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





H∪ Felhasználói kézikönyv

PHILIPS

Tartalomjegyzék

1	Webkamera Üdvözöljük! A doboz tartalma A funkciók áttekintése	2 2 2 3
2	Bevezetés	4
	A webkameraszoftver telepítése	4
	Csatlakoztassa a webkamerát a	
	számítógéphez vagy notebookhoz.	6
3	A webkamera beállításai	7
	WebCam Companion	7
	Képbeállítások menü	7
	Audiobeállítások menü	8
	Tulajdonságlapokon	9
4	A webkamera használata	
	videohívásokhoz és	
	videocsevegéshez	13
5	Műszaki adatok	14
6	Gyakran ismétlődő kérdések/GYIK	15
7	Szerviz és támogatás	19
	További segítségre van szüksége?	19
	Vásárlói információk	19

1 Webkamera

Köszönjük, hogy Philips terméket vásárolt, és üdvözöljük a Philips világában! A Philips által biztosított teljes körű támogatáshoz regisztrálja termékét a www.philips.com/welcome oldalon.

> A www.philips.com/welcome weboldalon válassza ki a kívánt nyelvet, majd válassza ki a "Termék regisztrálása" lehetőséget. A regisztrációhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Figyelmesen olvassa el az alábbi útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra. Segítségére lehet a számítógépes használat során, ha az utasítások kéznél vannak.

Üdvözöljük!

A megvásárolt Philips SPC640NC webkamera a legmagasabb gyártási követelményeknek megfelelő termék, ennek következtében hosszú éveken át tartó gondtalan működést biztosít a felhasználó számára. A SPC640NC webkamera éles képet és kiváló hangminőséget garantál. A beállítást követően az új webkamera rengeteg alkalmazásra használható, pl.

- Videó: használja a Philips SPC640NC webkamerát videocsevegésre és videohívások lebonyolítására. A webkamera a következő alkalmazásokkal működik együtt: Skype,Windows[®] Live Messenger,Yahoo! Messenger, AOL Messenger stb.;
- Videomegosztás: megoszthatja személyes videóit barátaival és családjával a YouTube, Yahoo! Video és egyéb oldalakon keresztül;
- Video e-mail / Videofelvétel: lehetősége van videoprezentációk videolevelek, termékdemonstrációk, videotréningek, internetes klipek stb. létrehozására;

- **Pillanatfelvételek:** felhasználhatja képeit prezentációk és képeslapok készítéséhez, vagy elküldheti őket e-mailen.
- Szerkesztés és speciális hatások: a Philips SPC640NC webkamerával a felvételek elkészítését követően könnyedén szerkesztheti a rögzített tartalmakat a képszerkesztő vagy videoszerkesztő programok segítségével.

A felhasználói útmutató következő fejezetei lépésről lépésre történő leírást adnak a telepítési folyamatról és magyarázatot nyújtanak a Philips SPC640NC webkamera használatához.

A doboz tartalma

Ellenőrizze, hogy a következő elemek megtalálhatók-e a Philips SPC640NC dobozában. Ezek segítséget nyújtanak a Philips webkamera beállításában és működtetésében.

Philips SPC640NC webkamera



CD-ROM a video- és audiofelvételek javítása érdekében (a felhasználói kézikönyvet is beleértve)



A funkciók áttekintése



(1) Villámkép gomb

• Fényképek készítése közvetlenül, az egér használata nélkül.

2 Fókuszgyűrű

• A kép manuális fókuszbeállítása.

3 Forgócsatlakozó

 Módosítsa manuálisan a webkamera megtekintési mezőjét.

(4) Gumiperemmel ellátott rögzítőkapocs

- Erősítse webkameráját a lapos számítógép-monitorra vagy notebook-képernyőre.
- Hajtsa vissza a rögzítőkapcsot, ha a webkamera asztalra vagy más (nagy) asztali monitorra van ráhelyezve.

5 USB-csatlakozó

- Csatlakoztassa a webkamerát a notebook vagy az asztali számítógép USB-portjához.
- A webkamera áramellátásának biztosítása, amikor notebookhoz vagy asztali számítógéphez csatlakozik.

6 Digitális mikrofon

 Hangrögzítés és hangfunkció videohívások és felvételek közben.

(7) Áramellátás LED

 A webkamera használatakor világítani kezd.

2 Bevezetés

A webkameraszoftver telepítése

A mellékelt szoftver kizárólag Microsoft[®] Windows[®] XP (SP2), Vista és Windows 7 rendszerű számítógépeken működik. Tekintse meg a "Vásárlói tudnivalók -Rendszerkövetelmények" c. részt.

