

Vždy připravení pomôct'

Zaregistrujte svoj produkt a získajte podporu na
www.philips.com/welcome



M100A

Wireless Home Monitor



Príručka užívateľa

PHILIPS

Obsah

1	Dôležité	2
	Bezpečnosť	2
	Upozornenie	2

2	Váš bezdrôtový domáci monitor	4
	Čo je v škatuli	4
	Prehľad produktu	4

3	Umiestnenie	5
----------	--------------------	----------

4	Nastavenie	6
	Monitor pripojte k sieti Wi-Fi	6
	Použitie monitora	6

5	Technické údaje	9
----------	------------------------	----------

6	Riešenie problémov	9
----------	---------------------------	----------

1 Dôležité

Bezpečnosť

! Výstraha

- V záujme zníženia rizika požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom nesmie byť tento prístroj vystavený pôsobeniu dažďa ani vlhkosti a na zariadenie sa nesmú umiestňovať predmety naplnené tekutinami, ako sú napr. vázy.

- Prečítajte si tieto pokyny.
- Odložte si tieto pokyny.
- Dbajte na všetky varovania.
- Dodržiavajte všetky pokyny.
- Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti vody.
- Čistite len pomocou suchej tkaniny.
- Neblokujte vetracie otvory. Nainštalujte podľa pokynov výrobcu.
- Neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla, ako sú radiátory, tepelné regulátory, kachle či iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
- Dbajte na to, aby na sieťový kábel nikto nestúpil ani ho nezaolomil, najmä pri zástrčkách, elektrických objímkach a v mieste, kde vychádza zo zariadenia.
- Používajte len nástavce/príslušenstvo špecifikované výrobcom.
- Počas búrok s bleskami alebo pri dlhodobom nepoužívaní odpojte toto zariadenie zo siete.
- Všetky opravy zverte do rúk kvalifikovanému servisnému personálu. Oprava je potrebná, ak bolo zariadenie akýmkoľvek spôsobom poškodené, napríklad bol poškodený napájací kábel alebo zástrčka, ak bola na zariadenie vyliata tekutina alebo do zariadenia spadol nejaký predmet, zariadenie bolo vystavené dažďu alebo vlhkosti alebo ak zariadenie

nefunguje správne, prípadne po páde zariadenia.

- Zariadenie nesmie byť vystavené kvapkajúcej ani striekajúcej kvapaline.
- Neumiestňujte na zariadenie žiadne nebezpečné predmety (napr. predmety naplnené kvapalinou, zapálené sviečky).
- Tam, kde zástrčka priameho napájacieho adaptéra slúži ako odpájacie zariadenie, musí zostať odpájacie zariadenie ľahko prístupné pre okamžité použitie.
- Bábätká alebo malé deti by mohli prehltnúť drobné súčasti tohto monitora. Tieto súčasti uchovávajte mimo dosahu detí.

Upozornenie

Akékoľvek zmeny alebo úpravy vykonané na tomto zariadení, ktoré nie sú vyslovene povolené spoločnosťou Philips Consumer Lifestyle, môžu zrušiť oprávnenie používateľa používať toto zariadenie.

Vyhlasenie

Ak využívate vzdialenú sieť Wi-Fi alebo pripojenie 3G, obraz a zvuk sa do smartfónu môžu prenášať s oneskorením 10 až 15 sekúnd.

Používanie aplikácie Philips In.Sight vyrobenej spoločnosťou Yoics Inc. je výlučne na vaše vlastné riziko. Spoločnosť Koninklijke Philips Electronics N.V. ani jej dcérske spoločnosti (jednotlivo alebo kolektívne označované ako „Philips“) nie sú zodpovedné za prevádzku aplikácie Philips In.Sight ani za to, ako ju využívate, a preto spoločnosť Philips v tejto súvislosti voči vám nenesie žiadnu zodpovednosť.

Toto zariadenie na monitorovanie domácnosti slúži len ako pomôcka. Neslúži ako náhrada za systém na zabezpečenie domácnosti a nesmie sa používať na takýto účel.



