



Inštalácia programov

▶▶ **MDC System**

▶▶  Natural Color

▶▶  MagicNet

SyncMaster 403Tn



Značky

Napájanie

Inštalácia

Čistenie

Ostatné

Prečítajte si prosím nasledovné bezpečnostné pokyny,
ktoré sú určené na zabránenie poškodeniu majetku alebo
zraneniu používateľa.

Upozornenie/Pozor



Nedodržanie nariadení uvedených týmto symbolom môže viesť k úrazu alebo poškodeniu zariadenia.

Používané značky



Zakázané



Dôležité prečítať si a rozumieť za každých okolností



Neroberte



Odpojte zástrčku zo zásuvky



Nedotýkajte sa



Uzemnenie kvôli zabráneniu elektrickému šoku

Značky

Napájanie

Inštalácia

Čistenie

Ostatné

● Napájanie



Keď monitor dlhšie nepoužívate, nastavte PC na DPMS. Ak používate šetrič obrazovky, nastavte ho na režim aktívnej obrazovky.

● **Nepoužívajte poškodenú alebo uvoľnenú zástrčku.**

- Toto môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



● **Neťahajte zástrčku za drôt ani sa nedotýkajte zástrčky mokrými rukami.**

- Toto môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



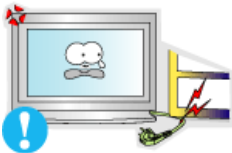
● **Používajte iba riadne uzemnenú zástrčku a zásuvku.**

- Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť elektrický šok alebo poškodenie zariadenia.



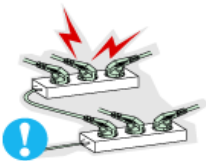
● **Nadmieru neohýbajte zástrčku a šnúru ani na ne nekladte ťažké predmety, ktoré by mohli spôsobiť škodu.**

- Nedodržiavanie uvedeného môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



● **Nezapájajte do zásuvky príliš veľa predlžovacích káblov alebo rozdvojk.**

- Môže to spôsobiť požiar.



[Značky](#)

[Napájanie](#)

[Inštalácia](#)

[Čistenie](#)

[Ostatné](#)

● **Inštalácia**

● **Umiestnite monitor tam, kde je nízka vlhkosť a minimálna prašnosť.**

- Dôsledkom môže byť elektrický šok alebo požiar vo vnútri monitora.



● **Pri prenášaní monitora zabráňte nárazom.**

- Môže to spôsobiť poškodenie výrobku alebo zranenie.



● **Umiestnite monitor na hladký a stabilný povrch.**

- Monitor môže svojím pádom spôsobiť zranenie.





● **Monitor pokladajte opatrne.**

- Mohol by sa poškodiť alebo pokaziť.



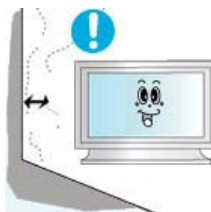
● **Nepokladajte monitor čelnou časťou dolu.**

- Mohol by sa poškodiť TFT-LCD povrch.



● **Inštaláciu nástenného držiaka musí vykonať kvalifikovaný pracovník.**

- Inštalácia nekvalifikovanou osobou môže mať za následok zranenie.
- Vždy používajte montážne zariadenie uvedené v užívateľskej príručke.



● **Medzi výrobkom a stenou nechajte priestor na vetranie.**

- Zlá ventilácia môže spôsobiť zvýšenie vnútornej teploty a viesť k požiaru.

Značky

Napájanie

Inštalácia

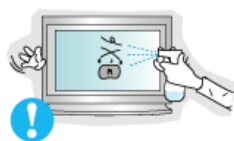
Čistenie

Ostatné

● **Čistenie**



Čistenie skrine monitora alebo povrchu TFT-LCD vykonajte utretím mierne navlhčenou, mäkkou látkou. Nečistite plochý monitor vodou. Použite vo vode rozpustený neagresívny čistiaci prostriedok.



● **Čistiaci prostriedok nerozstrekujte priamo na monitor.**



● **Používajte odporúčaný čistiaci prostriedok s hladkou látkou.**



● **Ak je konektor medzi zástrčkou a kolíkom zaprášený alebo znečistený, dobre ho očistite suchou látkou.**

- Znečistený konektor môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



● **Ohľadom čistenia vnútrajška sa spojte so servisným strediskom alebo zákazníckym strediskom.**

- Udržujte vnútrajšok výrobku v čistote. Prach, ktorý sa nahromadil vo vnútri počas dlhšieho časového obdobia, môže spôsobiť nefungovanie alebo požiar.

