dodržováním následujících pokynů zajistíte, že bude webová kamera fungovat bezpečně, a předejdete poruchám.

- Nepoužívejte webovou kameru v prostředí, které nesplňuje následující podmínky: teplota: 0°C až 40°C, relativní vlhkost: 45% ~ 85%.
- Webovou kameru nepoužívejte ani neskladujte:
  - na přímém slunci,
  - ve velmi vlhkém nebo prašném prostředí,
  - v blízkosti jakýchkoli zdrojů tepla.
- Pokud se webová kamera namočí, co nejdříve ji osušte měkkou textilií.
- Pokud je objektiv špinavý, NEDOTÝKEJTE se ho prsty.
- Vnější část webové kamery vyčistěte měkkou textilií.
- NEPOUŽÍVEJTE čisticí tekutiny obsahující alkohol, denaturovaný líh, čpavek atd.
- NEPOKOUŠEJTE SE webovou kameru sami rozebrat nebo opravit. Webovou kameru neotvírejte. V případě technických potíží ji vraťte svému prodejci výrobků Philips.
- NEPOUŽÍVEJTE webovou kameru ve vodě.
- Chraňte webovou kameru před mastnotou, výpary, párou, vlhkostí a prachem.
- Nikdy nevystavujte objektiv webové kamery přímému slunci.

## Copyright

Copyright © 2008 by Philips Consumer Electronics B.V. Všechna práva vyhrazena. Žádnou část této publikace není dovoleno reprodukovat, přenášet, přepisovat, ukládat do vyhledávacího systému nebo překládat do jakéhokoli jazyka nebo počítačového jazyka, a to v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, ať elektronickými, mechanickými, magnetickými, optickými, chemickými, ručními nebo jinými, bez předchozího písemného souhlasu společnosti Philips. Značky a názvy produktů jsou ochrannými známkami nebo zapsanými ochrannými známkami příslušných společností.

## Instalace

### Instalace softwaru pro webovou kameru

Dodaný software funguje použe v počítačích s operačními systémy Microsoft® Windows® XP a Vista.

#### Poznámky!

- Před začátkem instalace odpojte všechna zařízení USB (kromě klávesnice USB a myši USB).
- Webovou kameru zatím nepřipojujte.
  Nejprve spusťte instalační CD-ROM.
- Připravte si instalační CD-ROM systému Windows<sup>®</sup>.
- Vložte instalační CD-ROM do jednotky CD-ROM/DVD v počítači.

> Po několika sekundách se objeví obrazovka Language selection.

#### Poznámka!

Pokud se obrazovka Language selection neobjeví automaticky, otevřete program Průzkumník Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> a poklepejte na ikonu Set-up.exe v adresáři disku CD-ROM.

#### 2 Vyberte jazyk.

> Instalace bude pokračovat automaticky.

- > Objeví se obrazovka 'Welcome'.
- 3 Pokračujte klepnutím na tlačítko 'Next' (další).



- > Objeví se obrazovka 'Manual' (příručka).
- 4 Pokud si před pokračováním instalace přejete přečíst uživatelskou příručku, vyberte první možnost. Příručku si můžete vytisknout, abyste ji v průběhu zbytku procesu instalace měli k dispozici.

Po přečtení nebo vytisknutí uživatelské příručky pokračujte v instalaci výběrem druhé možnosti.



## Instalace

#### Nebo:

Pokud si přejete pokračovat v instalaci, vyberte druhou možnost.

#### Pokračujte klepnutím na tlačítko 'Next'.



**5** Pokud chcete nainstalovat všechny položky, klepněte na tlačítko '**Next**'.

#### Nebo:

Pokud některé položky nechcete nainstalovat, zaškrtněte políčka u těchto položek. Vyberte alespoň položky 'SPC530NCWebCam Driver' a 'Philips VLounge'. Klepněte na tlačítko '**Next**'.

