

191TE2L

221TE2L



(Ref model: 191TE2L)

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

SK	Poznámky a dôležité informácie	2
	Návod na obsluhu	6
	Riešenie problémov	26

**PHILIPS**



Country	Code	Telephone number	Tariff
Austria	+43	0810 000206	€ 0.07
Belgium	+32	078 250851	€ 0.06
Denmark	+45	3525 8761	Local call tariff
Finland	+358	09 2290 1908	Local call tariff
France	+33	082161 1658	€ 0.09
Germany	+49	01803 386 853	€ 0.09
Greece	+30	00800 3122 1223	Free of charge
Ireland	+353	01 601 1161	Local call tariff
Italy	+39	840 320 041	€ 0.08
Luxembourg	+352	26 84 30 00	Local call tariff
The Netherlands	+31	0900 0400 063	€ 0.10
Norway	+47	2270 8250	Local call tariff
Poland	+48	0223491505	Local call tariff
Portugal	+351	2 1359 1440	Local call tariff
Spain	+34	902 888 785	€ 0.10
Sweden	+46	08 632 0016	Local call tariff
Switzerland	+41	02 2310 2116	Local call tariff
United Kingdom	+44	0207 949 0069	Local call tariff

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

This information is correct at the time of press. For updated information, see [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# Obsah

---

<b>1</b>	<b>Upozornenie</b>	<b>2</b>
----------	--------------------	----------

---

<b>2</b>	<b>Dôležité</b>	<b>4</b>
	Najaktuálnejší návod on-line	5

---

<b>3</b>	<b>Začnite a pripojte svoje zariadenia</b>	<b>6</b>
	Zadný konektor	6
	Bočný konektor	8

---

<b>4</b>	<b>Ovládače</b>	<b>9</b>
	Predné dotykové ovládače	9
	Diaľkový ovládač	10

---

<b>5</b>	<b>Začať s používaním</b>	<b>11</b>
	Slúži na zapnutie/vypnutie monitora alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu	11
	Prepnutie na iný kanál	12
	Sledovanie pripojených zariadení	12
	Nastavenie hlasitosti monitora	13
	Používanie teletextu	13

---

<b>6</b>	<b>Informácie o výrobku</b>	<b>14</b>
	Podporované rozlíšenia obrazovky	14
	Ladenie, Príjem, Prenos	14
	Diaľkový ovládač	14
	Napájanie	14
	Podporované držiaky monitora	14

---

<b>7</b>	<b>TV/Inštalácia kanála</b>	<b>15</b>
	Používanie TV signálu ako vstupného zdroja	15
	Automatické programovanie	15
	Manuálne programovanie	16
	Úprava programu	16
	Rodič. kontrola	17
	Upred. Zvuk	17
	Upr. tit.	18
	Common Interface	18

---

<b>8</b>	<b>Nastavenie</b>	<b>19</b>
	Širokouhl.režim	19
	HDMI sken. znovu	19
	Jazyk ponuky	20
	Časovač vyp.	20
	Demo	21
	Rozšírený	21
	Vynulovať nastavenie	22

---

<b>9</b>	<b>Aktualizácia softvéru</b>	<b>22</b>
----------	------------------------------	-----------

---

<b>10</b>	<b>Politika ohľadne pixlov</b>	<b>23</b>
-----------	--------------------------------	-----------

---

<b>11</b>	<b>Riešenie problémov</b>	<b>26</b>
	Všeobecné problémy monitora	26
	Problémy s TV kanálmi	26
	Problémy s obrazom	26
	Problémy so zvukom	27
	Problémy s pripojením HDMI	27
	Problémy s pripojením počítača	27
	Ďalšie	27
	Kontakty	28

# 1 Upozornenie

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. a používajú sa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

## Záruka

- Riziko poranenia, poškodenia monitora alebo ukončenie platnosti záruky! Nikdy sa nepokúšajte opravovať monitor vlastnými silami.
- Monitor a príslušenstvo používajte len na výrobcom stanovený účel.
- Nárok na záruku zaniká vykonaním akýchkoľvek činností výslovne zakázaných v tejto príručke, akýchkoľvek nastavení a postupov montáže, ktoré sa v tejto príručke neodporúčajú alebo nepovoľujú.
- Pokrytie zárukou začína dňom zakúpenia monitora. Po dobu dvoch rokov od tohto dátumu bude v prípade porúch spadajúcich pod záruku váš monitor nahradený minimálne ekvivalentným monitorom.

## Charakteristické vlastnosti obrazových bodov

Tento produkt monitora má vysoký počet farebných obrazových bodov.

Aj napriek tomu, že obsahuje minimálne 99,999 % efektívnych obrazových bodov, na obrazovke sa môžu nepretržite zobrazovať čierne body alebo jasné svetelné body (červené, zelené alebo modré). Ide o štrukturálnu vlastnosť displeja (v rámci bežných priemyselných noriem), ktorá neznamená poruchu. Pozrite si podrobnosti v časti Politika ohľadne pixlov v tomto návode.

## Poistka napájania (platí len pre Veľkú Britániu)

Tento monitor je vybavený schválenou liatou zástrčkou. Pokiaľ bude potrebné vymeniť sieťovú poistku, je potrebné vymeniť ju za poistku rovnakej hodnoty podľa vyznačenia na zástrčke (napríklad 10A).

- 1** Odpojte kryt poistky a poistku.
- 2** Náhradná poistka musí spĺňať normu BS 1362 a obsahovať značku schválenia ASTA. Ak poistku stratíte, obráťte sa na svojho predajcu, aby ste si overili správny typ.
- 3** Nasadte späť kryt poistky. Kvôli dodržaniu súladu so smernicou o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) sa od seba nesmú odpájať sieťová zástrčka a sieťový kábel tohto produktu.

## Autorské práva



VESA, FDMI a logo upevnenia v súlade s normou VESA sú obchodné známky organizácie Video Electronics Standards Association.

® Kensington a Micro Saver sú ochranné známky spoločnosti ACCO World Corporation registrované v USA, pričom v iných krajinách sú registrácie vydané alebo čakajú na vydanie.



Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Označenie Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

## 2 Dôležité

Skôr, ako začnete monitor používať, prečítajte si a pochopte všetky pokyny. Pokiaľ dôjde k poškodeniu v dôsledku opomenutia dodržiavať pokyny, na takéto poškodenia sa záruka vzťahovať nebude.

### Bezpečnosť

- Riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
  - Nikdy monitor nevystavujte účinkom dažďa alebo vody. Do blízkosti monitora nikdy neumiestňujte nádoby s tekutinami, ako sú vázy. Pokiaľ sa do monitora dostanú tekutiny, okamžite odpojte monitor od sieťovej zásuvky. Pred ďalším použitím sa spojte s oddelením starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips a nechajte monitor skontrolovať.
  - Nikdy monitor, diaľkové ovládanie ani batérie neumiestňujte do blízkosti nechráneného plameňa alebo iných tepelných zdrojov vrátane priameho slnečného žiarenia. Aby ste zabránili šíreniu ohňa, sviečky a iné typy nechráneného plameňa umiestňujte vždy v dostatočnej vzdialenosti od monitora, diaľkového ovládania a batérií.



- Do vetracích otvorov a ďalších otvorov monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety.
- Pokiaľ budete monitor otáčať, dávajte pozor, aby ste nenapínali sieťový kábel. Napnutie sieťového kábla môže spôsobiť zhoršenie pripojení a iskrenie.
- Riziko skratu alebo požiaru.
  - Diaľkový ovládač ani batérie nikdy nevystavujte pôsobeniu dažďa, vody ani nadmerného tepla.