Značky

Napájanie

Inštalácia

Čistenie

Ostatné

● **Ostatné**



● **Neodnímajte kryt (alebo zadnú časť). Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne časti, ktoré by dokázal opraviť používateľ.**

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- Obráťte sa na kvalifikovaných servisných pracovníkov.



● **Ak monitor nefunguje normálne – najmä, ak z neho vychádzajú nezvyklé zvuky alebo zápachy – okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servis.**

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



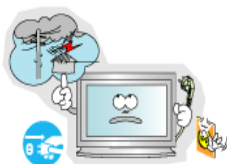
● **Dbajte na to, aby sa do monitora nedostala voda, resp. nevystavujte monitor pôsobeniu vlhkosti.**

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Zabráňte najmä používaniu monitora v blízkosti vody alebo vonku, kde by mohol byť vystavený snehu alebo dažďu.



● **Ak monitor spadne, resp. je poškodená skriňa, vypnite monitor a odpojte napájaciu šnúru.**

- Monitor nemusí fungovať a môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- V takom prípade sa spojte so [Service Center \(servisné stredisko\)](#).



● **Odpojte zástrčku zo zásuvky počas búrky alebo blyskania alebo ak sa dlhšiu dobu nepoužíva.**

- Nedodržiavanie uvedeného môže spôsobiť elektrický šok alebo požiar.



● **Nepokúšajte sa hýbať s monitorom ťahaním za šnúru alebo signálny kábel.**

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.



● **Nehýbte monitorom doprava alebo doľava ťahaním iba za šnúru alebo signálny kábel.**

- Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.



● **Nezakrývajte vetracie otvory na skrini monitora.**

- Zlé vetranie môže spôsobiť poruchu alebo požiar.



● **Nepokladajte na monitor pohár s vodou, chemické látky alebo malé kovové objekty na monitor.**

- Môže to spôsobiť elektrický šok alebo požiar.
- Ak sa do monitora dostane cudzia látka, odpojte zástrčku a potom [kontaktujte servisné stredisko](#).



● **Nepoužívajte alebo neukladajte v blízkosti monitora zápalné látky.**

- Môže to spôsobiť výbuch alebo požiar.



● **Do otvorov monitora nikdy nekladajte žiadne kovové predmety.**

- Môže to spôsobiť elektrický šok, požiar alebo zranenie.



● **Nevkladajte do vetracích otvorov alebo do konektorov pre slúchadlá alebo A/V konektorov kovové predmety, ako sú nástroje, drôt alebo vrtáky alebo ľahko horľavé materiály, ako sú kúsky papiera alebo zápalky.**

- Môže to spôsobiť nefungovanie, elektrický šok alebo požiar.
- Ak sa do monitora dostanú cudzorodé látky/predmety, vždy sa spojte so [Service Center \(servisné stredisko\)](#).



● **Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.**

- Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.



● **Pri nastavovaní uhla stojana buďte opatrní.**

- Príliš násilné zaobchádzanie môže spôsobiť prevrátenie alebo pád monitora a môže mať za následok zranenie.
- Ruka alebo prst(y) sa vám môžu zakliesniť medzi monitor a stojan a môže dôjsť k zraneniu.



● **Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na úrovne, ktoré modelu prislúchajú.**

- Nevhodné rozlíšenie môže mať za následok nevhodnú kvalitu obrazu.

40" palca - 1280 X 768



● **Môže to spôsobiť poruchu, elektrický šok alebo požiar zapríčinený poškodením kábla.**



- Po každej hodine používania monitora si dajte aspoň päťminútovú prestávku, aby ste znížili namáhanie očí.



- **Nepoužívajte monitor tam, kde môže byť vystavený silným vibráciám.**

- Vystavenie silným vibráciám môže spôsobiť požiar a skrátiť životnosť monitora.



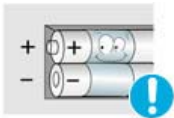
- **Pri presune monitora vypnite vypínač a vytiahnite napájaciu šnúru. Pred presunom monitora sa presvedčte, či všetky káble, vrátane anténového kábla a káblov spájajúcich s inými zariadeniami, sú odpojené.**

- Neodpojenie kábla môže spôsobiť jeho poškodenie a viesť k požiaru alebo elektrickému šoku.