- > Zobrazí se následující licenční smlouva k softwaru.
- 6 Klepnutím na tlačítko 'Yes' (ano) pokračujte v instalaci.







- Po úspěšném dokončení instalace se objeví následující obrazovka.
- 7 Vyberte uživatelskou příručku.

#### Nebo:

Pokračujte klepnutím na tlačítko 'Next'.

- > Objeví se obrazovka 'Reboot' (restartovat).
- 8 Pokud chcete počítač restartovat, vyberte možnost 'Yes'.
  - > Po instalaci bude na ploše umístěn zástupce programu V(ideo)-Lounge ".
  - > Prostřednictvím programu VLounge můžete přistupovat k veškerému softwaru webové kamery. Viz 'Používání webové kamery'.
- 9 Nyní můžete připojit webovou kameru.



## Instalace

### Připojení webové kamery k počítači



- Před připojením webové kamery k počítači nezapomeňte nejprve spustit instalační CD.
- 2 Zapněte počítač.
- 3 Připojte konektor USB na kabelu USB k portu USB v počítači.
  - > Webová kamera bude nyní čerpat elektrickou energii z počítače.
- 4 Nasměrujte webovou kameru dle potřeby.
- 5 Webovou kameru připojte k monitoru (ploché obrazovce) stolního počítače nebo obrazovce přenosného počítače pomocí svorky a dvou gumových okrajů.
- Chcete-li webovou kameru umístit na stůl nebo na (velký) monitor stolního počítače, svorku otočte.

Vlastnosti videa pro kameru Philips SPC530NC můžete změnit:

- z aplikace,
- klepnutím na ikonu VProperty '\$' na hlavním panelu systému Windows v pravé spodní části obrazovky;
- výběrem volby 'PC Camera Settings' v části 'Preferences' na obrazovce programu VLounge;
- klepnutím na ikonu '🔊' na obrazovce programu VLounge.

### Obecná nastavení



#### 1) Flickerless image (obraz bez chvění)

Volba Flickerless image by se měla používat pouze při blikajícím světle (např. zářivky nebo neonové trubice), aby se předešlo chvění nebo neobvyklému zbarvení obrazu videa. Pokud tuto volbu použijte za normálních světelných podmínek, může být obraz videa přeexponován.

#### 2 Region (oblast)

Pokud používáte kameru Philips SPC530NC v Evropě, vyberte možnost '50 Hz', a pokud kameru Philips SPC530NC používáte v Severní Americe, vyberte možnost '60 Hz'. V Asii závisí nastavení na výstupu místní elektrické sítě. Např. v Číně vyberte '50 Hz' a v Tchaj-wanu vyberte '60 Hz'. V Japonsku závisí nastavení na oblasti.

Pro zjištění správného nastavení volby 'Region' si prosím ověřte výstup místní elektrické sítě.

### Nastavení obrazu



#### Full automatic control (plně automatické ovládání): zapnuto/vypnuto

Tento režim plně automatického ovládání nabízí velmi snadný způsob, jak webovou kameru Philips SPC530NC co nejlépe využít. Nebo můžete režim plně automatického ovládání vypnout a získat tak úplnou kontrolou nad webovou kamerou pomocí ručních nastavení. Pro běžné používání se doporučuje režim plně automatického ovládání zapnout.

V režimu plně automatického ovládání jsou aktivní následující postupy:

- automatické řízení expozice a automatické vyvážení bílé barvy k zajištění nejlepšího možného zdrojového signálu videa;
- automatický výběr obnovovacího kmitočtu ke zlepšení citlivosti webové kamery při špatných světelných podmínkách.

#### ④ Frame rate (snímková frekvence)

Pomocí rozevírací nabídky můžete nastavit snímkovou frekvenci videa, které chcete zachytávat. Např. hodnota 30 fps znamená, že webová kamera bude video zachytávat rychlostí 30 snímků za sekundu.