- Zástrčky napájacieho kábla nevystavujte pôsobeniu sily. Uvoľnené zástrčky napájacieho kábla môžu spôsobiť iskrenie alebo vznik požiaru.
- Riziko poranenia alebo poškodenia monitora!
  - Na zdvíhanie a prenášanie monitora, ktorý váži viac ako 25 kg sú potrebné dve osoby.
  - Pri montáži monitora na stojan používajte jedine dodávaný stojan. Stojan k monitoru pripievnite dôkladne. Monitor umiestnite na rovný a vodorovný povrch, ktorý dokáže uniesť hmotnosť monitora a stojana.
  - V prípade montáže na stenu používajte jedine súpravu pre montáž na stenu, ktorá unesie hmotnosť monitora. Súpravu pre montáž na stenu zaistíte k stene, ktorá unesie hmotnosť monitora a súpravy pre montáž na stenu. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nepreberá žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž na stenu, ktorej dôsledkom je nehoda, poranenie alebo škody.
- Riziko poranenia detí! Tieto opatrenia dodržiavajte, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora s dôsledkom poranenia detí:
  - Nikdy neumiestňujte monitor na povrch zakrytý tkaninou alebo materiálom, ktorý možno stiahnuť.
  - Zabezpečte, aby žiadny časť monitora neprevísala cez okraj povrchu.
  - Nikdy neumiestňujte monitor na vysoký nábytok (ako je knižnica) bez ukotvenia ako nábytku, tak aj monitora ku stene alebo vhodnej podpere.
  - Poučte deti o nebezpečenstve lezenia na nábytok s cieľom dosiahnuť na monitor.
- Riziko prehrievania! Nikdy monitor neinštalujte do obmedzeného priestoru. Vždy okolo monitora ponechajte kvôli zabezpečeniu prúdenia vzduchu medzeru asi 4 palce (asi 10 cm). Zabezpečte, aby záclony a ostatné predmety nikdy nezakrývali vetracie otvory na monitore.

- Riziko poškodenia monitora! Pred pripojením monitora k sieťovej zásuvke skontrolujte, či napätie na prívode súhlasí s hodnotami uvedenými na zadnej strane monitora. Nikdy monitor nepripájajte k sieťovej zásuvke v prípade, ak je hodnota napätia iná.
- Riziko poranenia, požiaru alebo poškodenia sieťového kábla! Nikdy monitor ani žiadne predmety neumiestňujte na sieťový kábel.
- Kvôli jednoduchému odpojeniu sieťového kábla monitora zo sieťovej zásuvky vždy zabezpečte úplný prístup k sieťovému káblu.
- Pri odpájaní sieťového kábla vždy ťahajte za zástrčku a nie za kábel.
- Pred búrkou s výskytom bleskov odpojte monitor od sieťovej zásuvky a antény. Počas búrok s výskytom bleskov sa nikdy nedotýkajte žiadnej časti monitora, sieťového kábla ani antény.
- Riziko poškodenia sluchu! Predchádzajte dlhodobému používaniu slúchadiel pri nastavení vysokej hlasitosti.
- Pokiaľ sa monitor prenáša pri teplotách pod hodnotou 5 °C, rozbaľte monitor a počkajte, dokiaľ sa teplota monitora nevyrovná teplote v miestnosti; až následne pripojte monitor k sieťovej zásuvke.

## Starostlivosť o obrazovku

- V maximálnej miere sa vyhýbajte statickým obrazom. Statické obrazy sú obrazy, ktoré ostávajú na obrazovke dlhý čas. Príkladmi sú ponuky, čierne pásy a čas, ktoré sa zobrazujú na obrazovke. Ak musíte používať statické obrazy, znížením kontrastu a jas predídte poškodeniu obrazovky.
- Pred čistením najprv odpojte monitor od prívodu elektrickej energie.
- Monitor a rám čistite mäkkou, navlhčenou tkaninou. Na čistenie monitora nikdy nepoužívajte látky ako je alkohol, chemikálie a čistiace prostriedky používané v domácnostiach.
- Riziko poškodenia obrazovky monitora! Obrazovky sa nikdy nedotýkajte, netlačte na ňu, nešúchajte po nej ani do nej nenarážajte žiadnymi predmetmi.
- Čo najskôr utrite kvapky vody, aby nedošlo k deformáciám a vyblednutiu farieb.

## Recyklácia



Obrazovka je vyrobená z vysoko kvalitných materiálov a súčiastok, ktoré možno recyklovať a opakovane použiť. Ďalšie informácie o programe recyklácie nájdete na stránke [www.philips.com/about/sustainability/recycling](http://www.philips.com/about/sustainability/recycling). Ak je na produkte vyznačený symbol prečiarknutého koša na kolieskach, znamená to, že sa na tento produkt vzťahujú ustanovenia európskej smernice 2002/96/EC:



Tento produkt sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Oboznámte sa s miestnymi pravidlami separovaného zberu elektrických a elektronických výrobkov. Správna likvidácia opotrebovaného produktu pomáha zabrániť potenciálne negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Váš výrobok obsahuje batérie, ktoré podliehajú európskej smernici 2006/66/ES, podľa ktorej sa nesmú likvidovať s bežným domovým odpadom. Informujte sa o miestnych pravidlách separovaného zberu batérií. Správna likvidácia batérií pomáha zabrániť potenciálne negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

## Najaktuálnejší návod on-line

Obsah návodu na obsluhu podlieha zmenám. Informácie o najaktuálnejšom návode na obsluhu nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

# 3 Začnite a pripojte svoje zariadenia

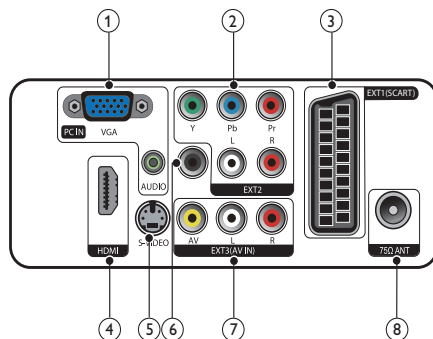
Blahoželáme vám ku kúpe a vítame vás v spoločnosti Philips! Ak chcete naplno využívať podporu, ktorú spoločnosť Philips ponúka, zaregistrujte svoj produkt na lokalite [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Táto časť obsahuje informácie o pripájaní rôznych zariadení s rôznymi konektormi a dopĺňa príklady uvedené v Stručnej príručke.

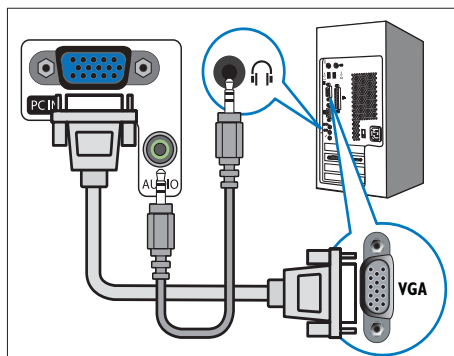
## Poznámka

- Na pripojenie zariadení k vášmu monitoru sa môžu používať rôzne typy konektorov v závislosti na dostupnosti a vašich potrebách.

## Zadný konektor



- ① PC IN (VGA a AUDIO IN)  
Vstup zvuku a videa z počítača.

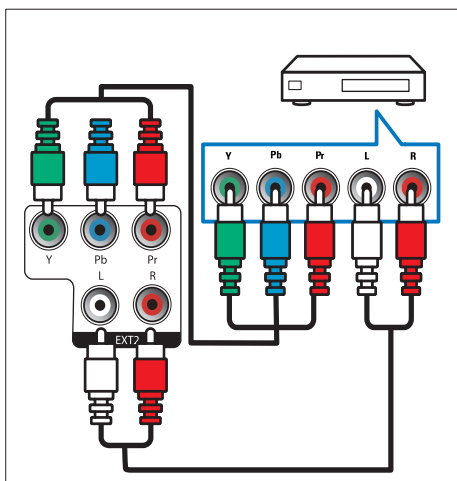


Pripojenia cez VGA vyžadujú ďalší zvukový kábel.