- **Pri vyberaní batérií z diaľkového ovládania dávajte pozor na to, aby ich neprehltli deti. Uchovávajte batérie mimo dosahu detí.**

- Ak dôjde k prehltnutiu, okamžite vyhľadajte lekára.



- **Pri výmene batérií umiestnite batérie do správnej polohy pólov +/-, tak ako je označená na batériovom zásobníku.**

- Nesprávna polarita môže spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a môže viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).



- **Používajte iba určené štandardné batérie. Nepoužívajte nové a použité batérie spolu.**

- Môže to spôsobiť pokazenie alebo vytekanie batérie a mohlo by to viesť k požiaru, zraneniu alebo kontaminácii (poškodeniu).



Vybalenie | Predná časť | Zadná časť | Diaľkové ovládanie | Mechanické rozmiestnenie

Presvedčite sa, či sú s monitorom dodané nasledovné položky. Aké niektoré položky chýbajú, [kontaktujte dodávateľa](#).

Voliteľné položky môžete zakúpiť u [miestneho obchodného zástupcu](#).

● Voliteľné položky môžete zakúpiť u



Monitor

● Príručka



Stručný sprievodca nastavením



Záručný list
(Nie je k dispozícii všade)



Užívateľská príručka, softvér MDC, softvér Natural Color, softvér MagicNet

● Kábla



D-sub kábla

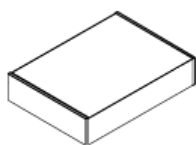


Kábel LAN

Napájacia šnúra

KÁBEL RS232C

Voliteľné



SÚPRAVA nástenného
podstavca



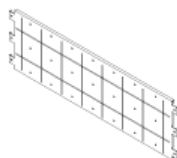
Reproduktorová súprava



SÚPRAVA podstavca



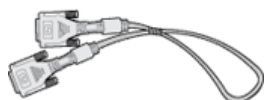
Podstavec



Podstavec VESA



Skrutka (22EA)
PRÍSTROJ: M5 x L22



DVI kábel

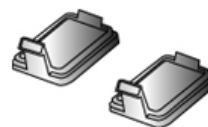
Ostatné



Diaľkové ovládanie



Batérie (AAA X 2)



Kryt otvoru



Spojovací konektor medzi BNC a RCA



Pomocný podstavec



Skrutka (4EA)
PRÍSTROJ: M4 x L15

Wybalenie

Predná časť

Zadná časť

Diaľkové ovládanie

Mechanické rozmiestenie

Predná časť



- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. MENU | 6. PIP |
| 2. Navigačné tlačidlo (tlačidlo Hore-Dolu) | 7. Zapínacie tlačidlo |
| 3. Tlačidlo nastavenia (tlačidlo Vľavo-Vpravo)/ Tlačidlo hlasitosti | 8. Ukazovateľ napájania |
| 4. ENTER | 9. Senzor diaľkového ovládania |
| 5. SOURCE | |

1. MENU

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

2. Navigačné tlačidlo (tlačidlo Hore-Dolu)

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej vo vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. V režime TV vyberá TV kanály.

3. Tlačidlo nastavenia (tlačidlo Vľavo-Vpravo)/ Tlačidlo hlasitosti

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu. Tiež upravuje hlasitosť.

4. ENTER

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

5. SOURCE

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

Zmena zdroja je dovolená iba v prípade externých zariadení, ktoré sú v tom čase pripojené k monitoru.

Režimy obrazovky sa prepínajú nasledovne:

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]

>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

6. PIP

Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.

Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.

>>Kliknite sem a uvidíte pohyblivú ukážku.

• **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Režim

• **BNC** : AV / S-Video Režim

• **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Režim

• **Component** : PC / DVI Režim

7. Zapínacie tlačidlo

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

8. Ukazovateľ napájania

Toto svetlo svieti počas normálneho fungovania zelenou farbou a jedenkrát blikne, keď si monitor ukladá zmeny v nastavení.

9. Senzor diaľkového ovládania

Nasmerujte diaľkové ovládanie smerom na toto miesto na monitore.



Poznámka : Ďalšie informácie ohľadom funkcií šetrenia energie pozrite v časti [PowerSaver](#), kde je táto funkcia popísaná.. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebujete alebo nepoužívate, vypínajte ho.