#### 5 Auto Exposure (automatická expozice)

Expozice je množství světla, které čidlo přijímá, a je určena tím, jak dlouho je čidlo při zachytávání fotografie nebo snímku videa osvětleno. Výsledek závisí na citlivosti čidla. Pokud vyberete automatickou expozici, webová kamera najde optimální nastavení.

#### Shutter speed (rychlost závěrky)

Rychlost závěrky určuje, jak dlouho zůstane závěrka kamery při pořizování snímku otevřená. Čím pomalejší je rychlost závěrky, tím delší je čas expozice. Rychlost závěrky řídí celkové množství světla, které dopadne na čidlo.

Pomocí posuvníku nastavte požadovanou rychlost závěrky. Gain (zesílení)

U videa zesílení znamená množství bílé v obraze videa. Pomocí posuvníku nastavte požadovanou úroveň zesílení.

#### 6 Reset (původní)

Toto tlačítko stiskněte, pokud chcete nastavení webové kamery vrátit na výchozí nastavení od výrobce.

#### 7 Restore (obnovit)

Stisknutím tohoto tlačítka obnovíte svá osobní nastavení.

#### 8 Save (uložit)

Stisknutím tohoto tlačítka uložíte svá osobní nastavení.

### ④ Auto White Balance (automatické vyvážení bílé barvy)

Většina zdrojů světla není 100% čistě bílá a má určitou 'barevnou teplotu'. Naše oči obvykle světelné podmínky s různými teplotami barev kompenzují. Pokud je zvoleno automatické vyvážení bílé barvy, bude webová kamera hledat referenční bod, který představuje bílou. Potom vypočítá všechny ostatní barvy na základě tohoto bílého bodu a odpovídajícím způsobem ostatní barvy vykompenzuje, stejně jako lidské oko.

Můžete rovněž zvolit pevné nastavení pro světelné podmínky 'Indoor' (v místnosti), 'Outdoor' (venku) a 'Fluorescence' (zářivka) nebo použít posuvníky 'Red' (červená) a 'Blue' (modrá), pokud chcete webovou kameru nastavit dle svých osobních preferencí pro barevnou teplotu.

#### (10) Brightness (jas)

Posuvník Brightness umožňuje nastavit jas zobrazovaného obrazu nebo videa tak, aby vám vyhovoval. Pomocí posuvníku najděte požadované nastavení.

#### (11) Contrast (kontrast)

Pomocí nastavení Contrast můžete upravit poměr mezi tmou a světlem tak, aby vám vyhovoval. Pomocí posuvníku najděte požadované nastavení.

#### (12) Gamma

Korekce Gamma vám umožní zesvětlit tmavé oblasti v zobrazeném obraze nebo videu a zviditelnit více detailů, aniž byste přeexponovali již světlé oblasti. Pomocí posuvníku najděte požadované nastavení.

#### (13) Saturation (sytost)

Pomocí nastavení Saturation můžete upravit reprodukci barev od černobílého po plně barevný obraz nebo video tak, aby vám vyhovovala.

Pomocí posuvníku najděte požadované nastavení.

#### (14) Black & White (černá a bílá)

Přepínač Black & White se používá k přepínání mezi barevným a černobílým obrazem.

#### (15) Backlight compensation (kompenzace protisvětla)

Zapnutím kompenzace protisvětla zlepšíte kvalitu obrazu, pokud je v pozadí scény vysoká úroveň osvětlení (například sedíte před prudkým světlem).

#### (16) Mirror (zrcadlo)

Po kliknutí na přepínač Mirror se obraz vodorovně převrátí. Tuto funkci můžete využít, když chcete kameru Philips SPC530NC a monitor používat jako zrcadlo nebo když chcete fotografovat zrcadlové obrazy.