Megjegyzés

- Mielőtt hozzáfogna, csatlakoztasson le minden USB-eszközt (az USB-billentyűzet és az USBegér kivételével).
- Várjon a webkamera csatlakoztatásával. Először indítsa el a telepítő CD-ROM-ot.
- Legyen kéznél a Windows® CD-ROM.
- Ha a CD-ROM telepítése nélkül csatlakoztatja a webkamerát, nem lesz lehetősége a Philips alkalmazások használatára.
- Helyezze be a CD-ROM-ot a számítógép vagy notebook CD-ROM- / DVDmeghajtójába.



- 2 A nyelv kiválasztását lehetővé tevő menü megjelenésekor válassza ki a kívánt nyelvet.
 - Amennyiben nem jelenik meg automatikusan a nyelv kiválasztását lehetővé tevő menü, nyissa meg a "Számítógép" vagy a "Sajátgép" elemet, kattintson duplán először a CD-re, majd a "Setup.exe" ikonra.
 - A telepítés automatikusan folytatódik.



3 Az üdvözlőképernyő megjelenésekor kattintson a "Tovább" gombra a folytatáshoz.



4 A "Kézikönyv" képernyő megjelenésekor, válassza ki a második lehetőséget, majd kattintson "Tovább" gombra a telepítés folytatáshoz.



- **5** A "Telepítés" képernyő megjelenésekor kattintson a "Tovább" lehetőségre az elemek telepítéséhez.
 - Amennyiben csak a "WebCam Driver SPC640NC" és "Philips CamSuite" elemet szeretné telepíteni, szüntesse meg az elemek kijelölését, majd kattintson a "Tovább" gombra.

Select Features Select the features setup will in	stall	
	Select the features you want to install, and deselect the fea	tures you do not want to install.
		Description The driver establishes the interaction between you computer and the VrécCam. You always have to install the driver on you computer to be able to use the VrébCam.
	196,41 MB of space required on the C d 15130.03 MB of space available on the I	
InstallShield	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>	Cancel

6 A szoftverlicenc-szerződés megjelenésekor kattintson az "Igen" lehetőségre a telepítés folytatásához.



7 A következő képernyő megjelenésekor kattintson a "Tovább gombra a folytatáshoz.





8 Az "Újraindítás" képernyő megjelenésekor válassza a "Igen" lehetőséget, majd kattintson a "Befejezés" gombra a számítógép illetve notebook újraindításához.

Philips SPC640WC Web	can Seyup - InstallShield Wizard
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Philips SPC640NC Webcam Setup. Before you can use the program, you must restart your computer. Yes, I want to restart my computer now. No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
Insta IIStield	< Back Frish Cancel

 A "Philips CamSuite" parancsikon megjelenik a Windows eszköztárban (a képernyő jobb alsó részén).

Tanács

• A "Philips CamSuite" programban lehetőség van a webkamera beállítására. Lásd a "Webkamera beállításai" című részt.

Csatlakoztassa a webkamerát a számítógéphez vagy notebookhoz.

A számítógép vagy notebook csatlakoztatása előtt feltétlenül futtassa a telepítő CD-lemezt. Lásd a "Telepítés -A webkameraszoftver telepítése" c. részt.



- 1 Kapcsolja be a számítógépet vagy a notebookot.
- 2 Csatlakoztassa a kábelt a számítógép vagy notebook USB-portjához.
 - Várja meg a telepítés befejeződését (csak az első használatkor), amíg a következő buborék meg nem jelenik a képernyő jobb alsó sarkában.



- **3** A rögzítőkapoccsal rögzítse a webkamerát a számítógép monitorjára vagy a notebook képernyőjére.
 - Hajtsa vissza a rögzítőkapcsot úgy, hogy a webkamera stabilan álljon az asztalon vagy a (nagy méretű) asztali monitor tetején.

4 Irányítsa a webkamerát a kívánt irányba.

3 A webkamera beállításai

A megfelelő tulajdonságlapokon lehetősége van a SPC640NC webkamera beállítására. A Philips CamSuite alkalmazásban könnyedén hozzáférhet számos gyakran használt beállításhoz (tulajdonsághoz). Az azonnali üzenetküldő alkalmazás vagy a VoIP szolgáltatás (Skype, Windows[®] Live Messenger, Yahoo! Messenger stb.), aktiválásakor a Philips CamSuite vezérlőpanele automatikusan megjelenik. Kattintson duplán 🏽 a Philips CamSuite ikonra a Windows eszköztárban (a képernyő jobb alsó sarkában) a vezérlőpanelhez való hozzáféréshez.



A Philips CamSuite vezérlőpanelen elérhető beállítások a következők:

- 🚈: WebCam Companion;
- 💩: Képbeállítások;
- 4): Hangbeállítások;
- Especiális beállítások (Tulajdonságlapok).