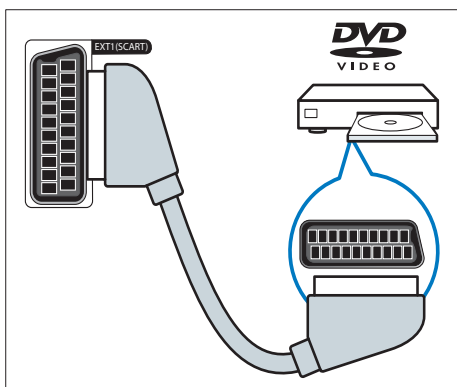
## ② EXT2 (Y Pb Pr a AUDIO L/R)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



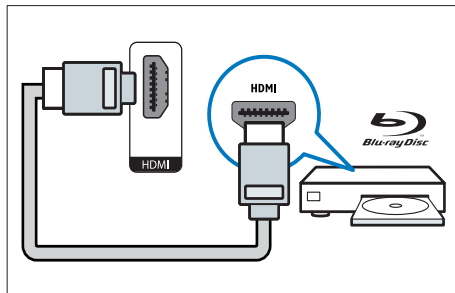
## ③ EXT1 (SCART)

Vstup analógového zvuku a videa z analógových alebo digitálnych zariadení, napríklad z prehrávačov diskov DVD alebo herných konzol.



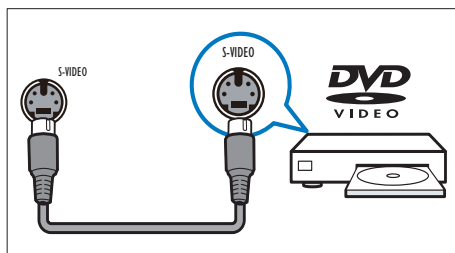
## ④ HDMI

Vstup digitálneho zvuku a videa z digitálnych zariadení s vysokým rozlíšením, napríklad z prehrávačov diskov Blu-ray.



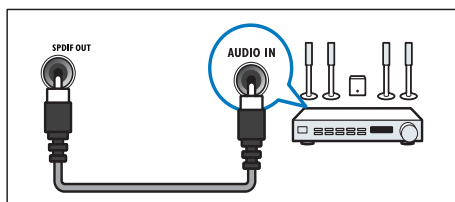
## ⑤ S-Video

Video vstup z S-Video zariadenia.



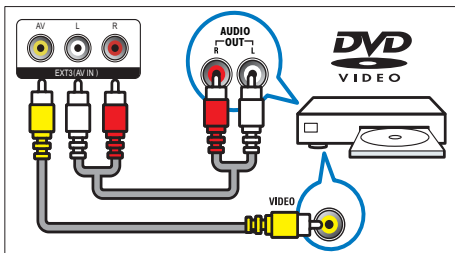
## ⑥ SPDIF OUT

Výstup digitálneho zvuku do domácich kín a ďalších digitálnych zvukových systémov.



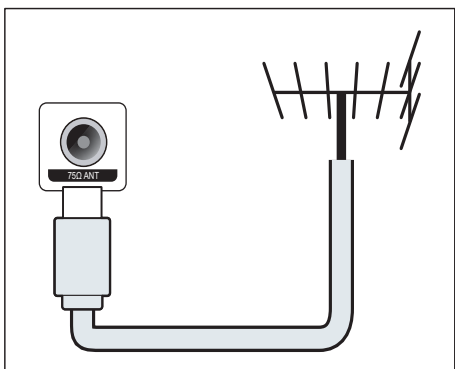
## 7 EXT3 (AV VSTUP)

Audio a video vstup z AV zariadenia.

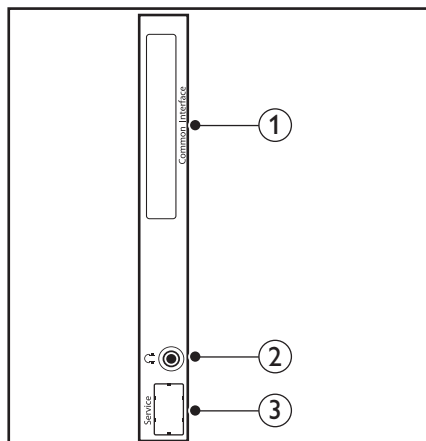


## 8 TV ANTENNA

Vstup signálu z antény, káblovej televízie alebo satelitu.

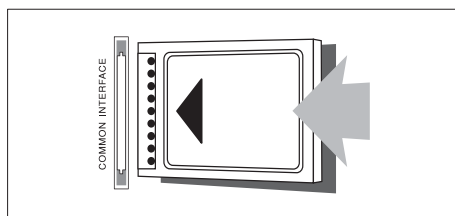


## Bočný konektor



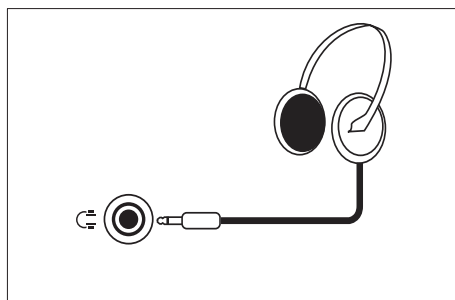
### 1 COMMON INTERFACE

Zásuvka na modul podmieneného prístupu (CAM).



### 2 SLÚCHADLÁ

Audio výstup do vašich slúchadiel.

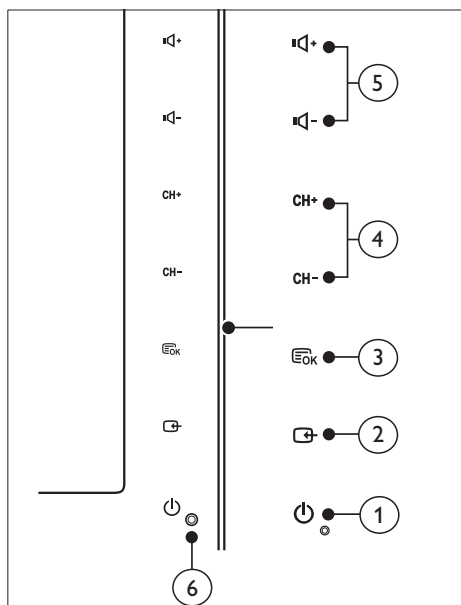


### 3 SERVISNÝ PORT

Len pre servisné použitie.

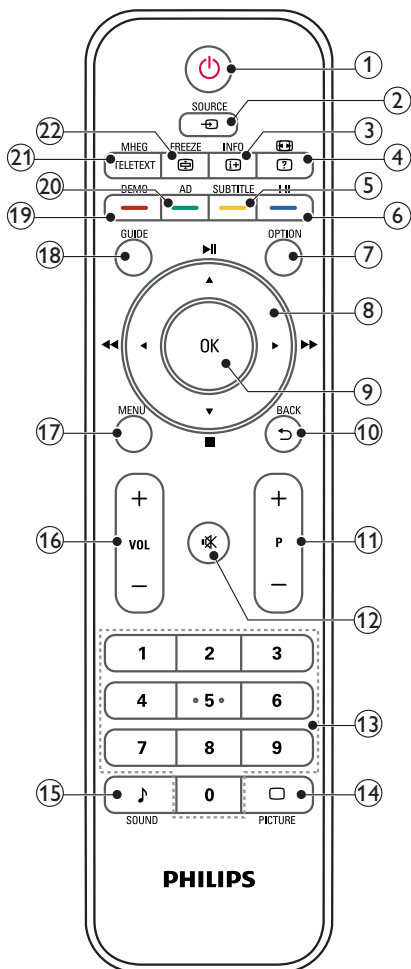
# 4 Ovládače

## Predné dotykové ovládače



- ① **POWER:** Slúži na zapnutie alebo vypnutie monitora. Napájanie prijímača nikdy úplne nevypnete, dokiaľ ho fyzicky neodpojíte od prívodu elektrickej energie.
- ② **SOURCE:**  
Výber zdroja vstupu.  
Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo zatvorenie z ponuky na obrazovke.
- ③ **MENU/OK:**  
Zobrazenie ponuky na obrazovke.  
Potvrdenie výberu.
- ④ **CH +/-:** Prepne na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- ⑤ **VOL +/-:** Zvýši alebo zníži hlasitosť.
- ⑥ **Indikátor napájania:**  
Červená LED kontrolka:  
Pohotovostný režim diaľkovým ovládaním.  
Biely LED kontrolka: Zapnutý.  
Bliká biela LED kontrolka:  
PC pohotovostný režim.