### Nastavení zvuku

	Propert	ies					>
	General	Video	Audio Features				
17 —		-¢	Noise Reduction		On 🖲	Off	°
$\sim$			Audio Format: 4410	00 Hz, 16	bits, Stereo	, CD quality	·
(18) —		-40	Microphone volume				
				OK	Can	icel	Apply

#### 17 Noise reduction (Redukce šumu)

Jestliže povolíte funkci redukce šumu, výrazně snížíte veškerý statický šum, který je snímán mikrofonem kamery. Jedná se např. o šum produkovaný klimatizací nebo ventilátorem uvnitř počítače. Výsledkem je čistý zvuk bez šumu, vyšší pohodlí při poslechu a snadnější komunikace.

#### 18 Posuvník Volume (hlasitost)

Tento posuvník umožňuje ruční ovládání mikrofonu.

### Nastavení funkcí

	Properties					X
	General	Video Audio Fe	atures			
19) —	<u> </u>	Face tracking	on C	Off 🕫		
20 —	<u></u> ®,	Digital zoom	Г	Level /	Z	3

#### (19) Face tracking (sledování obličeje)

Pokud aktivujete volbu sledování obličeje, bude webová kamera sledovat váš obličej. Při video chatování tak budete mít více pohodlí, protože při video konverzaci nebude muset sedět bez hnutí.

#### 20 Digital zoom (digitální zvětšení)

Volbu digitální zvětšení použijte k přiblížení objektu. Nastavení Digital zoom zvětší pixely, ale ne samotný obraz. Snižuje kvalitu obrazu.

Pomocí posuvníku nastavte požadovanou úroveň zvětšení.

## Používání webové kamery

### VLounge

Prostřednictvím aplikace Philips V(ideo)-Lounge lze přistupovat ke všem aplikacím. VLounge je ústřední aplikace pro snadný přístup k webové kameře Philips.

- Spust'te aplikaci VLounge:
  - z nabídky Snadné spuštění v hlavním panelu;
  - z programové skupiny 'SPC530NC WebCam';
  - klepnutím na ikonu aplikace VLounge 🔊 na ploše.
  - > Nyní bude aplikace VLounge inicializována a objeví se obrazovka s volbami aplikace VLounge.

#### Výběr webové kamery

Pokud je instalováno a k počítači připojeno více webových kamer, můžete vybrat webovou kameru, kterou chcete používat.



- 1 Otevřete nabídku 'Preferences' (předvolby).
- 2 Vyberte položku 'Video Device' (video zařízení). > Zobrazí se všechny připojené webové kamery.
- 3 Vyberte webovou kameru, kterou chcete používat.
- 4 Klepněte na tlačítko 'OK'.
  - > Objeví se obrazovka aplikace VLounge s volbami pro zvolenou webovou kameru.

## Používání webové kamery

#### Zachytávání obrazů / vytváření videonahrávek

V nabídce 'Capture' (zachytávání) můžete zachytávat obrazy a vytvářet videonahrávky a svoje fotografie a videonahrávky přenášet, prohlížet, upravovat, posílat e-mailem, tisknout a organizovat.



- Klepnutím na záložku 'Capture' otevřete nabídku Capture. > Kamera začne okamžitě pracovat.
- Klepnutím na tlačítko 'IMAGE' zachytíte obraz.
- Klepnutím na tlačítko 'VIDEO' zahájíte záznam videa. Dalším klepnutím na tlačítko 'VIDEO' záznam zastavíte.
- Klepnutím na tlačítko '[]' maximalizujete spodní část obrazovky a zobrazíte náhled kamery.
- Klepnutím na tlačítko '
   '
   '
   maximalizujete horní část
   obrazovky a zobrazíte zachycené obrazy a videonahrávky.
- Když přesunete kurzor na nějaké tlačítko, zobrazí se krátké vysvětlení jeho funkce.
- Pokud potřebujete pomoc, vyberte položku 'Application Help' (nápověda k aplikaci) v nabídce 'Help'.