Pri navrhovaní a výrobe produktu sa použili vysokokvalitné materiály a súčasti, ktoré možno recyklovat' a znova využiť.



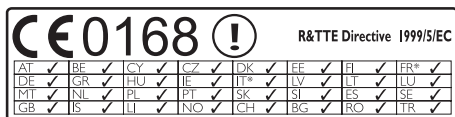
Keď sa na produkte nachádza symbol prečiarknutého koša s kolieskami, znamená to, že sa na tento produkt vzťahuje Európska smernica 2002/96/ES.

Informujte sa o miestnom systéme separovaného zberu elektrických a elektronických zariadení.

Dodržiavajte miestne predpisy a nevyhadzujte použité zariadenia do bežného domového odpadu. Správnou likvidáciou použitého zariadenia pomôžete znížiť možné negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.



Tento výrobok spĺňa požiadavky Európskeho spoločenstva týkajúce sa rádiového rušenia.



* Funkcie Bezdrôtovej siete a siete Ethernet LAN sa smú používať len v interiéroch.

Spoločnosť Philips Consumer Lifestyle týmto vyhlasuje, že tento bezdrôtový domáci monitor (M100A) spĺňa základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Kópia vyhlásenia o zhode CE je dostupná v elektronickom návode na používanie na lokalite www.philips.com/support.

Softvér s otvoreným zdrojovým kódom

Spoločnosť Philips Electronics Hong Kong Ltd. týmto ponúka možnosť poskytnutia, na základe požiadania, kópie úplného zdrojového kódu pre balíky softvéru s otvoreným zdrojovým kódom chránené autorským právom použité

v tomto produkte, pre ktoré je takýto spôsob sprístupnenia vyžadovaný príslušnými licenciami.

Táto ponuka platí po dobu troch rokov od zakúpenia výrobku pre kohokoľvek, kto dostal tieto informácie. Ak chcete získať zdrojový kód, pošlite e-mail na adresu open.source@philips.com. Ak nechcete použiť e-mail alebo ak nedostanete potvrdenie o prijatí do jedného týždňa od odoslania správy na túto e-mailovú adresu, napíšte na poštovú adresu „Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Holandsko.“ Ak na svoj list nedostanete včasnú odpoveď, pošlite e-mail na vyššie uvedenú e-mailovú adresu.

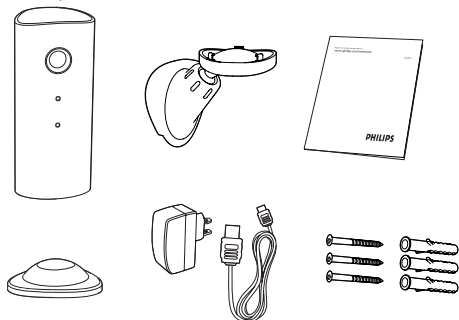
2 Váš bezdrôtový domáci monitor

Pred použitím tohto monitora si prečítajte priložený hárok s bezpečnostnými informáciami a uistite sa, že im rozumiete.

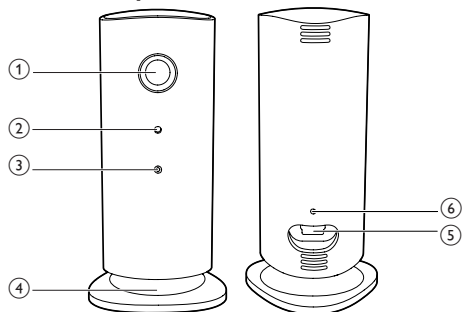
Ak chcete naplno využiť podporu ponúkanú spoločnosťou Philips, zaregistrujte svoj produkt na lokalite www.philips.com/welcome.