# Dial'kový ovládač



- ① **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**
- Slúži na prepnutie monitora do pohotovostného režimu, pokiaľ je monitor zapnutý.
  - Slúži na zapnutie monitora, keď je monitor v pohotovostnom režime.
- ② **SOURCE**  
Vyberie pripojené zariadenia.

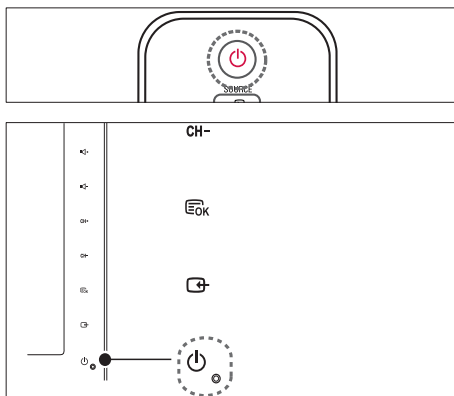
- ③ **INFO / ⓘ (Index)**
- Na zobrazenie alebo skrytie obrazovky s informáciami o vybranom kanále.
  - Stlačením zobrazíte stránku s obsahom teletextu.
- ④ **ⓘ (Pomery strán) / ⓘ (Odhalit')**
- Klávesová skratka pre pomery strán.
  - Zobrazí skryté informácie v rámci teletextu.
- ⑤ **SUBTITLE / — (žlté tlačidlo)**
- v režime TV: Stlačením zapnete alebo vypnete titulky.
  - V režime Teletextu: Stlačením otvoríte stránku s titulkami.
  - Žlté tlačidlo slúži na výber úloh alebo možností.
- ⑥ **I-II / — (modré tlačidlo)**
- Prepínaním zvolíte mono / stereo / duálny I/ duálny II v rámci TV RF vstupu.
  - Modré tlačidlo slúži na výber úloh alebo možností.
- ⑦ **OPTION**  
Stlačením zobrazíte zoznam možností: Zoznam kanálov, Zoznam obľúbených, Zvukový popis (len UK), Jazyk titulkov (len UK), Jazyk zvuku (len UK) a VGA auto (automatické nastavenie režimu PC).
- ⑧ **▲ ▼ ◀ ▶ (navigačné tlačidlá)**  
**◀◀ ▶▶ ▶▶ II ■ (Bez funkcií)**  
Slúžia na prechádzanie cez ponuky.
- ⑨ **OK**  
Umožňuje potvrdiť položku alebo výber a pri sledovaní televízora zobraziť prehľad kanálov.
- ⑩ **BACK / ↵**
- Návrat na predchádzajúcu obrazovku.
  - Vykoná návrat ku predchádzajúcemu sledovanému kanálu.

- 11 **P +/-**  
Prepína na nasledujúci alebo predchádzajúci kanál.
- 12 **⌘ (Stlmiť)**  
Vypína a zapína zvuk.
- 13 **0-9 (číselné tlačidlá)**  
Slúžia na výber kanála alebo nastavenia.
- 14 **□ PICTURE**  
Prepínaním zvolíte nastavenie SmartPicture.
- 15 **♪ SOUND**  
Prepínaním zvolíte režim SmartSound.
- 16 **VOL +/-**  
Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti.
- 17 **MENU**  
Stlačením otvoríte alebo zatvoríte ponuku na obrazovke.
- 18 **GUIDE**  
Zapína alebo vypína elektronického programového sprievodcu.
- 19 **DEMO / - (červené tlačidlo)**
- Klávesová skratka pre E-Sticker.
  - Červené tlačidlo slúži na výber úloh alebo možností.
- 20 **AD (Zvukový popis) (len pre RF digitálnej TV) / - (zelené tlačidlo)**
- Len UK: Zapína zvukový komentár pre zrakovo postihnutých.
  - Zelené tlačidlo slúži na výber úloh alebo možností.
- 21 **MHEG / TELETEXT**
- Stlačením otvoríte interaktívny program UK MHEG.
  - Stlačením prekryjete obraz TV stránkou Teletextu.
  - Stlačením otvoríte alebo zatvoríte teletext.
- 22 **FREEZE / ⏸ (Podržať)**
- Stlačením pozastavíte TV obraz.
  - Prepínaním zastavíte rolovanie stránok a zastavíte prijímanie údajov dekodérom.

## 5 Začať s používaním

Táto časť vám pomôže pri základnom ovládaní monitora.

### Slúži na zapnutie/vypnutie monitora alebo na jeho prepnutie do pohotovostného režimu



#### Zapnutie

- Ak indikátor pohotovostného režimu nesvieti, dotknite sa tlačidla **⏻ POWER** na prednej strane monitora.
- Ak indikátor pohotovostného režimu svieti na červeno, na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**.

#### Prepnutie do pohotovostného režimu

- Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo **⏻ (Pohotovostný režim - zapnutý)**.  
↳ Indikátor pohotovostného režimu začne svietiť na červeno.

#### Vypnutie

- Dotknite sa **⏻ POWER** na prednej strane monitora.  
↳ Indikátor pohotovostného režimu sa vypne.

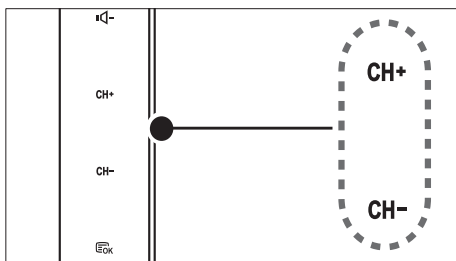
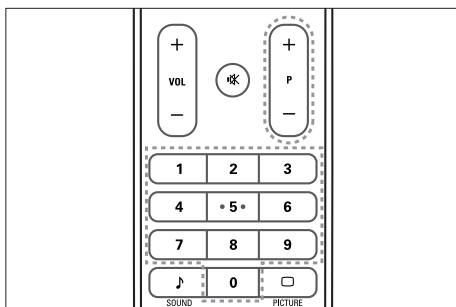
## Tip

- Hoci váš monitor spotrebuje v pohotovostnom režime veľmi málo energie, energia sa aj napriek tomu spotrebováva. Pokiaľ nebudete zariadenie počas dlhšej doby používať, odpojte sieťový kábel monitora od sieťovej zásuvky.

## Poznámka

- Pokiaľ neviete nájsť diaľkové ovládanie a chcete zapnúť monitor z pohotovostného režimu, dotknite sa **CH +/-** na boku monitora.

## Prepnutie na iný kanál



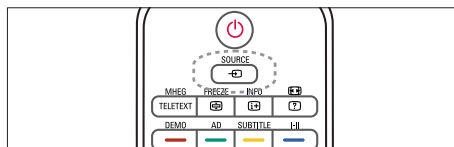
- Stlačte tlačidlo **P +/-** alebo pomocou numerických tlačidiel diaľkového ovládania zadajte číslo kanála.
- Dotknite sa tlačidla **CH +/-** na prednej strane monitora.

## Sledovanie pripojených zariadení

### Poznámka

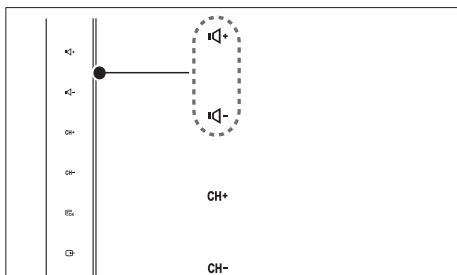
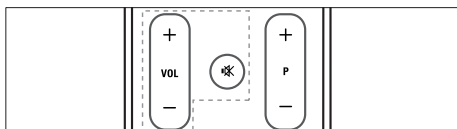
- Pripojené zariadenie zapnite skôr; ako ho v rámci monitora vyberiete ako zdroj.