## Používání webové kamery

# Rychlé zasílání zpráv a volání po Internetu (video chatování, video hovory a VoIP)

Webová kamera Philips SPC530NC funguje se všemi bezplatnými aplikacemi pro výměnu okamžitých zpráv a

VoIP (Voice over Internet Protocol), jako jsou aplikace Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger a QQ.

P	HILI	PS			<b>A</b>	VLounge	8 . O X
File	Edit	Preferences	Links	Help	Capture Communicate		
$\left[ \right]$			Talk t	o your f	riends over the Internet with your Philips F	°C Camera	
		s	kype		Windows Live Messenger	QQ Messenger	
		E	ype	3	Windows Live Messenger	æ	
		La	unch		Launch	Launch	
		Yahoo	Messen	ger		AIM Messenger	
		<u>A</u> VHOC	MES.	SENG	ER	R	
			nstall			Install	
						1	

- 1 Klepnutím na záložku Communicate otevřete nabídku 'Communicate' (komunikace).
  - > Zobrazí se ikony dostupných aplikací.
- 2 Aplikaci můžete stáhnout a nainstalovat klepnutím na příslušné tlačítko 'Install'.
- **3** Při stahování a instalaci postupujte podle pokynů na obrazovce.
- 4 Po instalaci aplikace proveďte potřebná nastavení webové kamery v dotyčné aplikaci, abyste jejím prostřednictvím mohli webovou kameru správně používat.
- 5 Aplikaci spusťte klepnutím na příslušné tlačítko 'Launch'.

# Technické specifikace

ČidloVGA CMOS
Skutečné rozlišení videa (max.)640 x 480
Skutečné rozlišení statického snímku (max.)640 x 480
Interpolované rozlišení statického snímku (max.)1240 x 960
Snímková frekvence30 snímků/s
Clonové číslo2,6
Zorný úhel objektivu50 stupňů
Formát datYUY2
RozhraníUSB 2.0, UVC
Délka kabelu USB1,5 m
MikrofonDigitální vestavěný
NapájeníProstřednictvím kabelu USB
Požadované napětí

## Důležité informace

### Odmítnutí odpovědnosti

Společnost Philips nedává ohledně tohoto materiálu žádnou záruku, včetně, kromě jiného, implicitních záruk prodejnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Společnost Philips nepřebírá odpovědnost za žádné chyby, které se v tomto dokumentu mohou objevit. Společnost Philips se nezavazuje, že bude informace obsažené v tomto dokumentu aktualizovat nebo udržovat aktuální.

### Shoda s předpisy FCC

Toto zařízení splňuje požadavky Pravidel FCC, část 15. Jeho provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- 1 toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
- 2 toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijímané rušení, včetně těch, která mohou způsobovat nežádoucí fungování.

#### Poznámka!

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy B dle části 15 Pravidel FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění přiměřené ochrany proti škodlivým vlivům při instalaci v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud nebude instalováno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Nelze ovšem zaručit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí zařízení evidentní, že způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli pokusit se odstranit toto rušení některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky v jiném okruhu, než ve kterém je připojen přijímač.
- Poradit se s prodejcem nebo požádat o pomoc zkušeného radiotechnika/televizního technika.

Jakékoli neoprávněné úpravy tohoto zařízení mohou vést ke ztrátě oprávnění používat toto zařízení.

### Informace o životním prostředí

#### Likvidace starého výrobku

Váš výrobek byl navržen a vyroben s použitím vysoce kvalitních materiálů a komponent, které lze recyklovat a znovu použít.

Pokud je k výrobku připojen tento symbol přeškrtnuté popelnice na kolečkách, znamená to, že se výrobku týká Evropská směrnice 2002/96/ES.

Informujte se prosím o místním systému odděleného sběru odpadu z elektrických a elektronických výrobků.

Jednejte prosím v souladu s místními předpisy a neodhazuje staré výrobky do běžného domovního odpadu. Správná likvidace starého výrobku pomáhá předcházet potenciálním škodlivým následkům pro životní prostředí a zdraví lidí.