WebCam Companion

A WebCam Companion alkalmazás lehetőséget nyújt a következő webkamerás funkciók elérésére:

- képek készítése;
- videofelvételek rögzítése;
- monitorbeállítások módosítása;
- videomegosztás az interneten;

- közvetlen feltöltés a YouTube weboldalra.
- A WebCam Companion indításához kattintson a 2 lehetőségre a Philips CamSuite vezérlőpaneljében.
- Vagy kattintson duplán az Asztalon található WebCam Companion ikonra 2.

🔆 Tanács

- A WebCam Companion használatával kapcsolatos részletes információkat lásd a "Súgó" menüben, vagy nyomja meg az "F1" gombot az alkalmazáson belül.
- Ha nem választotta ki a WebCam Companion alkalmazást a telepítési folyamat során, a WebCam Companion ikon nem látható az Asztalon. A se elemre kattintva hibaüzenet jelenik meg. A telepítéssel kapcsolatos részletekkel kapcsolatban lásd a "Telepítés - A webkameraszoftver telepítése" c. részt.
- Ha egy másik alkalmazás['] keretében már használ webkamerát, a WebCam Companion nem jelenít megy semmilyen képet.

Képbeállítások menü

A **[Image Settings]** menüben lehetősége van a hozzáférhető képbeállítások kiválasztására.

 Kattintson a is gombra a Philips CamSuite vezérlőpaneljén a [Image Settings] menü megnyitásához.

👢 Philips CamSuite 🛛 🛛 🛛				
<u></u>	`	()		
🔲 Digital zoom 🌖				
Face tracking				
PHILIPS				

2 Kattintson az adott elem előtt található négyzetre az aktiváláshoz.

- 3 A ► elemre kattintva nyithatja meg az adott elem vezérlőpaneljét.
 - A kiválasztott elem vezérlőpaneljének bezárásához kattintson a következő elemre: ▼.
 - A Philips CamSuite vezérlőpaneljéhez való visszatéréshez kattintson ismét a ös elemre.

Digitális zoom

Az opció alkalmazásával lehetőség van a tárgy közelképben történő megtekintésére.

 A ► gomb megnyomásával nyithatja meg a [Digital Zoom] vezérlőpaneljét.



- 2 A csúszkával dinamikus nagyítást és kicsinyítést végezhet.
 - A képkocka megmutatja a részlet pozícióját a teljes képhez képest. A képkocka a nagyítási aránynak megfelelően növekszik / csökken.
 - Használja a pásztázónyilakat (bal / jobb / fel / le) a képkocka léptetéséhez.
 - A középső gombbal helyezheti a képkockát a kép közepébe.



Megjegyzés

 A digitális nagyítás csak a pixeleket nagyítja fel, nem az aktuális képet. A művelet során romlik a képminőség.

Arckövetés

A **[Face tracking]** opció aktiválásakor a webkamera követi a célszemély arcát. Ez a lehetőség különösen kényelmes videocsevegés közben, mivel az illető még abban az esetben is a kép középpontjában marad, ha videocsevegés közben elmozdul.

• Az opció aktiválásához jelölje be a **[Face tracking]** előtt található négyzetet.



Audiobeállítások menü

A **[Audio Settings]** menüben lehetőség van az audiominőség optimalizálására.

 Kattintson a <a> gombra a Philips
 CamSuite vezérlőpaneljén a [Audio Settings] menü megnyitásához.

Zajcsökkentés

Ezzel a funkcióval jelentősen csökkentheti az állandó zajokat, amelyeket a webkamera mikrofonja rögzíteni szokott, mint pl. a légkondicionáló zaját vagy a számítógépe ventilátora által keltett zajt. Emellett a funkció javítja a beszédhang tisztaságát csendes és zajos környezetben egyaránt.

Az eredmény: kellemesebb hangélmény és egyszerűbb kommunikáció.

Az opció aktiválásához jelölje be a **[Noise Reduction]** előtt található négyzetet.



Tulajdonságlapokon

A **[Properties]** oldalakon lehetőség van a SPC640NC webkamera lehetséges beállításainak (tulajdonságainak) szabályozására.

Megjegyzés

- A leggyakrabban használt webkamerabeállításokhoz (kép és hang) való hozzáférés érdekében nyissa meg a Philips CamSuite vezérlőpaneljét, és kövesse az előző fejezetekben leírtakat.
- Kattintson a m gombra a Philips CamSuite vezérlőpaneljén a [Properties] oldalak megnyitásához.
 - Megjelenik a [General] beállítási képernyő.

Általános beállítások

💄 Properties			X
General Video	Audio Features		
9	Flickerless image	On 💿	Off 🔿
Ø	Region	60Hz	~
		ОК С	Cancel Apply

Az alábbi általános beállításokat módosíthatja:

[Flickerless image]

A **[Flickerless image]** opció kizárólag villódzó fényviszonyok között használható (pl. fluoreszkáló vagy neonlámpák), a villódzó vagy furcsa színű videoképek rögzítésének elkerülése érdekében. Amennyiben ezt az opciót normál fényviszonyok között alkalmazza, lehetséges, hogy videoképek túlexponáltak lesznek.