[Vybavenie](#)

[Predná časť](#)

[Zadná časť](#)

[Diaľkové ovládanie](#)

[Mechanické rozmiestnenie](#)

Zadná časť

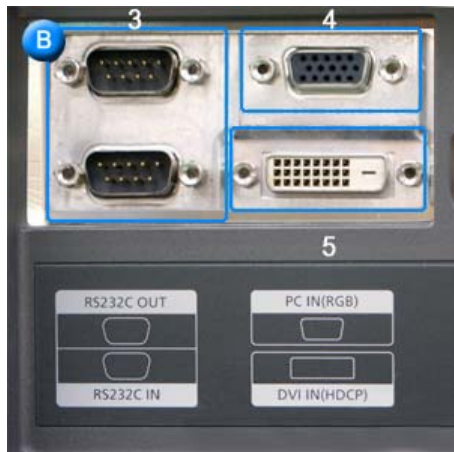


Podrobné informácie o káblových pripojeniach nájdete v položke [Pripájacie káble](#) v časti [Nastavenie](#).

Konfigurácia zadnej časti monitora sa môže mierne líšiť v závislosti od typu monitora.



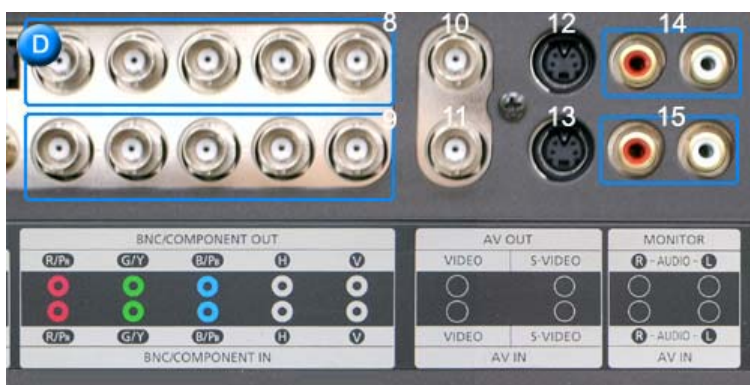
1. **POWER S/W**
(Spínač Zap./Vyp. napájania)
2. **POWER IN**
(Port napájania)



3. **RS232C OUT/IN (Sériový port RS232C):** Programový port MDC (Multiple Device Control)
4. **PC IN(RGB) (Pripájacia svorka pre video PC)**
: Použitie kábla D-Sub (15-koľíkový D-Sub) – režim PC (Analogový PC)
5. **DVI IN(HDCP) (Pripájacia svorka pre video PC)**
: Použitie kábla DVI (DVI-D do DVI-D) – režim DVI (Digitálny PC)



6. **PC/DVI/BNC AUDIO IN (Pripájacia svorka PC/DVI/BNC audio (vstup))**
7. **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L] (Pripájacia svorka Component Audio (vstup))**



8. **BNC/COMPONENT OUT (Pripájacia svorka BNC/Component(výstup))**
- Pripojenie BNC (Analogový PC): pripájanie portu R, G, B, H, V
- Pripojenie Component: pripájanie portu Pr, Y, Pb
9. **BNC/COMPONENT IN (Pripájacia svorka BNC/Component(vstup))**
10. **AV OUT [VIDEO](Pripájacia svorka VIDEO):** Režim AV (výstup)
11. **AV IN [VIDEO](Pripájacia svorka VIDEO) (vstup)**
12. **AV OUT [S-VIDEO](Pripájacia svorka S-Video):** Režim S-Video (výstup)
13. **AV IN [S-VIDEO](Pripájacia svorka S-Video) (vstup)**
14. **MONITOR [R-AUDIO-L](Pripájacia svorka Monitor Audio) (výstup)**
- MONITOR VÝSTUP: pripojenie PC, DVI, BNC

15. AV IN [R-AUDIO-L](Pripájacia svorka Monitor Audio) (vstup)



Číslo monitora, ktorý je možno pripojiť na výstup môže byť rôzny, podľa okolností, ako sú kábel, zdroj signálu, atď.
Pri použití kábla bez degradácie alebo zdroja signálu je možné pripojiť desať monitorov.