#### VAROVÁNÍ

Plastové obaly mohou být nebezpečné. Aby se předešlo riziku udušení, nenechávejte tento obal v dosahu batolat a malých dětí.

### Systémové požadavky

- Microsoft® Windows® XP nebo Vista;
- Pentium<sup>®</sup> III, 850 Mhz nebo ekvivalent,
- 256 MB RAM a 200 MB volného místa na pevném disku,
- Jeden volný port USB port a jednotka CD-ROM nebo DVD.

### Odmítnutí záruky

Software na disku CD-ROM se dodává 'tak, jak je' a bez jakýchkoli záruk, ať výslovných nebo implicitních. Vzhledem k tomu, že tento program lze umístit do různých softwarových a hardwarových prostředí, neposkytuje se žádná záruka vhodnosti pro konkrétní účel .

### Omezení náhrady škod

Prodejce není odpovědný za žádné nepřímé, speciální, vedlejší nebo následné náhrady škod (včetně škod vyplývajících ze ztráty obchodu, ušlého zisku apod.), ať vzniklých na základě porušení smlouvy, deliktu (včetně nedbalosti), odpovědnosti za výrobek nebo jinak, a to ani když byli prodejce nebo jeho zástupci informováni o možnosti vzniku takových škod, a ani když se zjistí, že náprava zde stanovená nesplnila svůj základní účel.



### Jak nastavím kvalitu obrazu?

Výchozí nastavení webové kamery společnosti Philips většinou nabízí nejvyšší možnou kvalitu obrazu. Je možné, že se stávající kvalitou obrazu nejste zcela spokojeni. V takovém případě postupujte podle níže uvedených kroků a nastavte kvalitu obrazu podle vašich představ.

 Klepnutím na ikonu VLounge ' na ploše spusťte aplikaci VLounge.



- 2 Otevřete nabídku 'Preferences' (Předvolby).
- 3 Vyberte možnost 'PC Camera Settings' (Nastavení počítačové kamery).

> Zobrazí se obrazovka všeobecného nastavení.

- 4 Zkontrolujte nastavení regionu webové kamery a v případě potřeby nastavení upravte.
  - Vyberte hodnotu '50 Hz' pro Evropu a Čínu.
  - Vyberte hodnotu '60 Hz' pro Severní Ameriku a Tchaj-wan.
  - V jiných oblastech zjistíte správné nastavení položky 'Region' podle místní elektrické sítě.
- 5 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.



## Často kladené dotazy (FAQ)

#### 6 Klepněte na kartu Video.

> Zobrazí se obrazovka nastavení videa.

	Full	automatic control M		
Defecte	Q	Frame rate	15 fps	v
Reset	0		on P	orr C
Restore		Shutter Speed 🥠 🛏 Gain ј 🛏		_
Save	*	Auto White Dalance	00 ft	Off C
		Indear C Outdoo	C Fluores	cense G
		Red	,	
	*	Brightness	,	
	0	Contrast		
		Gamma -		
	U	Saturation	,	
	2	Black & White	On C	Off F
	121	Backlight compensatio	n On P	orre
	60	Mirror	On C	Off (

- 7 Nastavte hodnotu gamma zobrazeného snímku nebo videa. Nastavení gamma umožňuje zobrazit více detailů.
  - Pomocí posuvníku vyhledejte požadované nastavení.
    Posunutím doleva uvidíte více detailů, posunutím doprava méně detailů.

- 8 Nastavte hodnotu jasu zobrazeného snímku nebo videa.
  - Pomocí posuvníku vyhledejte požadované nastavení.
    Posunutím doleva obraz ztmavíte, posunutím doprava obraz zesvětlíte.

Brightness

9 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.