[Region]

A telepítés során ez a paraméter

automatikusan a megfelelő régióhoz tartozó frekvenciára áll.

Utazás során előfordulhat, hogy szükség lesz a beállítások módosítására a képminőség optimalizálása érdekében.

A régiókhoz tartozó frekvencia-beállítások a különböző országok esetében a következők.

Ország (régió)	A régió
	frekvenciatartománya
Európa	50 Hz
Észak-Amerika	60 Hz
Kína	50 Hz
Tajvan	60 Hz
Japán	Régiófüggő

🔆 Tanács

 Kérjük, ellenőrizze a helyi vezetékes kimenetet a megfelelő [Region] beállítás megtalálása érdekében.

Videobeállítások

- Kattintson a **[Video]** lapra.
 - Megjelenik a [Video] beállítások képernyője.

Subscription Properties						X
General Video	Audio F	eatures				
	Full	automatic control	•			
- Defaults-	Q.	Frame rate	1	5 fps	~	
Reset	0	Auto Exposure Shutter Speed	Q	On 💿	Off ()	
Save	-	Gain Auto White Bala	nce	On 💿	Off ()	
	110	Indoor O C	Outdoor (Fluores	cense 💿	
		Red Blue				
		Brightness				
	0	Contrast				
		Gamma				
	U	Saturation				
	E>	Black & White		On 🔘	Off 💿	
		Backlight compe	ensation	On 💿	Off 🔘	
	8	Mirror		On 🚫	Off 💽	
		O		Cancel	Apply	



Megjegyzés

• A videofelbontás módosításához keresse meg és alkalmazza a hozzá tartozó funkciót a WebCam Companion alkalmazásban.

ltt az alábbi videobeállításokat módosíthatja:

[Full automatic control]

Ez a teljesen automatikus vezérlési mód egyszerű lehetőséget biztosít a felhasználó számára arra, hogy a legtöbbet hozhassa ki Philips SPC640NC webkamerájából. A teljes automatikus vezérlési mód kikapcsolásával lehetősége van a webkamera maximálisan manuális módon történő vezérlésére. A szabványos használati beállításokra jellemző a teljes automatikus vezérlés bekapcsolása.

A teljes automatikus vezérlési mód aktív technikái a következők:

[Frame rate]

Egy képkocka egyetlen kép vagy állókép, amely egy nagyobb videó vagy film részeként kerül megjelenítésre. A képsebesség a másodpercenként megjelenített képek számát jelenti. Minél nagyobb a képsebesség, annál jobb a videomegjelenítés, de ezáltal nagyobb a processzor terhelése is.

A görgetőmenü segítségével állíthatja be a rögzíteni kívánt videó képsebességét. Például 30 képkocka/másodperc azt jelenti, hogy a webkamera másodpercenként 30 képkockát rögzít.

[Auto Exposure]

A megvilágítás az érzékelőbe jutott fénymennyiséget jelenti és meghatározza, hogy a pillanatkép vagy videokép készítésekor az érzékelő milyen hosszan van használatban. Az eredmény az érzékelő érzékenységétől függ. A webkamera megkeresi az optimális beállítást, ha a felhasználó kiválasztja az automatikus megvilágítás opciót.

Magyar

[Shutter Speed]

A zársebesség meghatározza, hogy a fényképezőgép zárja milyen hosszan marad nyitva a kép készítésekor. Minél kisebb a zársebesség, annál hosszabb az exponálási idő. A zársebesség szabályozza az érzékelőbe jutó teljes fénymennyiséget.

A csúszka használatával állítsa be a kívánt zársebességet.

[Gain]

A videóban az erősítés adja meg a fehér szín mennyiségét a videoképben. A csúszka használatával állítsa be az erősítés kívánt szintjét.

[Reset]

A gomb megnyomásával visszaállíthatja a webkamera alapértelmezett gyári beállításait.

[Restore]

A gomb megnyomásával visszaállíthatja saját személyes beállításait.

[Save]

A gomb megnyomásával mentheti el saját személyes beállításait.

[Auto White Balance]

A legtöbb fényforrás nem 100%-osan tiszta fehér színt tartalmaz, hanem rendelkezik egy bizonyos "színhőmérséklettel". Az ember szeme általában különböző színhőmérsékletekkel kompenzálja az fényviszonyok hiányosságait. Ha kiválasztotta az automatikus fehéregyensúlyt, a webkamera keres egy referenciapontot a fehér szín megjelenítéséhez. Ezt követően az emberi szemhez hasonlóan minden más színt ehhez a fehér ponthoz képest számol ki és kompenzál. Lehetősége van előre megadott beállítások kiválasztására is: [Indoor], [Outdoor] és [Fluorescense], vagy használja a "vörös" és "kék" hatást, amennyiben a webkamerát a személyes színhőmérsékleti beállításainak megfelelően kívánja beállítani.