16. DIGITAL AUDIO OUT (Pripájacia svorka Digital Audio)

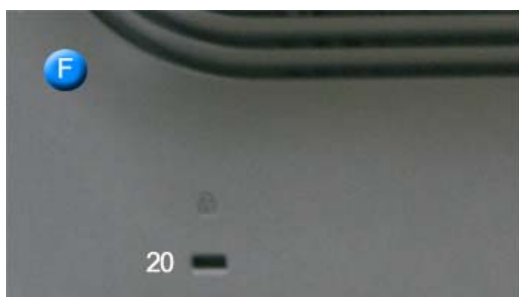
17. USB (Pripájacia svorka USB)

(Klávesnica / myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device.)

18. LAN (Pripájacia svorka LAN)

(MS Internet Explorer)

19. EXT SPEAKER(8 Ω) (Reproduktor EXT (8 Ω))



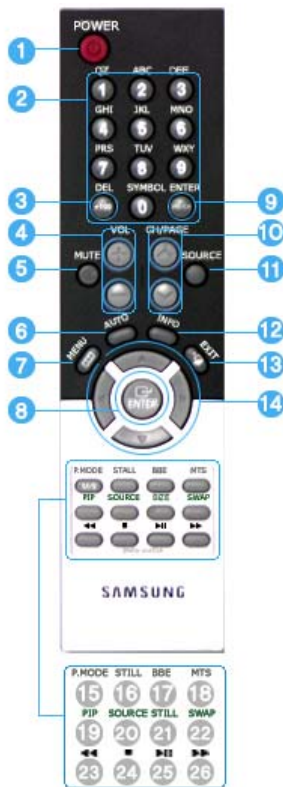
20. Zámok Kensington



Poznámka : Ďalšie informácie ohľadom pripájania káblov nájdete v časti [Pripojenie monitora](#) .

Diaľkové ovládanie

Výkon diaľkového ovládania môže byť ovplyvnený televíznym prijímačom alebo inými elektrickými zariadeniami prevádzkovanými v blízkosti monitora, ktoré môžu spôsobiť nefungovanie z dôvodu zasahovania do frekvencie.



1. POWER
 2. Tlačidlá MagicNet
 3. +100
 4. VOL
 5. MUTE
 6. AUTO
 7. MENU
 8. ENTER
 9. PRE-CH
 10. CH/PAGE
 11. SOURCE
 12. INFO
 13. EXIT
 14. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo
 15. P.MODE (M/B)
 16. STILL
 17. BBE
 18. MTS
 19. PIP
 20. SOURCE
 21. SIZE
 22. SWAP
 23. ◀◀
 24. ■
 25. ▶▶
 26. ▶▶
- ❖ MagicNet Remote Control

1. POWER

Toto tlačidlo sa používa na zapínanie a vypínanie monitora.

2. Tlačidlá MagicNet

- Na MagicNet môžete použiť tieto tlačidlá.

- Písmeno/Číslo: Použite pri zadávaní adresy webovej stránky.
- DEL: Použite ako kláves BackSpace.
- SYMBOL: Použite pri zadávaní znamienok.(.O_ -:/)
- ENTER: Použite pri zadávaní údajov.

3. +100

Stlačte pri výbere kanálov presahujúcich 100.

Napr. na výber kanálu 121 treba stlačiť „+100“ a následne „2“ a „1“.

- **Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.**

4. VOL

Upravuje hlasitosť.

5. MUTE

Dočasne pozastavuje (stlmuje) zvukový výstup.

Zvuk sa obnoví v režime Stlmenie stlačí MUTE alebo - VOL +.

6. AUTO

Automaticky upravuje zobrazenie obrazovky.(PC)

7. MENU

Toto tlačidlo sa používa na otváranie menu na obrazovke a na jeho opustenie, resp. zatvára menu nastavenia obrazovky.

8. ENTER

Aktivujte zvýraznenú položku menu.

9. PRE-CH

Toto tlačidlo sa používa na návrat na bezprostredne predchádzajúci kanál.
- **Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.**

10. CH/PAGE

V režime TV vyberá TV kanály.
- **Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.**

11. SOURCE

Prepína medzi režimom PC a Video.
Zmena zdroja je dovolená iba v prípade externých zariadení, ktoré sú v tom čase pripojené k monitoru.

12. INFO

Aktuálne informácie o obraze sa zobrazujú v hornom ľavom rohu obrazovky.

13. EXIT

Opúšťa obrazovku menu.

14. Tlačidlá Hore-Dolu, Vľavo-Vpravo

Presúva sa od jednej položky menu k ďalšej v horizontálnom smere, vertikálnom smere, resp. upravuje zvolené hodnoty menu.