- ① Objektív kamery
- ② Mikrofón
- ③ Kontrolka LED
- ④ Magnetický podstavec
- ⑤ Konektor napájania DC
- ⑥ Tlačidlo vynulovania

Čo je v škatuli



Prehľad produktu

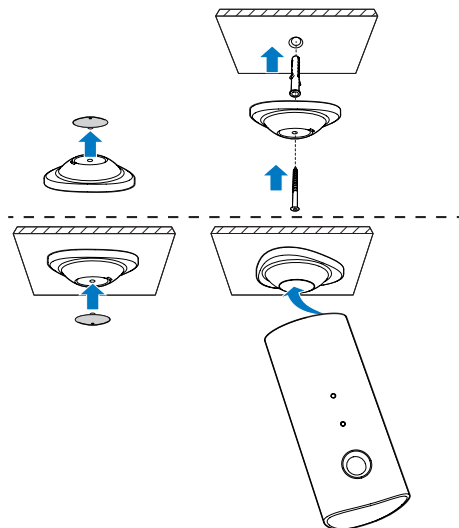


3 Umiestnenie

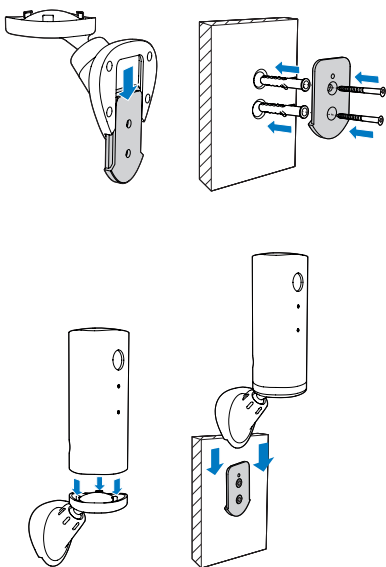
Monitor môžete umiestniť na rovný podklad pomocou magnetického podstavca. Prípadne ho môžete upevniť na stenu či strop tak, ako je uvedené na obrázkoch nižšie:

Poznámka

- Skôr, než monitor niekam umiestnite, skontrolujte, či sa v blízkosti nachádza elektrická zásuvka.
- Skôr, než upevníte dodané zápusťné kolíky a skrutky, do rovného, pevného povrchu navŕtajte diery.



Upevnenie na stenu



Upevnenie na strop

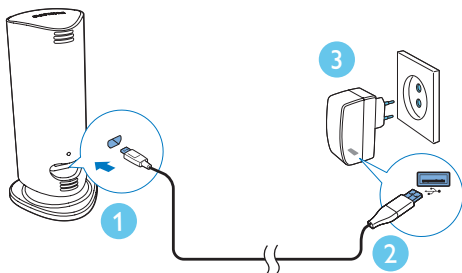
Ak monitor pripevníte na strop, v ponuke „* Settings“ (Nastavenia) – „MONITOR“ vyberte možnosť „Image Flip“ (Prevrátenie obrazu).

4 Nastavenie

Prostredníctvom smartfónu si z ktoréhokoľvek miesta na svete môžete pozrieť a vypočít, čo sa deje v miestnosti.

Čo potrebujete

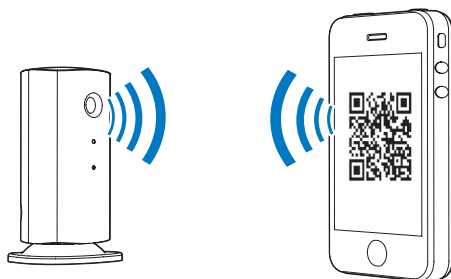
- 1 Skontrolujte, či je zapnutý smerovač Wi-Fi a či je smartfón alebo tablet bezdrôtovo pripojený k sieti Wi-Fi smerovača.
- 2 Majte poruke názov siete Wi-Fi (SSID) a heslo siete Wi-Fi, keďže ich bude nutné zadať. Názov vašej siete Wi-Fi môžete vyhľadať v nastaveniach telefónu či tabletu.
- 3 Aplikáciu „Philips In.Sight“ prevezmite z lokality Android Market (Google Play).
- 4 Monitor pripojte k napájaniu. Po pripojení k napájaniu počkajte, kým svetlo monitora nezabliká na žltlo.



