

SPC520NC - SPC525NC

Uživatelská příručka



PHILIPS

Co všechno najdete v krabici?

Zkontrolujte prosím, zda krabice výrobku Philips SPC520NC/SPC525NC obsahuje následující položky. Pomohou vám při nastavení a používání kamery Philips SPC520NC/SPC525NC.



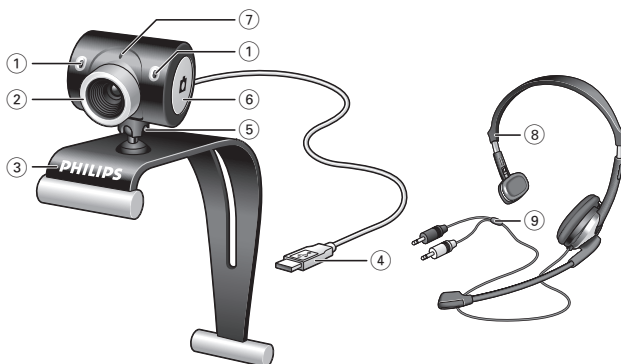
*Philips SPC520NC/
SPC525NC
webová kamera*



*Instalační CD-ROM
včetně příručky*



*Náhlavní souprava
se sluchátky a
mikrofonem
(pouze u modelu
SPC525NC)*



1 Digitální mikrofon

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

2 Zaostřovací kroužek

Pro ruční nastavení zaostření obrazu.

3 Svorka s gumovými okraji

Pro připojení webové kamery k monitoru stolního počítače nebo obrazovce přenosného počítače.

4 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.

5 Otočná nožka

Pro ruční změnu svislého úhlu webové kamery.

6 Tlačítko Snímek

Umožňuje pořizovat snímky bez použití myši.

7 Kontrolka napájení

Při používání webové kamery svítí červeně.

8 Náhlavní souprava se sluchátkami a mikrofonem

(pouze u modelu SPC525NC)

K mluvení a poslouchání partnera při video chatování.

9 Zvukový kabel *(pouze u modelu SPC525NC)*

Černý konektor sluchátek (🎧) - pro připojení do zdířky na sluchátka ve zvukové kartě počítače.

Šedivý konektor mikrofonu (!) - pro připojení do zdířky na mikrofon nebo do zelené zdířky ve zvukové kartě počítače.

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

Vítejte

Webová kamera Philips SPC520NC/SPC525NC, kterou jste si právě zakoupili, je vyrobena dle nejvyšších standardů a bude vám bez problému sloužit po mnoho let. S webovou kamerou SPC520NC/SPC525NC získáte vynikající obraz a zářivé barvy.

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

- **Video:** webovou kameru Philips SPC520NC/SPC525NC můžete použít k video chatování a video hovorům. Webová kamera funguje v aplikacích Skype, Windows® Live 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 SPC520NC/SPC525NC 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 SPC520NC/SPC525NC používat.

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 © 2003 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 jakýmkoli 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 pouze 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®.



1 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® Windows® a poklepejte na ikonu *Set-up.exe* v adresáři disku CD-ROM.

2 Vyberte jazyk.

> Instalace bude pokračovat automaticky.



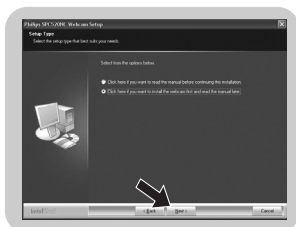
> Objeví se obrazovka 'Welcome'.

3 Pokračujte klepnutím na tlačítko 'Next' (další).



> Objeví se obrazovka 'Manual' (příručka).

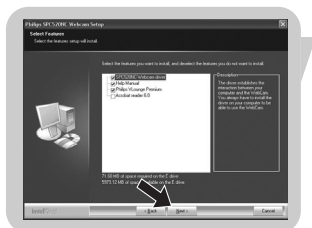
- 4 Pokud si před pokračováním instalace přejete přečíst uživatelskou příručku, vyberte první možnost. Příručku si můžete vytisknout, abyste ji v průběhu zbytku procesu instalace měli k dispozici.
- Po přečtení nebo vytisknutí uživatelské příručky pokračujte v instalaci výběrem druhé možnosti.



Nebo:

Pokud si přejete pokračovat v instalaci, vyberte druhou možnost.

Pokračujte klepnutím na tlačítko **'Next'**.



> Objeví se obrazovka 'Installation' (instalace). Na levé straně obrazovky jsou uvedeny položky, které lze nainstalovat. Na pravé straně je zobrazeno vysvětlení každé položky. Všechny položky jsou již vybrány k instalaci.