## Výber pomocou tlačidla SOURCE



1. Stlačením tlačidla **SOURCE** sa zobrazí zoznam zdrojov.  
↳ Zobrazí sa zoznam zdrojov.
2. Stlačením **SOURCE**, tlačidiel **▲** alebo **▼** zvolte zariadenie.
3. Stlačením tlačidla **OK** svoju voľbu potvrdíte.

## Nastavenie hlasitosti monitora



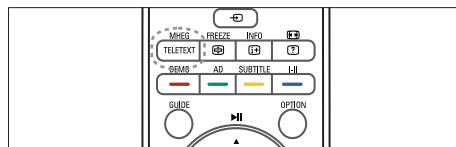
### Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti

- Na diaľkovom ovládaní stlačte tlačidlo **VOL +/-**.
- Dotknite sa tlačidla **VOL +/-** na prednej strane monitora.

### Stíšenie alebo obnovenie hlasitosti zvuku

- Zvuk vypnete stlačením tlačidla **MUTE**.
- Opätovným stlačením tlačidla **MUTE** obnovíte zvuk.

## Používanie teletextu



1. Stlačte **TELETEXT**.  
↳ Zobrazí sa hlavná stránka obsahu.
2. Stránku vyberte nasledujúcim spôsobom:
  - Stlačením numerických tlačidiel zadáte číslo stránky.
  - Stláčaním tlačidla **P +/-** zobrazíte nasledujúcu alebo predchádzajúcu stránku.
  - Stlačením farbených tlačidiel vyberiete farebne označenú stránku.
3. Stlačením **TELETEXT** ukončíte funkciu teletextu.



### Poznámka

- Iba pre používateľov vo VB: Niektoré digitálne TV kanály poskytujú službu priradeného digitálneho textu (napríklad, BBC1).

# 6 Informácie o výrobku

Informácie o výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Podrobné informácie o výrobku nájdete na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## Podporované rozlíšenia obrazovky

### Formáty počítača

- Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia:
  - 640 × 480 - 60Hz
  - 640 × 480 - 72Hz
  - 640 × 480 - 75Hz
  - 800 × 600 - 56Hz
  - 800 × 600 - 60Hz
  - 800 × 600 - 75Hz
  - 1024 × 768 - 60Hz
  - 1024 × 768 - 70Hz
  - 1024 × 768 - 75Hz
  - 1152 × 864 - 75Hz
  - 1280 × 960 - 60Hz
  - 1280 × 1024 - 60Hz
  - 1280 × 1024 - 70Hz
  - 1280 × 1024 - 75Hz
  - 1366 × 768 - 60Hz (najlepšie pre model 191TE2L)
  - 1440 × 900 - 60Hz
  - 1680 × 1050 - 60Hz
  - 1920 × 1080 - 60Hz (najlepšie pre model 221TE2L)

### Formáty pre video

- Rozlíšenie – obnovovacia frekvencia:
  - 480i - 60Hz
  - 480p - 60Hz
  - 576i - 50Hz
  - 576p - 50Hz
  - 720p - 50Hz, 60Hz
  - 1080i - 50Hz, 60Hz
  - 1080p - 50Hz, 60Hz

## Ladenie, Príjem, Prenos

- Antény vstup: 75-ohmový koaxiálny (IEC75)
- DVB: terestriálne DVB
- Televízny systém: PAL I, B/G, D/K; SECAM B/G, D/K, L/L'
- Prehrávanie videa: NTSC, SECAM, PAL
- Pásmo ladenia: Hyperband, S-channel, UHF, VHF

## Dial'kový ovládač

- Typ: 191TE2L, 221TE2L RC
- Batérie: 2 × AAA (typ LR03)

## Napájanie

- Sieťové napájanie: 100 – 240 V, 50 Hz/60 Hz
- Príkion s vypnutým jednosmer. napájaním: 0,15 W (typicky)
- Príkion v pohod. režime: ≤ 0,5 W (typicky)
- Teplota okolia: 5 až 40 °C

## Podporované držiaky monitora

Ak chcete monitor upevniť na stenu, zakúpte si držiak monitora od spoločnosti Philips alebo držiak monitora kompatibilný so štandardom VESA. Medzi stenou a zadnou stranou monitora nechajte aspoň 5,5 cm, aby nedošlo k poškodeniu káblov a konektorov.



### Výstraha

- Postupujte podľa pokynov dodaných s držiakom monitora. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. nenesie žiadnu zodpovednosť za nesprávnu montáž monitora, ktorá spôsobí nehodu, poranenie alebo poškodenie.

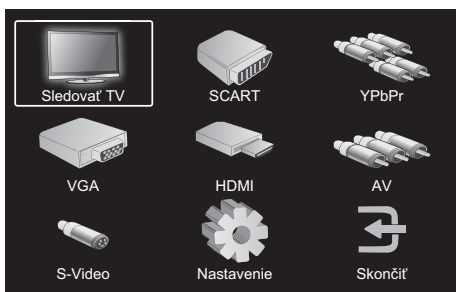
Veľkosť obrazovky monitora (palce)	Požadovaný rozstup (mm)	Požadované upevňovacie skrutky
18,5	75 × 75	4 × M4
21,5	75 × 75	4 × M4



# 7 TV/Inštalácia kanála

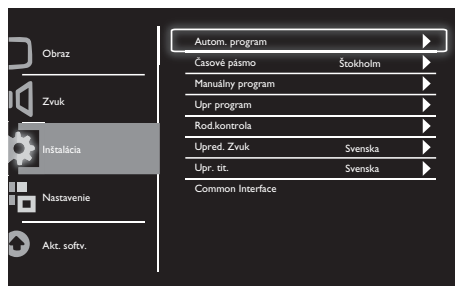
V tejto kapitole sa opisuje nastavenie pri inštalácii kanála.

## Používanie TV signálu ako vstupného zdroja



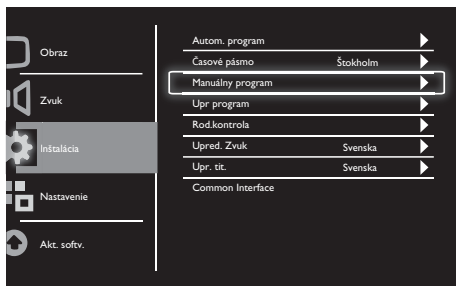
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte položku **Sledovať TV**.
3. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.

## Automatické programovanie



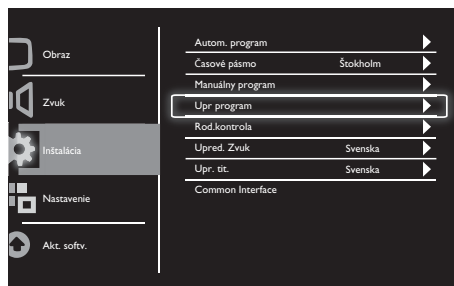
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvoríte hlavnú ponuku nastavení.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Autom. program** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte názov krajiny svojho bydliska, potom stlačením tlačidla **OK** spustíte automatické hľadanie kanálov.