Monitor pripojte k sieti Wi-Fi

- 1 Skontrolujte, či je smartfón alebo tablet pripojený k sieti Wi-Fi.
- 2 Spustíte aplikáciu.
- 3 Prihláste sa pomocou svojho konta v aplikácii Philips In.Sight – ak takéto konto nemáte, vytvorte si nové.

- 4 Stlačte tlačidlo **MENU** na vašom smartfóne alebo tablete a ťuknite na možnosť „Add monitor“ (Pridať monitor).
- 5 Postupujte podľa pokynov aplikácie na obrazovke.
- 6 Po výzve zadajte svoje heslo do siete Wi-Fi.
 - Ak chcete nastaviť ďalší monitor, zopakujte kroky uvedené v časti „4 – Nastavenie“.
- 7 Aplikácia In.Sight vytvorí kód QR, podržte smartfón alebo tablet približne vo vzdialenosti 15 cm od objektívu monitora.



Použitie monitora

Po nastavení monitora ho môžete začať používať. V smartfóne či tablete spustíte aplikáciu Philips In.Sight.

Monitor môžete využívať, ak je pripojený k vašej vlastnej sieti Wi-Fi alebo akejkoľvek inej sieti Wi-Fi. Ak nie je k dispozícii žiadna sieť Wi-Fi, monitor bude využívať pripojenie 3G. Upozorňujeme, že v takomto prípade sa môžu účtovať poplatky za prenos údajov cez pripojenie 3G.

Po prihlásení sa zobrazí miniatúra monitora/monitorov. Ťuknutím na miniatúru zapnete zobrazenie na celú obrazovku.

Prehľad aplikácie

● : Stav pripojenia monitora: keď svieti nazeleno, znamená to, že monitor je pripojený k sieti Wi-Fi a môže prenášať video.

⚠ : Upozornenie na pohyb: tento symbol sa zvýrazní, keď monitor zaznamená pohyb – túto funkciu môžete zapnúť v ponuke Nastavenia. Upozornenie na pohyb môžete povoliť/zakázať priamym ťuknutím na ikonu.

🔊 : Upozornenie na zvuk: tento symbol sa zvýrazní, keď monitor zaznamená zvuk – túto funkciu môžete zapnúť v ponuke Nastavenia. Upozornenie na zvuk môžete povoliť/zakázať priamym ťuknutím na ikonu.

👥 : Zdieľanie monitora: monitor môžete zdieľať s priateľmi, ktorí ho tak budú môcť sledovať – túto funkciu môžete zapnúť v ponuke Nastavenia.

≡ : Zoznam monitorov: zobrazí zoznam všetkých vašich monitorov.

🔔 : Zoznam upozornení: zobrazí zoznam všetkých upozornení z vašich monitorov.

Karta **My Monitors** (Moje monitory): obsahuje zoznam vašich monitorov.

Karta **Friend's** (Monitory priateľov): Zobrazuje video z monitora, ktoré sa zdieľa s vašimi priateľmi.

* **Settings (Nastavenia)**: nastavenia a možnosti monitorov. Stlačením tlačidla **MENU** na vašom smartfóne alebo tablete získate prístup do ponuky.

Karta **Add monitors** (Pridať monitory): pridanie ďalších monitorov. Stlačením tlačidla **MENU** na vašom smartfóne alebo tablete získate prístup do ponuky.

Nasnímanie fotografie

1) Ťuknite na miniatúru monitora na karte ≡.

2) Ťuknutím na položku 📷 nasnímate fotografiu. Fotografia sa uloží v smartfóne.

Nahrávanie videa

1) Ťuknite na miniatúru monitora na karte ≡.

2) Ťuknutím na položku ▶ nahráte video. Video sa odošle priamo do vášho súkromného účtu služby Dropbox. Môžete si zaregistrovať bezplatný účet tejto služby alebo vyplniť údaje o účte v položke „**Settings**“ (Nastavenia) – „**GENERAL**“ (Všeobecné) – „**Dropbox account**“ (Účet služby Dropbox).