[Brightness]

A fényerő-szabályozás lehetővé teszi, hogy a fényerőszint szabályozása által beállítsa a megjelenített kép vagy videó fényerejét saját ízlése szerint. A csúszka használatával adja meg a kívánt beállítást.

[Contrast]

A kontraszt lehetővé teszi, hogy a sötét és a világos közötti arányokat a saját beállításainak megfelelően szabályozhassa. A csúszka használatával adja meg a kívánt beállítást.

[Gamma]

A gammaszint lehetővé teszi a megjelenített kép vagy videó sötét területeinek világosítását, vagy további részleteinek megjelenítését, anélkül, hogy túlexponálná a világos részeket. A csúszka használatával adja meg a kívánt beállítást.

[Saturation]

A telítettség szabályozza a színreprodukciót a fekete-fehértől a színes képekig vagy videóig, az felhasználói beállításoknak megfelelően. A csúszka használatával adja meg a kívánt beállítást.

[Black & White]

A **[Black & White]** jelölőnégyzet használatával válthat a színes és a fekete-fehér megjelenítés között.

[Backlight compensation]

Kapcsolja be a háttérfény-kiegyenlítést a képminőség javítása érdekében olyan jelenet esetén, ahol a háttér megvilágítási szintje erős (pl. ha a célszemély fényes fényforrás előtt ül).

[Mirror]

A funkció engedélyezésekor a kép vízszintesen megfordul. Ez a funkció akkor használandó, amikor a Philips SPC640NC webkamerát és a monitort tükörként kívánja használni, vagy tükrözött képekről kíván felvételeket készíteni.

Audiobeállítások

- Kattintson a **[Audio]** lapra.
 - Megjelenik a [Audio] beállítások képernyője.

General Video Audio Features
Noise Reduction On ⊙ Off ○
Audio Format: 44100 Hz, 16 bits, Stereo, CD quality

Most beállíthatja a hangerőt:

[Noise Reduction]

A funkció működésével kapcsolatos magyarázatokat és a Philips CamSuite vezérlőpanelen keresztül történő bekapcsolással kapcsolatos tudnivalókat lásd "A webkamera beállításai - Audiobeállítások menü - Zajcsökkentés" c. részben.

Hangerő-beállító csúszka

A csúszka manuális szabályozást biztosít a mikrofonhoz.

Funkciók beállítása

- Kattintson a **[Features]** lapra.
 - Megjelenik a [Features] beállítások képernyője.

E Proper	ties					X
General	Video Audio Fe	atures				
e O	Face tracking Digital zoom	on ()	Off 💿 Level 👉 1		2	- 3
			ОК	Cance		ply

ltt az alábbi funkciók beállításait módosíthatja:

[Face tracking]

A funkció működésével kapcsolatos magyarázatokat és a Philips CamSuite vezérlőpanelen keresztül történő bekapcsolásával kapcsolatos tudnivalókat lásd "A webkamera beállításai - Képbeállítások menü - Arckövetés" c. részben.

[Digital Zoom]

A funkció működésével kapcsolatos magyarázatokat és a Philips CamSuite vezérlőpanelen keresztül történő bekapcsolással kapcsolatos tudnivalókat lásd "A webkamera beállításai - Képbeállítások menü - Digitális nagyítás" c. részben.

4 A webkamera használata videohívásokhoz és videocsevegéshez

A Philips SPC640NC webkamera együttműködik olyan azonnali üzenetküldő szolgáltatásokkal és VoIP (Voice over Internet Protocol) alkalmazásokkal, mint pl. a Skype, Windows Live Messenger, Yahoo! Messenger és AOL Instant Messenger. Az alkalmazás telepítését követően hajtsa végre a webkamera szükséges beállításait az alkalmazáson belül, hogy megfelelően használhassa a webkamerát.

🔆 Tanács

• A részletekkel kapcsolatban lásd az alkalmazás súgóját és a "Webkamera beállításai- WebCam Companion" c. részt.

5 Műszaki adatok

Érzékelő	VGA CMOS
Valós videofelbontás	
(max.)	640 × 480
Valós állóképfelbontás	
(max.)	640 × 480
Interpolált	
állóképfelbontás	1280 × 960
(max.)	
Kép/másodperc	30 kép/mp
	(maximum)
F-szám	2,6
Objektív látószöge	55 fok
Interfész	USB 2.0, UVC-
	kompatibilis
USB-kábelhosszúság	1 m
Mikrofon	Digitális beépített
Tápkapcsoló	USB-kábelen
	keresztül
Feszültség	5 V (==), 0,5 A

6 Gyakran ismétlődő kérdések/GYIK

Hogyan állíthatom be a képminőséget?