## Manuálne programovanie



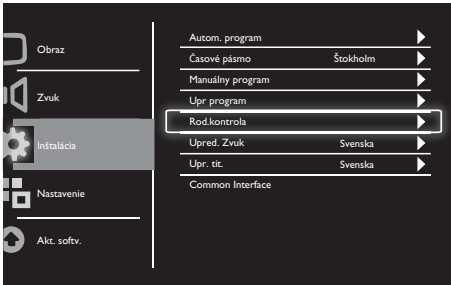
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Manuálny program** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte digitálnu alebo analógovú TV, potom stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
6. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** zmeňte výber, potom stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** potvrdíte svoj výber.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Úprava programu



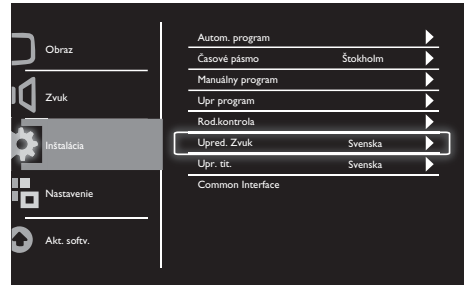
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Upr. program** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kanál, potom stlačte na diaľkovom ovládači príslušné farebné tlačidlo pre **Odstrániť**, **Premenovať**, **Premiestniť** alebo **Preskočiť** kanál.  
Možnosti **Premenovať** a **Premiestniť** sú k dispozícii len pre analógové TV kanály.
6. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Rodič. kontrola



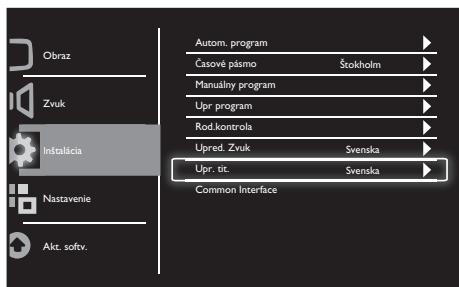
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla ▶ alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Rod.kontrola** a stlačením tlačidla ▶ alebo **OK** otvorte.
5. Zadajte štvorciferný PIN kód. Predvoleným PIN kódom je 0711.
6. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte možnosť kontroly a stlačením tlačidla ▶ alebo **OK** nastavte kritériá kontroly.
7. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla ▶ alebo **OK**.
8. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Upred. Zvuk



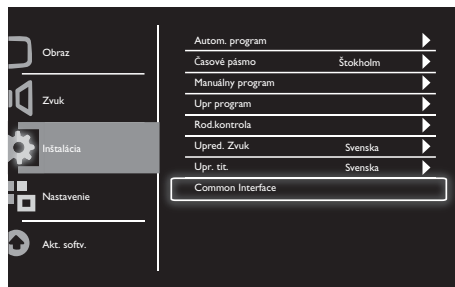
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla ▲, ▼, ◀ alebo ▶ vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla ▶ alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ vyberte **Upred. Zvuk**, potom otvorte stlačením tlačidla ▶ alebo **OK**.
5. Stlačením tlačidla ▲ alebo ▼ zmeňte svoj preferovaný jazyk zvuku, potom stlačením tlačidla ▶ alebo **OK** potvrdte svoj výber.
6. Ak je program vybavený viac ako jedným typom jazyka, bude sa prehrávať v preferovanom jazyku, ktorý ste vybrali.

## Upr. tit.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Upr. tit.**, potom otvorte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** zmeňte svoj preferovaný jazyk titulkov, potom stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** potvrdíte svoj výber.
6. Ak je program vybavený viac ako jedným jazykom titulkov, bude sa prehrávať v preferovanom jazyku, ktorý ste vybrali.

## Common Interface



Uistite sa, či je modul vložený v zásuvke pre bežné rozhranie.

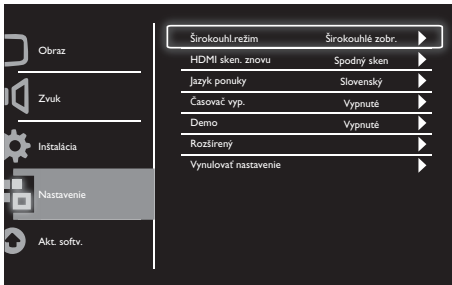
1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Inštalácia** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Common Interface**, potom otvorte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** urobte zmeny, potom stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** potvrdíte svoj výber.

# 8 Nastavenie

Táto kapitola popisuje spôsob zmeny nastavení a prispôsobenia funkcií.

## Širokouhl.režim

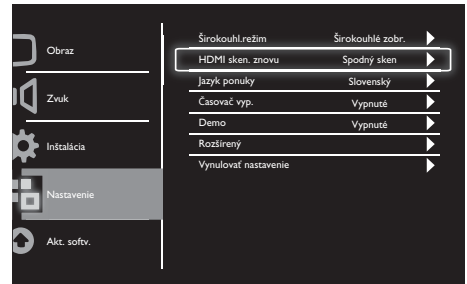
Touto položkou sa nastavuje možnosť zobrazenia na monitore.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Širokouhl.režim** a otvorte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte možnosť zobrazenia.
6. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## HDMI sken. znovu

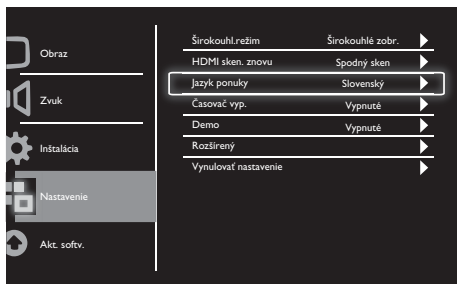
Touto položkou sa nastavuje spôsob vyhľadávania HDMI.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **HDMI sken. znovu** a otvorte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť vyhľadávania.
6. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Jazyk ponuky

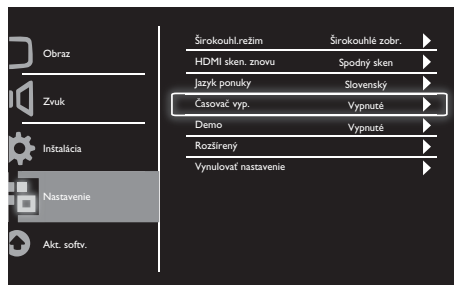
Touto položkou sa vyberá jazyk ponuky na obrazovke.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Jazyk ponuky** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** ponuku otvoríte.
5. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vykonáte svoju voľbu.
6. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **OK**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Časovač vyp.

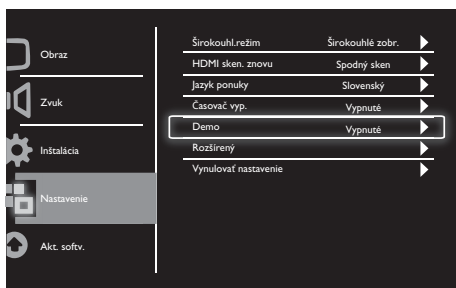
Pomocou tejto položky sa monitor prepne do pohotovostného režimu po ubehnutí zafinovanej časovej doby, a to bez použitia príkazu ovládania.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Časovač vyp.** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte určený časový interval, prípadne vyberte možnosť **Vypnuté**, ak chcete túto funkciu vypnúť.
6. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Demo

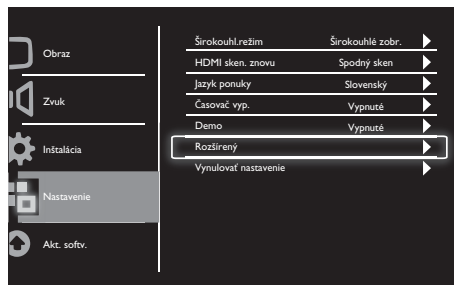
Pomocou tejto položky uvediete monitor do režimu ukážky, aby ste videli, ako sa zlepšila kvalita obrazu vášho monitora.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Demo** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▲** vyberte **Zapnuté** alebo **Vypnuté**.
6. Svoj výber potvrdíte stlačením tlačidla **▶** alebo **OK**.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Rozšírený

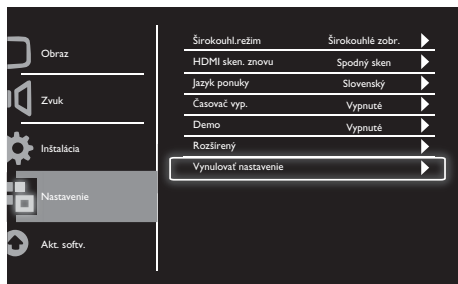
Touto položkou sa vyberajú možnosti pokročilého nastavenia.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Rozšírený** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte možnosť a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
6. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** urobte zmeny, potom stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** potvrdíte svoj výber.
7. Stlačením tlačidla **MENU** zatvoríte ponuku nastavení.