Upozornenie na pohyb

Poznámka: Pred nastavením upozornenia na pohyb alebo upozornenia na zvuk sa uistite, že máte vytvorený účet služby Dropbox.

Ak monitor zaznamená pohyb v rámci určenej vzdialenosti, do vášho účtu v službe Dropbox sa nahrá 30-sekundové video a dostanete upozornenie prostredníctvom smartfónu či tabletu. Prehľad všetkých upozornení nájdete v zozname 🔔. Zadaním údajov o účte Dropbox v položke „**Settings**“ (Nastavenia) – „**GENERAL**“ (Všeobecné) – „**Dropbox account**“ (Účet služby Dropbox) povolíte nahrávanie do služby Dropbox.



Poznámka

- Ak je váš smartfón alebo tablet prepojený s účtom služby Dropbox, upozornenia môžete odstrániť, vymazať a filtrovať podľa názvu monitora.

Nastavenie upozornenia na pohyb

1) Stlačte tlačidlo **MENU** na vašom smartfóne alebo tablete.

2) Ťuknite na možnosť „* **Settings**“ (Nastavenia), zvolte monitor z karty **MONITOR** (monitor) a ťuknite na možnosť **Motion alert** (Upozornenie na pohyb), čím povolíte funkciu upozornenia na pohyb.

3) Ťuknite na možnosť **Motion Sensitivity** (Citlivosť na pohyb). Na zobrazení obrazovky potiahnite a upravte veľkosť oblasti, ktorá sa má monitorovať. Pomocou posuvného ovládača nastavte úroveň citlivosti.

Prihláste sa do svojho účtu Dropbox a prezrite si nahraté video upozornenia.



Poznámka

- Uistite, že možnosť **Alerts enabled** (Upozornenia povolené) je aktivovaná v položke „**Settings**“ (Nastavenia) – „**MONITOR**“.



Tip

- Výber nižšej citlivosti môže znížiť počet upozornení na pohyb a ignorovať pohyby malých predmetov.

Upozornenie na zvuk

Ak monitor zaznamená pohyb v rámci určenej vzdialenosti, do vášho účtu služby Dropbox sa nahrá 30-sekundové video a dostanete upozornenie prostredníctvom smartfónu či tabletu. Prehľad všetkých upozornení nájdete v zozname ⓘ. Aby bolo možné odosielať obsah do služby Dropbox, v ponuke „**Settings**“ (Nastavenia) – „**General**“ (Všeobecné) vyplňte informácie o svojom účte služby Dropbox.

Nastavenie upozornenia na zvuk:

- 1) Stlačte tlačidlo **MENU** na vašom smartfóne alebo tablete.
- 2) Ťuknite na možnosť „**Settings**“ (Nastavenia) – „**MONITOR**“, zvolte monitor z karty **MONITOR** (monitor) a ťuknite na možnosť **Audio alert** (Upozornenie na zvuk), čím povolíte funkciu upozornenia na zvuk.
- 3) Ťuknite na možnosť **Audio Sensitivity** (Citlivosť na zvuk) a pomocou posuvného ovládača nastavte úroveň citlivosti.

Príhláste sa do svojho účtu Dropbox a prezrite si nahraté video upozornenia.



Poznámka

- Uistite, že možnosť **Alerts enabled** (Upozornenia povolené) je aktivovaná v položke „**Settings**“ (Nastavenia) – „**MONITOR**“.



Tip

- Výber nižšej citlivosti môže znížiť počet upozornení na zvuk a ignorovať tiché zvuky.

Zdieľanie monitora

Video z monitora môžete zdieľať s rodinou, priateľmi či kolegami.