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

Nebo:

Pokud některé položky nechcete nainstalovat, zaškrtněte políčka u těchto položek. Pro webovou kameru SPC520NC a webovou kameru SPC525NC vyberte alespoň položky SPC520NCWebCam Driver a Philips VLounge (software je stejný pro obě kamery). Klepněte na tlačítko **'Next'**.



> Zobrazí se následující licenční smlouva k softwaru.

6 Klepnutím na tlačítko **'Yes'** (ano) pokračujte v instalaci.

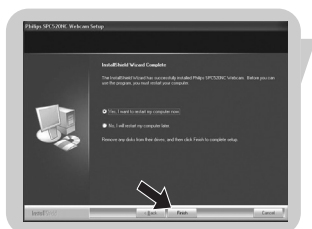


> Po úspěšném dokončení instalace se objeví následující obrazovka.

7 Vyberte uživatelskou příručku.

Nebo:

Pokračujte klepnutím na tlačítko **'Next'**.



> Objeví se obrazovka 'Reboot' (restartovat).

8 Pokud chcete počítač restartovat, vyberte možnost **'Yes'**.

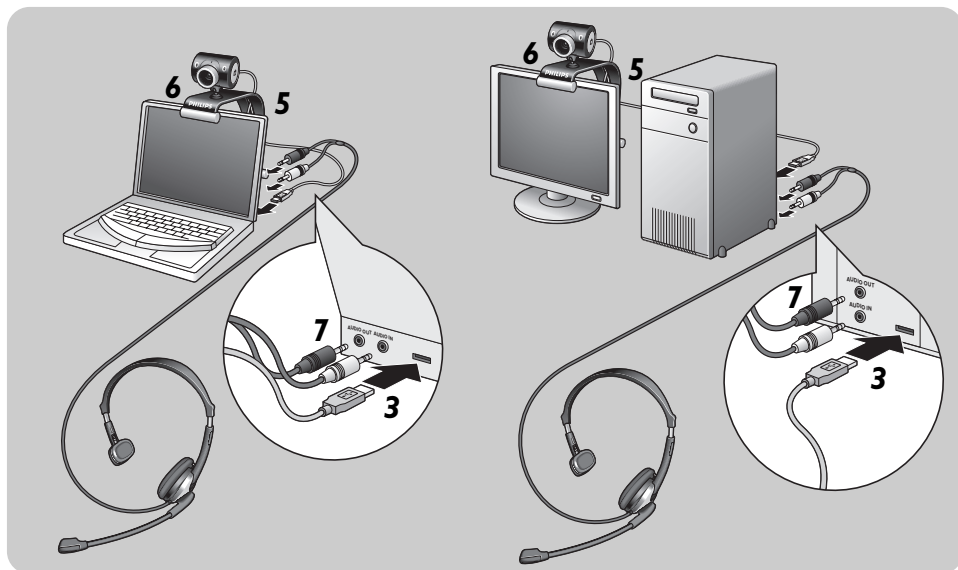
> Po instalaci bude na ploše umístěn zástupce programu V(ideo)-Lounge.

> Prostřednictvím programu VLounge můžete přistupovat k veškerému softwaru webové kamery. Viz 'Používání webové kamery'.

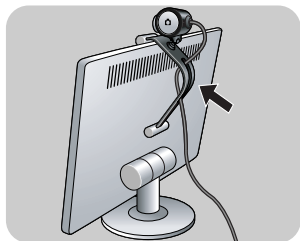
9 Nyní můžete připojit webovou kameru.