## Vynulovať nastavenie

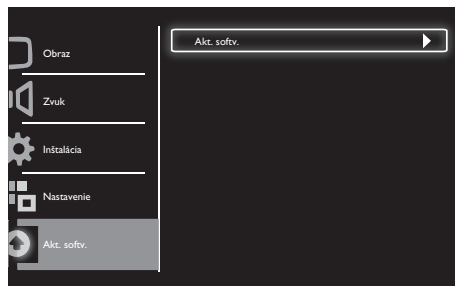
Touto položkou sa obnovujú výrobcom predvolené nastavenia monitora.



1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Vynulovať nastavenie** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
5. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte **Áno** a stlačením tlačidla **OK** obnovte nastavenie monitora.
6. Monitor bude obnovený na výrobcom predvolené nastavenia.

## 9 Aktualizácia softvéru

Táto kapitola popisuje spôsob aktualizácie softvéru monitora.

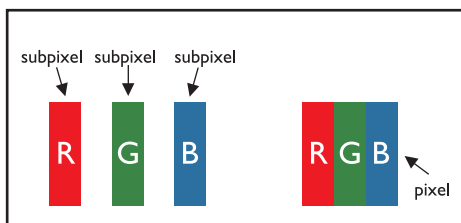


1. Stlačením tlačidla **MENU** zobrazíte hlavnú ponuku nastavení.
2. Stlačením tlačidla **▲**, **▼**, **◀** alebo **▶** vyberte **Nastavenie** a stlačením tlačidla **OK** otvorte.
3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte **Akt. softv.** a stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** otvorte.
4. Stlačením tlačidla **▶** alebo **OK** spustíte proces inovácie.



# 10 Politika ohľadne pixlov

Spoločnosť Philips sa usiluje dodávať najkvalitnejšie výrobky. Používame niektoré z najpokročokejších výrobných procesov v tomto odvetví a najprísniejšie postupy kontroly kvality. Poruchy obrazových a podskupín obrazových bodov plochých monitorových panelov sú však niekedy neodvratiteľné. Žiaden výrobca nie je schopný zaručiť, aby všetky obrazovky boli vyrobené bez poruchy obrazových bodov, ale spoločnosť Philips garantuje, že každý monitor s neprijateľným počtom porúch bude opravený alebo vymenený za nový v rámci záruky. Toto oznámenie vysvetľuje rôzne druhy porúch obrazových bodov a definuje prijateľné hladiny pre každý druh. Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky, musí počet poruchových obrazových bodov na monitorovom paneli prekročiť tieto akceptovateľné úrovne. Na monitore nemôže byť napríklad poruchových viac ako 0,0004 % podskupín obrazových bodov. Okrem toho, spoločnosť Philips stanovuje dokonca prísnejšie kvalitatívne normy pre určité druhy alebo kombinácie porúch obrazových bodov, ktoré sú zreteľnejšie ako ostatné. Tieto pravidlá majú celosvetovú platnosť.



## Obrazové body a podskupiny obrazových bodov

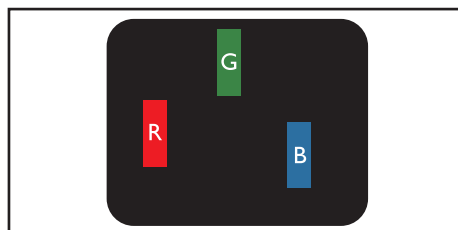
Obrazový bod, alebo obrazový element sa skladá z troch podskupín obrazového bodu v primárnych farbách - červená, zelená a modrá. Množstvo obrazových bodov spolu vytvára obraz. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu rozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako biely obrazový bod. Keď sú všetky podskupiny obrazového bodu nerozsvietené, tri farebné obrazové body spolu sa javia ako čierny obrazový bod. Iné kombinácie rozsvietených a nerozsvietených podskupín sa javia ako jeden obrazový bod inej farby.

## Druhy porúch obrazových bodov

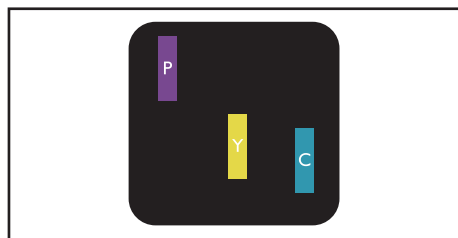
Poruchy obrazových bodov a ich podskupín sa zobrazujú na obrazovke rôznymi spôsobmi. Existujú dva druhy porúch obrazových bodov a mnoho druhov porúch podskupín obrazových bodov v rámci každého druhu.

**Poruchy svetlého bod:** Poruchy svetlého bodu nastanú, ak obrazové body alebo podskupiny sú stále rozžiarené alebo „zapnuté“. Svetlý bod je podskupina obrazového bodu, ktorý zostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje tmavý podklad.

Toto sú druhy porúch svetlého bodu:



Jedna rozžiarená podskupina obrazového bodu červená, zelená alebo modrá



Dve susediace žiariace podskupiny obrazového bodu:

- Červená + Modrá = fialová
- Červená + Zelená = žltá
- Zelená + Modrá = Azúrová (Bledomodrá)



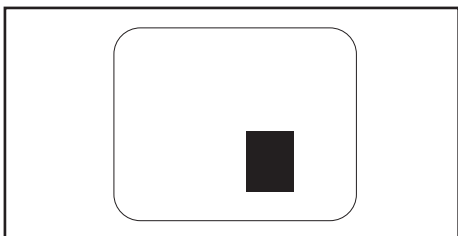
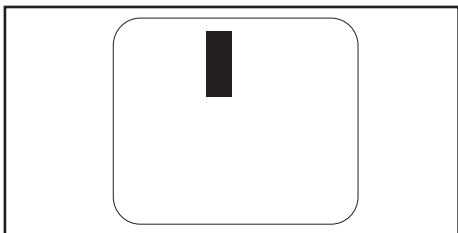
Tri susediace žiariace podskupiny obrazových bodov (jeden biely obrazový bod)

## Poznámka

- Červený alebo modrý svetlý bod je o viac ako 50 percent jasnejší ako susediace body; zelený svetlý bod je o 30 percent jasnejší ako susediace body.

**Poruchy čierneho bodu:** Poruchy čierneho bodu nastanú ak obrazové body alebo podskupiny sú stále tmavé alebo „vypnuté“. Čierny bod je podskupina obrazového bodu, ktorý zostáva svietiť na obrazovke, keď monitor zobrazuje svetlý podklad.

Toto sú druhy porúch čierneho bodu:



### **Blížkosť porúch obrazových bodov**

Pretože poruchy obrazových bodov a ich podskupín rovnakého druhu, ktoré sú v tesnej blízkosti môžu byť nápadné, spoločnosť Philips tiež definuje tolerancie pre blízkosť porúch obrazových bodov.

### **Tolerancie pre poruchové obrazové body**

Za účelom oprávnenia na opravu alebo výmenu v rámci záruky, kvôli poruchám obrazových bodov, musí počet poruchových obrazových bodov alebo ich podskupín na monitoroch Philips s plochým panelom prekročiť tolerancie uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

PORUCHY ŽIARIVÉHO BODU	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
1 rozsvietená podskupina	3
2 susediace rozsvietené podskupiny	1
3 susediace rozsvietené podskupiny (jeden biely obrazový bod)	0
Vzdialenosť medzi dvomi poruchami žiarivého bodu*	> 15mm
Celkové množstvo porúch žiarivého bodu všetkých druhov	3

PORUCHY ČIERNEHO BODU	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
1 tmavá podskupina	5 alebo menej
2 susediace tmavé podskupiny	2 alebo menej
3 susediace tmavé podskupiny	0
Vzdialenosť medzi dvomi poruchami čierneho bodu*	> 15mm
Celkové množstvo porúch čierneho bodu všetkých druhov	5 alebo menej

VŠETKY PORUCHY OBRAZOVÉHO BODU	AKCEPTOVATEĽNÁ ÚROVEŇ
MODEL	191TE2L / 221TE2L
Celkové množstvo porúch žiarivého alebo čierneho bodu všetkých druhov	5 alebo menej



## Poznámka

- 1 alebo 2 susediace poruchy podskupín obrazových bodov = 1 porucha obrazového bodu

# 11 Riešenie problémov

Táto časť popisuje bežné problémy a zodpovedajúce riešenia.