15. P.MODE (M/B)

Pri stlačení tohoto tlačidla sa poniže stredú obrazovky objaví aktuálny režim.

AV / S-Video / Component Mode : P.MODE(Picture Mode)

Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu, ktoré sú nastavené z výroby.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)

MagicBright je nová funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeranie závislosti od obsahu obrazu, ktorý sledujete.
Potom sa opätovným stláčaním tlačidla pohybujete po prednastavených režimoch, ktoré sú k dispozícii.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

16. STILL

Stlačením tlačidla raz zastavíte obraz. Opätovným stlačením obraz znova uvediete do pohybu.

17. BBE

Obnovuje prirodzený zvuk a zlepšuje jasnosť zvuku prostredníctvom zosilňovania vysokých a nízkych rozsahov frekvencií.
V dôsledku uvedeného sú vysoké zvuky jasnejšie, iskrivé a detailné, zatiaľ čo nízke zvuky sú napnuté, dobre ohraničené a harmonicky bohaté.

18. MTS

Nastavením „MTS“ na ON zvolíte Mono, Stereo alebo SAP.
• Toto tlačidlo sa používa na návrat na bezprostredne predchádzajúci kanál.
Nastavením „MTS“ na ON zvolíte Mono, Stereo alebo SAP.
- **Pre tento monitor nie je dostupná funkčná závislosť.**

19. PIP

Stláčaním tlačidla PIP prepínate medzi On/Off obrazovky PIP.

20. SOURCE

Slúži na výber obrazového zdroja.(PIP)

21. SIZE

Umožňuje prepínať veľkosť obrazu.

22. SWAP

Výmena obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky.
Obrazovka v okne PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.