A Philips SPC640NC webkamera alapértelmezett beállításai általában a lehető legjobb képminőséget biztosítják. Előfordulhat azonban, hogy a felhasználó nem teljes mértékben elégedett az aktuális képminőséggel. Ebben az esetben kövesse az alábbi lépéseket a képminőség személyre szabott beállításai érdekében.

- 1 Nyisson ki egy webkamera-nézegetőt, mint pl. WebCam Companion vagy egy azonnali üzenetküldési szolgáltatás, pl. Skype, Windows[®] Live Messenger vagy Yahoo! Messenger, hogy lássa, mit filmez.
 - → A Philips CamSuite vezérlőpanelje automatikusan megjelenik.
 - Ha a Philips CamSuite vezérlőpanelje nem jelenik meg automatikusan, kattintson duplán a Philips CamSuite ikonra a Windows eszköztárban (a képernyő aljának jobb szélén) a megnyitáshoz.

🕹 Properties			2
General Video	Audio Features		
6	Flickerless image Region	On ③ 60Hz	Off O
			Apply

Magyar

- 2 Kattintson a 📹 gombra a [Properties] oldal megnyitásához.
 - Megjelenik a [General] beállítások képernyője.
- 3 Ellenőrizze a **[Region]** webkamera beállításait, és módosítsa azokat, ha szükséges.
 - Európában és Kínában válassza az ,,50 Hz'' értéket.
 - Észak-Amerikában és Tajvanon válassza a "60 Hz" értéket.
 - Más régiókban ellenőrizze a helyi vezetékes kimenetet a megfelelő [Region] beállítás érdekében.
- 4 A beállítások eltárolása érdekében kattintson a következőre: **[Ok]**.
- 5 Kattintson a **[Video]** lapra.
 - Megjelenik a [Video] beállítások képernyője.

- 6 Állítsa be a megjelenített kép vagy videó gammaszintjének értékét. A gammabeállítások további részletek megjelenítését teszik lehetővé.
 - A semma csúszka használatával adja meg a kívánt beállítást. Balra csúsztatva növelheti; jobbra csúsztatva pedig csökkentheti a megjelenített részletek mennyiségét.
- 7 A megjelenített kép vagy videó fényerejének beállítása.
- 8 A beállítások eltárolása érdekében kattintson a következőre: **[Ok]**.
 - Megjegyzés
 - A videofelbontás módosításához keresse meg és alkalmazza a hozzá tartozó funkciót a WebCam Companion alkalmazásban.

A Philips SPC640NC webkamera mikrofonja vagy fejhallgatója nem működik (megfelelően). Mit kell tennem?

Windows XP (SP2) esetében:

- 1 Kattintson a Windows rendszer "Start" gombjára (a képernyő bal alsó sarkában).
- 2 Nyissa meg a "Vezérlőpult" elemet.
- **3** Kattintson a "Hangok és audioeszközök" elemre.
- **4** Kattintson a "Hangok" fülre a megjelenő képernyőn.

volume	Sounds	Audio	Voice	Hardware
These sett playback o	ings control vo or recording de	olume and adv vice you sele	vanci ptioi cted.	ns for the voice
Voice pla	ayback ——			
0.	<u>D</u> efault device:			
	Realtek AC97 Audio			
		<u>V</u> olume	Ad	vanced
Voice re	cording			
A	D <u>e</u> tault device		and the second second second	
6 m	Philips SPC64	UNC PC Cam	iera; Aud	×
		V <u>o</u> lume	Ad	van <u>c</u> ed
		-	<u>I</u> est	hardware.

- 5 Állítsa be a Philips SPC640NC webkamerát vagy a csatlakoztatott fejhallgatót a "Hangfelvétel" rész alapértelmezett eszközeként.
- 6 A beállítások mentéséhez kattintson az "OK" gombra.

Windows Vista esetében:

- 1 Kattintson a Windows rendszer "Start" gombjára (a képernyő bal alsó sarkában).
- 2 Nyissa meg a "Vezérlőpult" elemet.
- **3** Kattintson a "Hardver és hangok" elemre.
- **4** Kattintson a "Hangok" elemre.
- 5 Kattintson a "Felvétel" lapra a megjelenő képernyőn.



- 6 Válassza ki a Philips SPC640NC webkamerát vagy a csatlakoztatott fejhallgatót, majd kattintson az "Alapértelmezett beállítása" opcióra.
- 7 A beállítások mentéséhez kattintson az "OK" gombra.

A Philips SPC640NC webkamera lelassítja a számítógép/notebook működését. Mit kell tennem?

- 1 Zárja be a felesleges szoftveralkalmazásokat.
- 2 Kattintson duplán a Philips CamSuite ikonra a Windows eszköztárban (a képernyő jobb alsó sarkában) a Philips CamSuite vezérlőpanelhez való hozzáféréshez.
- 3 Kattintson a 📹 gombra a [Properties] oldal megnyitásához.
 - Megjelenik a [General] beállítások képernyője.