### Mikrofon mé webové kamery Philips (řádně) nefunguje. Co mám dělat?

#### Operační systém Windows® XP (SP2)

- 1 Klepněte tlačítko 'Start' systému Windows (vlevo dole na obrazovce).
- 2 Otevřete 'Ovládací panely'.
- 3 Klepněte na položku 'Zvuky a zařízení pro práci se zvukem a řečí'.
- 4 Klepněte na položku 'Zvuky a zvuková zařízení'.
- 5 Na vyvolané obrazovce klepněte na kartu 'Hlas'.
- 6 Uložte webovou kameru společnosti Philips nebo připojenou náhlavní soupravu jako výchozí zařízení pro 'Záznam zvuku'.
- 7 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.



#### Operační systém Windows® Vista

- Klepněte tlačítko 'Start' systému Windows (vlevo dole na obrazovce).
- 2 Otevřete 'Ovládací panely'.
- 3 Klepněte na položku 'Hardware a zvuk'.
- 4 Klepněte na položku 'Zvuk'.
- 5 Na vyvolané obrazovce klepněte na kartu 'Záznam'.
- 6 Vyberte webovou kameru společnosti Philips nebo připojenou náhlavní soupravu a klepněte na položku 'Nastavit výchozí'.
- 7 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.



### Používání webové kamery společnosti Philips zpomaluje můj počítač / laptop. Co mám dělat?

- Zavřete softwarové aplikace, které nemusí být nezbytně spuštěné.
- 2 Klepněte na ikonu aplikace VProperty 'J' na hlavním panelu systému Windows v pravé spodní části obrazovky; > Zobrazí se obrazovka všeobecného nastavení.
- 3 Klepněte na kartu Video.
  - > Zobrazí se obrazovka nastavení videa.
- 4 Zkontrolujte, zda je povolena možnost Full automatic control (Plně automatické ovládání) (políčko je zaškrtnuté).
   Jestliže je povolena, vypněte možnost Full automatic control (Plně automatické ovládání) zrušením zaškrtnutí políčka.
- 5 Nastavte hodnotu Frame rate (Frekvence snímků) na minimální hodnotu 5 fps.
- 6 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.

Full	automatic control 🔽		
Q	Frame rate	5 fpa	v
	Auto E e Shutter Speed	on F	
*	Auto White Balance Indeor C Outdoor C Red C	On <b>P</b> Thomas	or C
*	Brightness Contrast Gamma Saturation	_,,	
12	Black & White Backlight compensation	On C On C	off (

#### Poznámka!

Maximální frekvence snímků (snímky za sekundu (fps) vytvořená touto webovou kamerou) a maximální rozlišení obrazu závisí na specifikacích vašeho počítače / laptopu. Software webové kamery automaticky nastaví frekvenci snímků a rozlišení na nejvyšší možné v dané situaci. Je možné, že specifikace vašeho počítače / laptopu nesplňují požadavky na maximální frekvenci snímků a nastavení rozlišení.

# Jak obnovím výchozí nastavení své webové kamery společnosti Philips?

- Klepněte na ikonu aplikace VProperty 'J' na hlavním panelu systému Windows v pravé spodní části obrazovky;
  - > Zobrazí se obrazovka všeobecného nastavení.
- 2 Klepněte na kartu Video.
  - > Zobrazí se obrazovka nastavení videa.
- 3 Klepněte na tlačítko 'Reset'.
  - > Všechna nastavení webové kamery jsou nyní obnovena na tovární nastavení.
- 4 Klepnutím na tlačítko 'OK' uložte změny.



Kde lze získat další informace nebo podporu? Navštivte naše webové stránky: www.philips.com, kde naleznete nejnovější informace o produktech. Přejděte na adresu: www.philips.com/support, kde najdete nejnovější verze ovladačů a tipy pro odstraňování potíží.

Specifikace se mohou měnit bez upozornění. Ochranné známky vlastní společnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo příslušní vlastníci těchto známek. 2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všechna práva vyhrazena.

www.philips.com