- 1) Na stránke prehľadu monitorov ťuknite na položku ⓘ (túto funkciu môžete zapnúť i v časti Nastavenia).
- 2) Uistite sa, či je v smartfóne alebo tablete vášho priateľa nainštalovaná aplikácia Philips In.Sight a či má vytvorené konto v aplikácii Philips In.Sight.
- 3) Zadaťte e-mailovú adresu priateľa, s ktorým chcete monitor zdieľať. E-mailová adresa priateľa sa musí zhodovať s e-mailovou adresou použitou na vytvorenie konta v aplikácii Philips In.Sight.

Sledovanie monitora pomocou webového prehľadávača

Keď si pomocou smartfónu či tabletu zaregistrujete konto a nastavíte monitor, môžete ho sledovať i pomocou svojho obľúbeného webového prehľadávača (Safari, Chrome, Internet Explorer, Firefox). Do webového prehľadávača zadajte túto adresu: www.philips.com/insightwebview

Prístup k ďalším možnostiam

Ťuknutím na položku  môžete zapnúť či vypnúť ďalšie možnosti, ako sú upozornenia na pohyb či zvuk, zapnúť alebo vypnúť svetlo monitora, upraviť nastavenia služby Dropbox, zmeniť názov monitora, nastaviť aktuálny monitor ako hlavný monitor, zapnúť funkciu „**Image Flip**“ (Prevrátenie obrazu) alebo meniť ďalšie nastavenia.

5 Technické údaje

Poznámka

- Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia

Výstupné rozlíšenie	VGA, QVGA
Objektív	F2,8
Rýchlosť snímania obrázkov	30 snímok/s pri VGA, QVGA
Režim zaostrenia	0,4 m
Rozsah zaostrenia	1 m až nekonečno
Formát videa	h.264
Možnosti pripojenia	Wi-Fi
Napájací zdroj	DC 5 V, 600 mA; Názov modelu: ASUC30z-050060 (z = a, b, c, e and i) napájací adaptér s priamym pripojením, výstupným konektorom USB a typom zástrčky pre rôzne krajiny (a = Amerika, b = Británia, c = Austrália, e = Európa, i = Čína)
Rozmery (Š x V x H)	35,9 x 83,8 x 34,3 mm
Hmotnosť netto:	približne 52 g
Prevádzková teplota	0 až 40 °C
Podporovaný softvér	Systému Android 2.2 alebo novší

6 Riešenie problémov



Varovanie

- Nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom. Nikdy neodstraňujte kryt tela monitora.

Aby ste zachovali platnosť záruky, nikdy sa sami nepokúšajte opravovať monitor.

Ak zaznamenáte problém pri používaní tohto monitora, pred požiadaním o opravu skontrolujte nasledujúce body. Ak sa problém neodstráni, zaregistrujte svoj monitor a získajte podporu na lokalite www.philips.com/support.

Monitor nemožno pripojiť k sieti Wi-Fi (svetlo monitora bliká na žltu alebo zeleno).

- Ak monitor bliká na žltu, môžete ho znova nastaviť – zopakujte kroky uvedené v časti „4 – Nastavenie“ v tomto návode na používanie.
- Ak monitor stále nefunguje alebo bliká na zeleno či žltu, zrejme ho bude treba vynulovať stlačením tlačidla vynulovania na zadnej strane monitora pomocou tenkého predmetu (napr. spinky na papier). Podržte tenký predmet stlačený po dobu 3 – 5 sekúnd. Potom zopakujte kroky uvedené v časti „4 – Nastavenie“ v tomto návode na používanie.
- Aplikácia Philips In.Sight podporuje všeobecné šifrovanie WEP, WPA a WPA2. Spoločnosť Philips odporúča využívať protokol WPA alebo WPA2, keďže poskytujú najlepšie zabezpečenie siete Wi-Fi. Aplikácia Philips In.Sight nepodporuje podklúče 2, 3, 4 protokolu WEP. Zmeňte nastavenia smerovača na protokol WPA alebo WPA2. Ak sa vám nedarí pripojiť sa, pozrite si návod na používanie smerovača.
- V záujme zlepšenia fungovania bezdrôtového pripojenia nevyužívajte kanály Wi-Fi, ktoré sú výrazne zaťažené