4 Kattintson a [Video] lapra.

 A [Video] beállítási képernyő megjelenik.

- 5 Ellenőrizze, hogy a [Full automatic control] engedélyezve van-e (bejelölt négyzet). Ha engedélyezve van, vegye ki a jelölést a négyzetből a [Full automatic control] letiltásához.
- 6 Állítsa a **[Frame rate]** értékét minimum 5 képkocka/másodpercre.
- 7 A beállítások eltárolása érdekében kattintson a következőre: **[Ok]**.

Megjegyzés

 A maximális képsebesség (a webkamerán beállítható képkocka/másodperc érték) és a maximális képfelbontás a használt számítógép illetve notebook műszaki adataitól függ. A webkamera szoftvere automatikusan beállítja a képsebességet és a felbontást az adott helyzethez viszonyított lehető legjobb értékre. Előfordulhat, hogy a használt számítógép illetve notebook műszaki adatai nem felelnek meg a maximális képsebesség és felbontás beállításához szükséges értékeknek.

A képernyő nem jelenít meg semmilyen képet. Mit kell tennem?

- 1 Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e csatlakoztatva a webkamera.
- 2 Ellenőrizze, hogy egy másik alkalmazás nem használja-e a webkamerát.
- **3** A webkamera nem lehet egyszerre több alkalmazásnál használatban. Zárja be az alkalmazást.

Hogyan állíthatom vissza a Philips webkamera alapértelmezett gyári beállításait?

- Kattintson duplán a Philips CamSuite ikonra a Windows eszköztárban (a képernyő jobb alsó sarkában) a Philips CamSuite vezérlőpanelhez való hozzáféréshez.
- Kattintson a gombra a tulajdonságlapok megnyitásához.
 - Megjelenik a [General] beállítások képernyője.

- 3 Kattintson a [Video] lapra.
 → A [Video] beállítási képernyő
 - → A [Video] beallitasi kepernyo megjelenik.
- 4 Kattintson a [Reset] gombra.
 - → A webkamera beállításai ismét az alapértelmezett beállításoknak megfelelőek.
- 5 A beállítások eltárolása érdekében kattintson a következőre: **[Ok]**.

7 Szerviz és támogatás

További segítségre van szüksége?

Először is olvassa át alaposan a felhasználói útmutatót.

Amennyiben további kérdései vannak a SPC640NC készülék beállításaival, használatával vagy garanciájával kapcsolatban, lásd www. philips.com/support weboldalt.

- 1 A www.philips.com/support weboldalon válassza ki a megfelelő országot illetve nyelvet.
- 2 Adja meg a következőket: "SPC640NC", majd "Típusszám vagy kulcsszó" és kattintson a "Keresés" elemre.
- **3** Kattintson az "SPC640NC" elemre az "Eredmények" alatt.
 - A "Terméktámogatás" alatt a beállítással és használattal kapcsolatos tudnivalókat talál felhasználói kézikönyveket, szoftverfrissítéseket és gyakran ismétlődő kérdéseket.
 - A "Szolgáltatás" menüpont alatt a garanciával kapcsolatos tudnivalókat találja.

A Philips vevőszolgálat telefonszámai szintén megtalálhatók ezen a weboldalon.

A webkamera típusszáma a következő: SPC640NC.

Vásárlói információk

Biztonsággal kapcsolatos tudnivalók

Tartsa be a következő tanácsokat a webkamera biztonságos használata és a meghibásodások elkerülése érdekében.

- A webkamera használata tilos 0–40 °C fölötti hőmérsékleten illetve a 45% ~ 85% relatív páratartalmat meghaladó környezetben.
- Ne használja/tárolja a webkamerát:
 - közvetlen napsütésnek kitéve;
 - különösen nedves vagy poros környezetben;
 - bármilyen hőforrás közelében.
- Ha a webkamerát nedvesség éri, puha ronggyal szárítsa meg a készüléket, amint lehet.
- Soha NE érintse meg az objektívet az ujjával.
- A webkamera burkolatát puha ronggyal tisztítsa.
- NE használjon alkoholt, denaturált szeszt, vagy ammóniát tartalmazó tisztítószereket a készülék tisztításához.
- Soha NE próbálja meg szétszerelni vagy megjavítani a webkamerát. Ne nyissa ki a webkamerát. Technikai problémák esetén vegye fel a kapcsolatot a Philipsviszonteladóval.
- NE használja a webkamerát vízben.
- A webkamerát védje az olajtól, párától, gőztől, nedvességtől és portól.
- Soha ne irányítsa a webkamera objektívjét a napba.

Copyright

Copyright © 2009 Philips Consumer Lifestyle B.V.

