



Philips  
Webkamera

1,3 MP  
CMOS

SPC1300NC



## Video HD a čistá kvalita zvuku

Webkamera SPC1300 přenáší kvalitu videa na novou úroveň. 90 snímků za sekundu, technologie Pixel Plus 2, systém Digital Natural Motion a dva digitální směrové mikrofony vytvářejí neporazitelný systém webkamery. Videokomunikace nebyla nikdy lepší.

### Video s nejlepší dostupnou kvalitou

- 6 megapixelů pro prvotřídní kvalitu snímků
- Video s 90 snímků za sekundu zajišťující obraz bez blikání.
- 8násobný digitální zoom pro vynikající zvětšení
- Technologie Pixel Plus 2 pro lepší detail, sytost a čistotu
- Širokoúhlý objektiv zabere více lidí
- Funkce sledování obličeje automaticky sleduje obličej.
- Funkce Digital Natural Motion pro plynulý pohyblivý obraz

### Průzračný zvuk a hlas bez ozvěny

- Potlačení šumu a redukce ozvěny pro nejlepší kvalitu zvuku
- 2 digit. sm. mikrofony s pokročilým zprac.řeči

### Webkamera pro profesionály

- Motion detection pro spolehlivé sledování domácnosti
- Webové vysílání v kvalitě běžného vysílání

# PHILIPS

# Specifikace

## Zachycení videa a snímků

- Snímač: CMOS
- Rozlišení čidla: 1,3 MP
- Rozlišení videa: 1,3 MP
- Rozlišení snímku: 1,3 MP
- Interpolované rozlišení snímku: 6,0 MP
- Maximální snímková frekvence: 90 fps
- Objektiv: F2,8, D80°
- Vyvážení bílé: 2600 – 7600 K
- Min. osvětlení: < 5 lux
- Hloubka barev: 24 bit

## Mechanismus

- Svorka pro laptop: Ano
- Svorka pro LCD: Ano
- Stojan pro monitor CRT: Ano
- Podstavec: Ano
- Zabudovaný digitální mikrofon: Ano
- Tlačítko Rychlé spuštění: Ano
- Tlačítko Snímek: Ano

## Příslušenství

- Dodávané příslušenství: Uživatelská příručka

## Software

- V Lounge: Premium
- Přidat video do: Yahoo! Messenger, AOL Messenger, Služba Skype, ICQ, QQ, Windows Live Messenger

## Systémové požadavky

- Operační systém: Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Vista Home

- Procesor: Pentium III 800MHz nebo vyšší
- paměť RAM: 512 MB RAM
- Zvuková karta: Ano
- USB: Volný port rozhraní USB
- Připojení k internetu: Ano
- Místo na pevném disku: 200 MB
- Mechanika CD-ROM nebo DVD-ROM: Ano

## Možnosti připojení

- Délka kabelu: 2,1
- Připojení k počítači: USB 2.0

## Rozměry

- Rozměry výrobku (Š x V x H): 40 x 82 x 88 mm
- Hmotnost výrobku (g): 110

## Údaje na obalu

- 12NC: 867000028293
- EAN/UPC/GTIN: 87 12581 32424 7
- Množství: 1
- Výška: 230 mm
- Délka: 186 mm
- Šířka: 92 mm
- Hrubá hmotnost: 0,435 kg
- Hmotnost obalu: 0,325 kg

## Vnější obal

- EAN/UPC/GTIN: 87 12581 33421 5
- Množství: 6
- Výška: 21,5 mm
- Délka: 48 mm
- Šířka: 29 mm
- Hrubá hmotnost: 3,21 kg
- Hmotnost obalu: 2,55 kg

# Přednosti

## 6megapixelové snímky

Tato technologie umožňuje pořizovat fotografie o velikosti 6 MP, což je dostatečně vysoká kvalita pro tisk fotografií plakátové velikosti s vysokým rozlišením. Se speciálním vylepšením softwaru získáte dokonce 2 MP pro interpolovaný tok videa.

## Video s 90 snímky za sekundu

Vysoká obnovovací frekvence 90 snímků za sekundu nabízí neuvěřitelně stabilní obraz výborný pro video hovory tváří v tvář a vzdálené sledování domácnosti.

## Technologie Pixel Plus 2

S technologií Pixel Plus 2 bude vaše webová kamera vždy vytvářet přirozené obrázky ostré jako břitva s neuvěřitelnými detaily – to vše díky účinnosti procesoru Pixel Plus 2, což je nová technologie zpracování televizního obrazu použitá u PC videa. Zvyšuje počet rádků a pixelů. Výsledkem jsou vždy ty nejlepší možné obrázky.

## Širokoúhlý objektiv

Širokoúhlý vysoce kvalitní objektiv poskytuje větší zorné pole. Funguje stejně jako širokoúhlý fotografický objektiv a do videorámečku se díky němu vejde více lidí beze ztráty kvality videa.

## Automatické sledování obličejů

Nejmodernější software kamery automaticky rozpoznává obličej a pohybuje objektivem tak, aby vás sledoval, když se pohybujete. Zůstanete ve středu obrázku, i když se během video konference budete pohybovat. Získáte volnost, která vám umožní přirozeně se vyjadřovat a komunikovat.

## Motion detection

Díky speciální funkci Motion Detection můžete zaznamenávat, co se děje ve vaší domácnosti, když jste pryč. Nastavte kameru na režim Motion detection, když odcházíte z domu, a nahrávání se spustí, pouze pokud je zaznamenán pohyb v místnosti.

## Potlačení šumu a ozvěny

Tato prvotřídní technologie redukce šumu snižuje šum na pozadí a zkvalitňuje zřetelnost řeči v tichých i hlučných prostředích. Potlačuje také ozvěny, takže posluchač lépe slyší váš hlas.

## 2 směr. mikrofony

Osoba, s níž chatujete, vás nyní uslyší nahlas a zřetelně. Kombinace pokročilého softwaru pro zpracování řeči se dvěma všesměrovými mikrofony vytváří vynikající zvuk. Širší zvukový paprsek také poskytuje svobodu pohybu a lepší zvuk při telefonických konferencích, když je za webkamerou více lidí.

## Digital Natural Motion

Společnost Philips vyvinula systém Digital Natural Motion, který eliminuje trhavý pohyb v obraze. Systém Digital Natural Motion předvídá pohyb objektů a upravuje trhané pohyby ve vysílání i v nahrávaném filmovém materiálu (například na disku DVD). Výsledný hladký, dokonale ostrý obraz přenáší zážitek ze sledování na vyšší úroveň.