- (napr. kanál 11), alebo sa prekrývajú s inou sieťou Wi-Fi.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti potenciálnych zdrojov rušenia, ktoré by mohli ovplyvniť signál Wi-Fi – napríklad od mikrovlnných rúr.
 - Na rozdiel od starších riešení, aplikácia In.Sight nevyžaduje presmerovanie portov. V prípade ponechania portov na sieti otvorených nehrozí žiadne riziko. Aplikácia In.Sight využíva zabezpečené sieťové riešenie typu peer-to-peer, ktoré pri každom zobrazení kamery zo vzdialenej lokality zaručuje zabezpečené, šifrované pripojenie. Ďalšie informácie o zabezpečení pripojenia pomocou aplikácie Philips In.Sight nájdete na adrese <http://www.yoics.com>. Tento spôsob sieťového pripojenia funguje pri väčšine štandardných nastavení smerovačov a je kompatibilný s väčšinou antivírusových programov a programov internetového zabezpečenia. To, či je vaša sieť kompatibilná s týmito modernými internetovými aplikáciami, si môžete jednoducho overiť pomocou virtuálnej diagnostiky na adrese: http://www.yoics.com/yp_diags.php

Čo znamenajú jednotlivé farebné diódy LED na monitore?

- Žiadne svetlo: monitor nie je pripojený k zdroju alebo nie je aktivovaná možnosť „show monitor light“ (zobraziť svetlo monitora) v položke „**⚙ Settings**“ (Nastavenia).
- Súvislé žlté svetlo: monitor sa spúšťa
- Blikajúce žlté svetlo: Monitor je pripravený na nastavenie. Postupujte podľa pokynov aplikácie na obrazovke (pozrite si časť „4 – Nastavenie“)
- Blikajúce zelené svetlo: monitor sa pripája k sieti Wi-Fi
- Súvislé zelené svetlo: monitor je pripojený k sieti Wi-Fi a pripravený na použitie

Prenos videa je pomalý alebo oneskorený.

- Rýchlosť prihlásenia a prijímania prenosu videa z monitora závisí predovšetkým od rýchlosti využívaného pripojenia.
- Rýchlosť internetového pripojenia prostredníctvom siete Wi-Fi alebo pripojenia typu 3G/Edge do značnej miery ovplyvňuje výkonnosť aplikácie. Čím je rýchlosť pripojenia vyššia, tým rýchlejšie sa video z monitora zobrazuje.
- Spoločnosť Philips odporúča využívať smerovač Wi-Fi s vysokorýchlostným internetovým pripojením s rýchlosťou odovzdávania 800 kb/s alebo viac.

Pomocou vzdialenej siete (buď inej siete Wi-Fi alebo pripojenia 3G) môžem sledovať iba 5 minút.

- Keď využívate vzdialenú sieť, či už Wi-Fi alebo 3G, môžete súvisle sledovať maximálne 5 minút. Každý deň však môžete sledovanie zapnúť ľubovoľný počet krát. Ak chcete prenos sledovať dlhšie, ponúkame možnosti rozšírenia aplikácie. Prejdite do položky „**⚙ Settings**“ (Nastavenia) – „**GENERAL**“ (Všeobecné) a vyberte položku „**In.Sight Account**“ (Účet In.Sight).
- Ak využívate lokálnu sieť Wi-Fi, prenos môžete sledovať neobmedzene dlho.

Prenos môžem zdieľať iba s dvoma priateľmi. Je možné ho zdieľať s viacerými ľuďmi?

- Ak chcete prenos zdieľať s viac ako dvoma priateľmi, ponúkame možnosť rozšírenia aplikácie. Prejdite do položky „**⚙ Settings**“ (Nastavenia) – „**GENERAL**“ (Všeobecné) a vyberte položku „**In.Sight Account**“ (Účet In.Sight).



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

M100A_12_UM_V2.0