---

## Všeobecné problémy monitora

**Monitor sa nezapína:**

- Odpojte napájací kábel od elektrickej zásuvky. Počkajte minútu a potom ho znovu zapojte.
- Skontrolujte, či je napájací kábel bezpečne zapojený.

**Diaľkový ovládač nefunguje správne:**

- Skontrolujte, či sú batérie v diaľkovom ovládači správne vložené (musí byť dodržaná polarita +/–).
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači slabé alebo vybité, vymeňte ich.
- Očistite šošovky snímača diaľkového vladania a monitora.

**Svetlo pohotovostného režimu na monitore bliká na červeno:**

- Sieťový kábel odpojte zo sieťovej zásuvky. Počkajte dokiaľ monitor nevychladne a až následne opätovne pripojte sieťový kábel. Pokiaľ sa blikanie opäť objaví, spojte sa s oddelením pre starostlivosť o zákazníkov spoločnosti Philips.

**Ponuka monitora je v nesprávnom jazyku:**

- Zmeňte jazyk ponuky monitora na vami preferovaný jazyk.

**Pri zapínaní/vypínaní alebo prepínaní monitora do pohotovostného režimu počuť zo skrinky monitora zvuk vŕzgania:**

- Nie je potrebné vykonávať žiadne opatrenie. Zvuk vŕzgania predstavuje štandardné roztáhovanie a sťahovanie monitora pri ochladzovaní a ohrievaní. Táto skutočnosť nemá žiadny vplyv na výkon.

---

## Problémy s TV kanálmi

Predtým nainštalované kanály sa nezobrazujú v zozname kanálov:

- Skontrolujte, či je vybraný správny zoznam kanálov.

**Počas inštalácie sa nepodarilo nájsť žiadne digitálne kanály:**

- Skontrolujte, že monitor podporuje DVB-T alebo DVB-C vo vašej krajine. Zoznam krajín nájdete na zadnej strane monitora.

---

## Problémy s obrazom

**Monitor je zapnutý, ale je bez obrazu:**

- Skontrolujte, že anténa je k monitoru správne pripojená.
- Skontrolujte, že ako zdroj monitora bolo vybrané správne zariadenie.

**Počuť zvuk, no nezobrazuje sa obraz:**

- Skontrolujte, či sú vybrané správne nastavenia obrazu.

**Pomocou pripojenia antény dochádza k slabému príjmu monitorom:**

- Skontrolujte, že anténa je k monitoru správne pripojená.
- Reprodukory, neuzemnené audio zariadenia, neónové svetlá, vysoké budovy a ďalšie veľké objekty môžu ovplyvňovať kvalitu príjmu. Pokiaľ je to možné, pokúste sa vylepšiť kvalitu príjmu zmenou nasmerovania antény alebo premiestnením zariadení od monitora.
- Ak je príjem zlý len na jednom kanáli, jemne ho doladte.

**Nízka kvalita obrazu z pripojených zariadení:**

- Overte správnosť pripojenia zariadení.
- Skontrolujte, či sú vybrané správne nastavenia obrazu.

**Monitor neuložil vaše nastavenia obrazu:**

- Skontrolujte, že umiestnenie monitora je nastavené na umiestnenie doma. Tento režim ponúka flexibilitu zmeny a uloženia nastavení.

**Obraz sa nezmesť na obrazovku, pretože je príliš veľký alebo malý:**

- Skúste použiť iný formát obrazu.

**Umiestnenie obrazu nie je správne:**

- Obrazové signály z niektorých zariadení sa nemusia správne zmesť na obrazovku. Skontrolujte výstup signálu zo zariadenia.

## Problémy so zvukom

**Na monitore je obraz, ale je bez zvuku:**



### Poznámka

- Pokiaľ nie je zistený žiadny audio signál, monitor automaticky vypne audio výstup - nejde o chybu.

- Overte správnosť pripojenia všetkých káblov.
- Skontrolujte, či hlasnosť nie je nastavená na 0.
- Overte, či nie je vypnutý zvuk.

**Zobrazuje sa obraz, no kvalita zvuku je nedostatočná:**

- Skontrolujte, či sú vybraté správne nastavenia zvuku.

**Zobrazuje sa obraz, no zvuk vychádza len z jedného reproduktora:**

- Skontrolujte, či je vyváženie zvuku nastavené na stred.

## Problémy s pripojením HDMI

**Vyskytli sa problémy so zariadeniami HDMI:**

- Uvedomte si, že podpora HDCP môže spôsobiť oneskorenie zobrazenia obsahu z HDMI zariadenia na monitore.
- Pokiaľ monitor nerozpozna HDMI zariadenie a nezobrazí sa žiadny obraz, pokúste sa o prepnutie na iné zdrojové zariadenie a naspäť.
- Ak dochádza k občasným výpadkom zvuku, overte správnosť nastavení výstupu zo zariadenia HDMI.

- Ak používate adaptér HDMI – DVI alebo kábel HDMI – DVI, overte, či je do konektora **AUDIO IN** (iba minikonektor) zapojený ďalší zvukový kábel.

## Problémy s pripojením počítača

**Zobrazenie z počítača na monitore je nestabilné:**

- Skontrolujte, že v počítači je zvolené podporované rozlíšenie a obnovovací kmitočet.
- Nastavte formát obrazu monitora na formát bez zmeny mierky.

## Ďalšie

**Kedy by som mal používať funkciu SmartContrast?**

- Funkcia SmartContrast bola navrhnutá pre vylepšenie kvality filmov, ako aj na hranie niektorých hier; pretože pomocou funkcie dochádza k vylepšeniu kontrastného pomeru v rámci tmavých pohyblivých scén.
- Výrobnou predvoľbou je „Vypnuté“.
- V prípade kancelárskych a internetových aplikácií sa odporúča prepnúť funkciu SmartContrast na „Vypnuté“.

**Zapnutie LED indikátora napájania v prípade automatickej aktualizácie programov**

- V prípade automatickej aktualizácie softvéru sa jednotka automaticky zapne pre vykonanie aktualizácií softvéru. Počas vykonávania aktualizácie nebudete vidieť žiadny obraz ani počuť žiadny zvuk. Po dokončení aktualizácie softvéru sa jednotka vráti do štandardného režimu.

### Nastavenie synchronizácie:

- Odporúčame vám vykonať nastavenie času po vykonaní vyhľadania TV kanálov s cieľom synchronizovať časové pásmo. Tým zabezpečíte, aby boli všetky automatické aktualizácie softvéru aktívne v rámci presného a stanoveného času, ktorý poskytujú tvorcovia systému vysielania.

---

## Kontakty

Pokiaľ nedokážete vyriešiť svoj problém, pozrite si časť Často kladené otázky (FAQs) pre tento monitor na stránke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

Ak sa problém neodstráni, obráťte sa na službu starostlivosti o zákazníkov spoločnosti Philips vo svojej krajine. Zoznam obsahuje táto Návod na používanie.



### Výstraha

- Nepokúšajte opravovať monitor vlastnými silami. Mohlo by dôjsť k vážnym poraneniam, neopraviteľnému poškodeniu monitora alebo ukončeniu platnosti záruky.



### Poznámka

- Skôr, ako sa spojíte so spoločnosťou Philips si poznačte model vášho monitora a sériové číslo. Tieto čísla nájdete na zadnej strane monitora a na obale.





Verzia: M21TEE1Q

2010 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Všetky práva vyhradené.

Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

Názov Philips a logo spoločnosti Philips sú registrované obchodné značky spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V. a používajú sa na základe licencie od spoločnosti Koninklijke Philips Electronics N.V.

[www.philips.com](http://www.philips.com)