Instalace

Připojení webové kamery k počítači



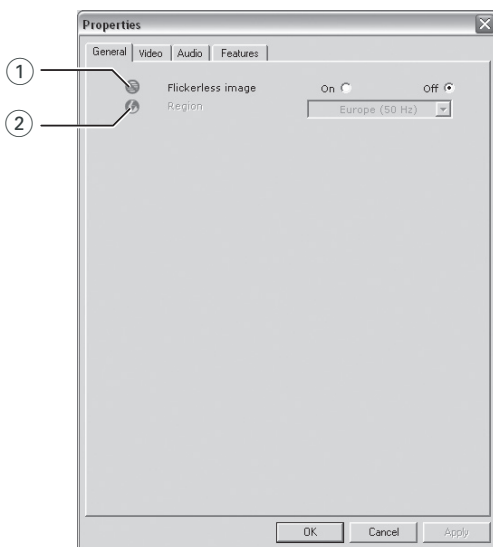
- 1 Před připojením webové kamery k počítači nezapomeňte nejprve spustit instalační CD.
- 2 Zapněte počítač.
- 3 Připojte konektor USB na kabelu USB k portu USB v počítači.
 > Webová kamera bude nyní čerpat elektrickou energii z počítače.
- 4 Nasměrujte webovou kameru dle potřeby.
- 5 Zasuňte kabel USB do otvoru pro kabel.
- 6 Webovou kameru připojte k monitoru stolního počítače nebo obrazovce přenosného počítače pomocí svorky a dvou gumových okrajů.
- 7 Připojte zvukový kabel sluchátek (pouze u modelu SPC525NC) ke zvukové kartě v počítači.
 - Zapojte černý konektor sluchátek (!) do zdířky na sluchátka ve zvukové kartě počítače.
 - Zapojte šedivý konektor mikrofону (!) do zdířky na mikrofón nebo do zelené zdířky ve zvukové kartě.



Vlastnosti videa pro kameru Philips SPC520NC/SPC525NC 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)

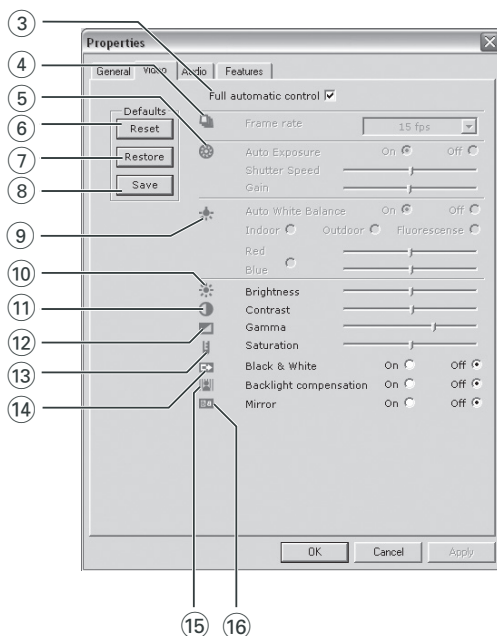
Volba Flickerless image by se měla používat pouze při blikajícím světle (např. zářivky nebo neonové trubice), aby se předešlo chvění nebo neobvyklému zbarvení obrazu videa. Pokud tuto volbu použijte za normálních světelných podmínek, může být obraz videa přexponován.

② Region (oblast)

Pokud používáte kameru Philips SPC520NC/SPC525NC v Evropě, vyberte možnost '50 Hz', a pokud kameru Philips SPC520NC/ SPC525NC 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 Tchajvanu vyberte '60 Hz'. V Japonsku závisí nastavení na oblasti. Pro zjištění správného nastavení volby 'Region' si prosím ověřte výstup místní elektrické sítě.

Nastavení webové kamery

Nastavení obrazu



③ Full automatic control (plně automatické ovládání): zapnuto/vypnuto

Tento režim plně automatického ovládání nabízí velmi snadný způsob, jak webovou kameru Philips SPC520NC/SPC525NC 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.

⑨ 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.

Nastavení webové kamery

⑩ Brightness (jas)

Posuvník Brightness umožňuje nastavit jas zobrazovaného obrazu nebo videa tak, aby vám vyhovoval.

Pomocí posuvníku najdete požadované nastavení.

⑪ Contrast (kontrast)

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

Pomocí posuvníku najdete 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 najdete 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 najdete 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)

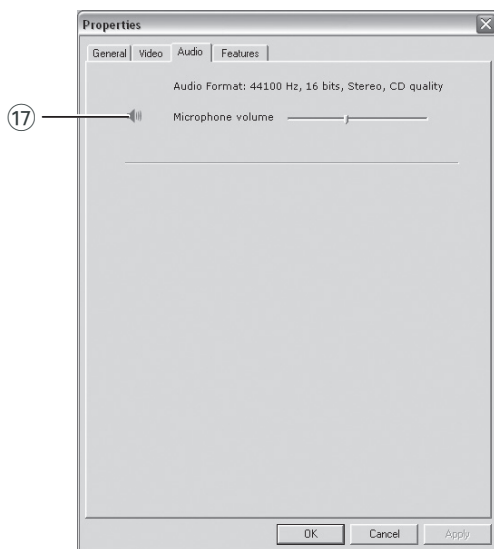
Zapnutím kompenzace protisvětla zlepšíte kvalitu obrazu, pokud je v pozadí scény vysoká úroveň osvětlení (například sedíte před prudkým světlem).