Minden jog fenntartva. A Philips írásos engedélye nélkül tilos a jelen dokumentum bármely módon (elektronikus, mechanikus, mágneses, optikai, vegyi, kézi vagy más formában) történő másolása, továbbítása, átírása, adatbázisban történő tárolása vagy bármely nyelvre vagy számítógépes nyelvre történő lefordítása. A márka- és terméknevek a vonatkozó vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

Nyilatkozat

A Philips semmiféle garanciát nem vállal ezen anyaggal kapcsolatban, ideértve, de nem kizárólag a kereskedelmi értékesíthetőségre és az adott célra való alkalmasságra vonatkozó vélelmezett garanciákat is.

A Philips nem vállal felelősséget a dokumentumban szereplő esetleges hibákért. A Philips semmiféle kötelezettséget nem vállal a dokumentumban található információk frissítéséért vagy aktualizálásáért.

FCC-megfelelőség

A készülék megfelel az FCC-előírások 15. cikkelyének.

A készülék működtetése az alábbi két feltétel függvénye:

- (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, illetve
- 2 a készülék el kell, hogy fogadja a vételi interferenciákat, még azokat is, amelyek nem kívánt műveleteket váltanak ki.

Megjegyzés

- Ez a készülék a "B" osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket.
- Ezek a korlátozások arra szolgálnak, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak az otthoni használat során fellépő káros interferencia ellen.

A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja, továbbá ha üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye.

Nem garantálható azonban, hogy üzembe helyezéskor nem lép fel interferencia. Ha a készülék zavarja a rádió- vagy televízióvételt (ez a készülék ki- és bekapcsolásával megállapítható), a felhasználó a következő intézkedésekkel próbálhatja meg elhárítani az interferenciát:

- Az antenna más irányba fordítása vagy áthelyezése.
- A berendezés és a vevőkészülék egymástól távolabbra helyezése.
- A berendezésnek a vevőkészülékétől eltérő aljzatba csatlakoztatása.
- Szükség esetén kérje ki a forgalmazó vagy egy rádió/TV-szerelő tanácsát.

A készülék jogosulatlan módosítása hatálytalanítja a berendezés használatára vonatkozó engedélyt.

Környezetvédelemmel kapcsolatos tudnivalók

A kiselejtezett termékek ártalmatlanítása

Ez a termék kiváló minőségű anyagok és alkatrészek felhasználásával készült, amelyek újrahasznosíthatók és újra felhasználhatók.



A termékhez kapcsolódó áthúzott kerekes kuka szimbólum azt jelenti, hogy a termék a 2002/96/EK európai irányelv hatálya alá esik. Tájékozódjon az elektromos és elektronikus hulladék szelektív gyűjtésének helyi rendszeréről.

A helyi szabályok figyelembe vételével járjon el, és ne dobja az elhasznált terméket a háztartási hulladékgyűjtőbe. Az elhasznált termék helyes selejtezése csökkenti a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív hatás mértékét. A termék csomagolásához csak a szükséges mennyiségű anyagot használtuk fel. Mindent megtettünk annak érdekében, hogy a csomagolás részei egyszerűen szétválogathatók legyenek. Tartsa be a csomagolóanyagok hulladékkezelésére vonatkozó helyi előírásokat.



Figyelem

 A műanyag zacskók veszélyesek lehetnek. A fulladás veszélyének elkerülése érdekében tartsa távol ezt a zacskót a csecsemőktől és kisgyermekektől.

Rendszerkövetelmények

- Microsoft[®] Windows[®] XP (SP2), Vista vagy Windows 7;
- Intel Pentium[®] IV, 850 Mhz vagy ezzel egyenértékű
- 512 MB RAM (XP) vagy 1 GB RAM (Windows Vista és Windows 7) 200 MB szabad merevlemez-területtel;
- Egy szabad USB-port (USB 2.0) és CD-ROM- vagy DVD-meghajtó.

Felelősséget kizáró nyilatkozat

A mellékelt CD-ROM-on található szoftver "adott állapotban" kerül kiadásra, mindenféle kifejezett vagy beleértett garanciavállalás nélkül. A Philips a program használata során a különböző hardver- és szoftverkörnyezetekben adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát nem vállal.

Kártérítési összeg korlátozása

A forgalmazó nem vállal felelősséget semmilyen közvetett, különleges,véletlen illetve következményes kárért (korlátozás nélkül beleértve az elmaradt üzletkötést vagy elmaradt hasznot érintő kártérítést), függetlenül attól, hogy annak alapja szerződésszegés, károkozás (gondatlanságból vagy más módon), abban az esetben sem, ha a forgalmazót vagy annak megbízottját előzetesen értesítették az ilyen károk lehetséges előfordulásáról és abban az esetben sem, ha az itt megállapított megoldás nem érte el kitűzött célját.



© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved. SPC640NC_00_UM_V1.0