⑯ Mirror (zrcadlo)

Po kliknutí na přepínač Mirror se obraz vodorovně převrátí.

Tuto funkci můžete využít, když chcete kameru Philips SPC520NC/SPC525NC a monitor používat jako zrcadlo nebo když chcete fotografovat zrcadlové obrazy.

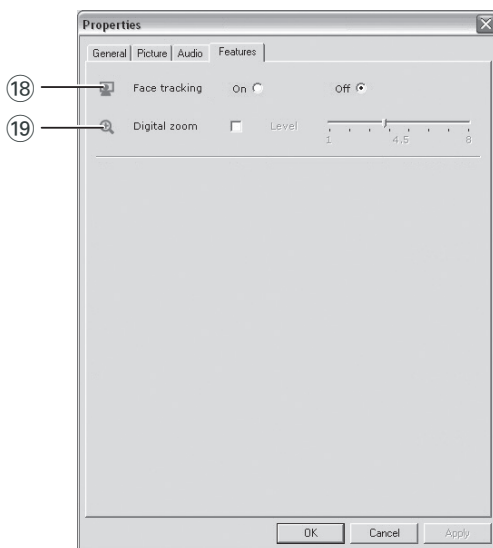
Nastavení zvuku



17 Posuvník Volume (hlasitost)

Tento posuvník umožňuje ruční ovládání mikrofону.

Nastavení funkcí



18 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.

19 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.

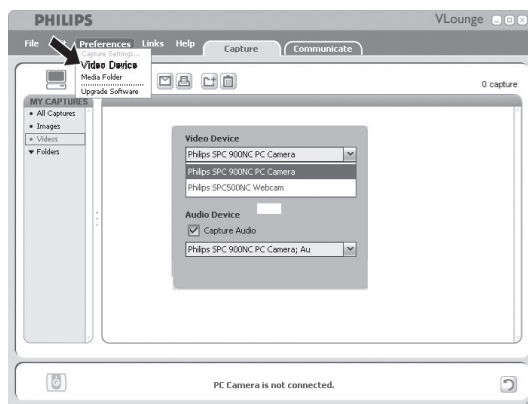
VLounge

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

- Spustíte aplikaci VLounge:
 - z nabídky Snadné spuštění v hlavním panelu;
 - z programové skupiny 'SPC520NC 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.

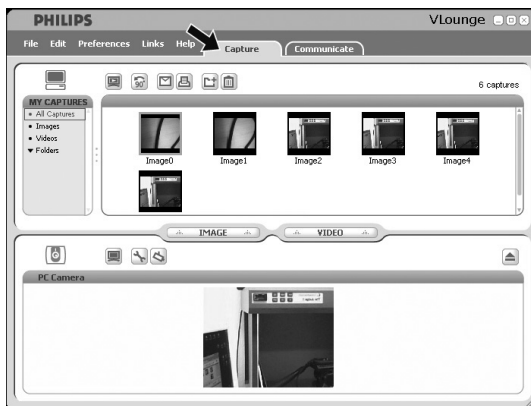


- 1 Otevřete nabídku '**Preferences**' (předvolby).
- 2 Vyberte položku '**Video Device**' (video zařízení).
> Zobrazí se všechny připojené webové kamery.
- 3 Vyberte webovou kameru, kterou chcete používat.
- 4 Klepněte na tlačítko '**OK**'.
> Objeví se obrazovka aplikace VLounge s volbami pro zvolenou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

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

Webová kamera Philips SPC520NC/SPC525NC 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.



- 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

Čidlo	VGA CMOS
Skutečné rozlišení videa (max.)	640 x 480
Skutečné rozlišení statického snímku (max.)	640 x 480
Interpolované rozlišení statického snímku (max.)	1,3 MP
Snímková frekvence.....	30 snímků/s
Clonové číslo.....	2,6
Zorný úhel objektivu	52 stupňů
Minimální osvětlení předmětu	< 10 lux
Formát dat.....	1420, IYUV
Rozhraní.....	UVC
Délka kabelu USB.....	1,5 m
Mikrofon	- Digitální vestavěný - součástí balení je multimediální náhlavní souprava (SPC525NC)
Napájení	Prostřednictvím kabelu USB
Požadované napětí	5V (— — —), 0,5A

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 neodhazujte 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® III, 500 Mhz nebo ekvivalent,
- 128 MB RAM a 100 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.

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.
2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všechna práva vyhrazena.

www.philips.com