23. ◀◀

Previnúť späť

24. ■

Zastaviť

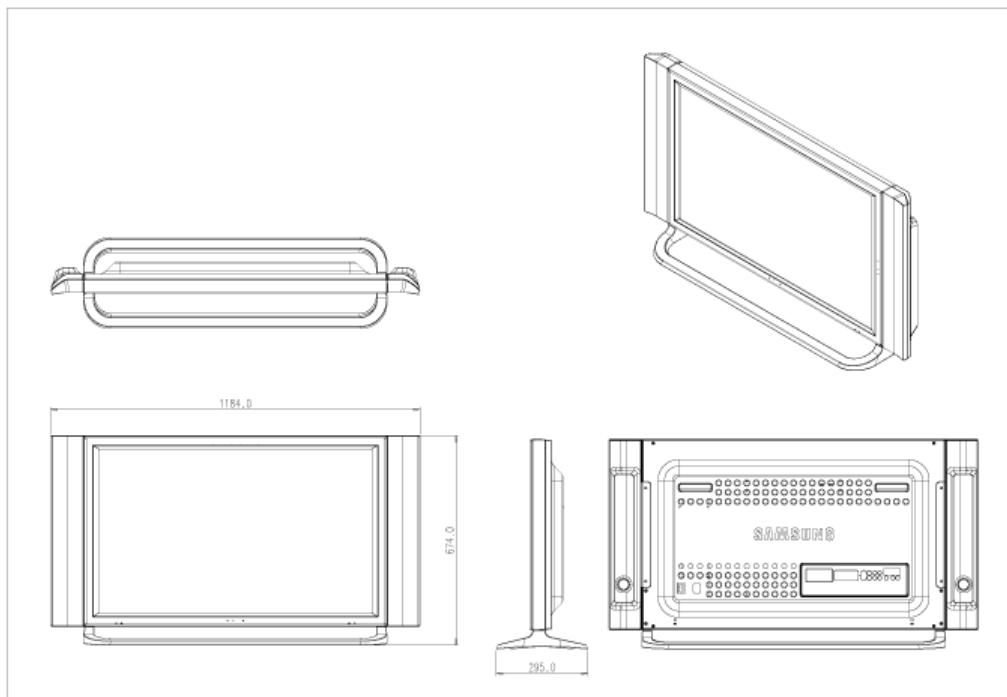
25. ▶▶

Prehrať / Pozastaviť

26. ►►

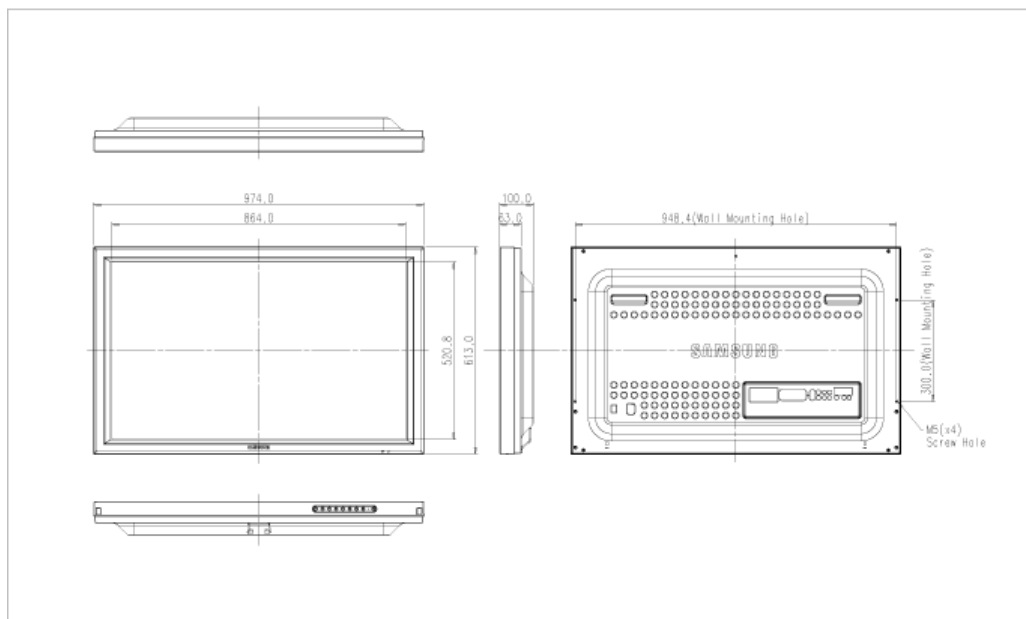
Previnút dopredu

1. Mechanické rozmiestnenie



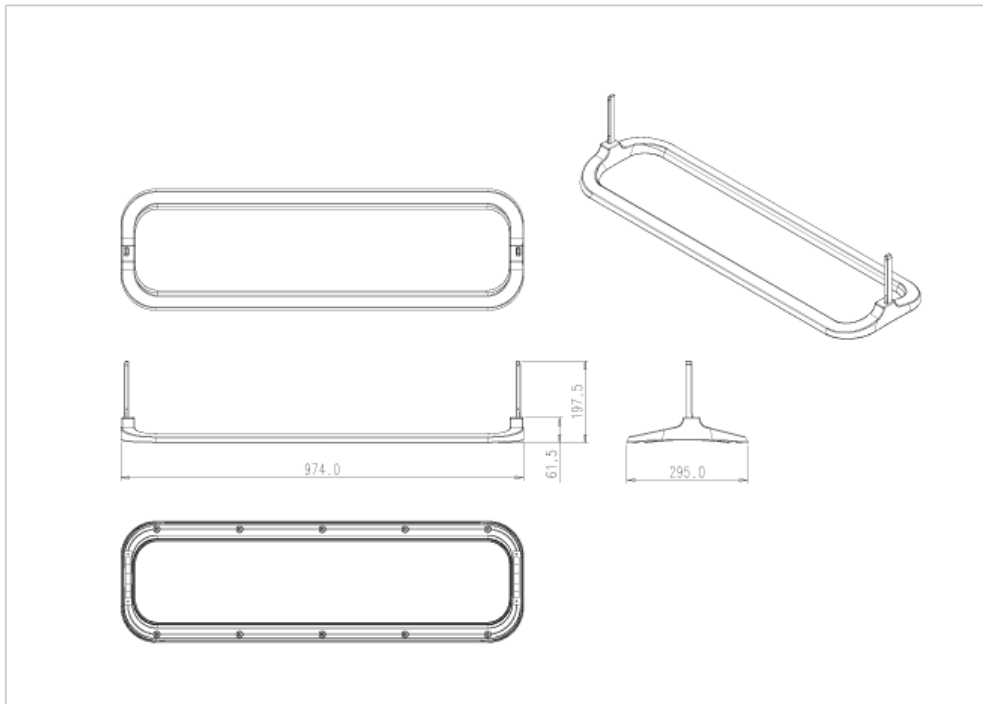
▲ Up

2. Čelo monitora



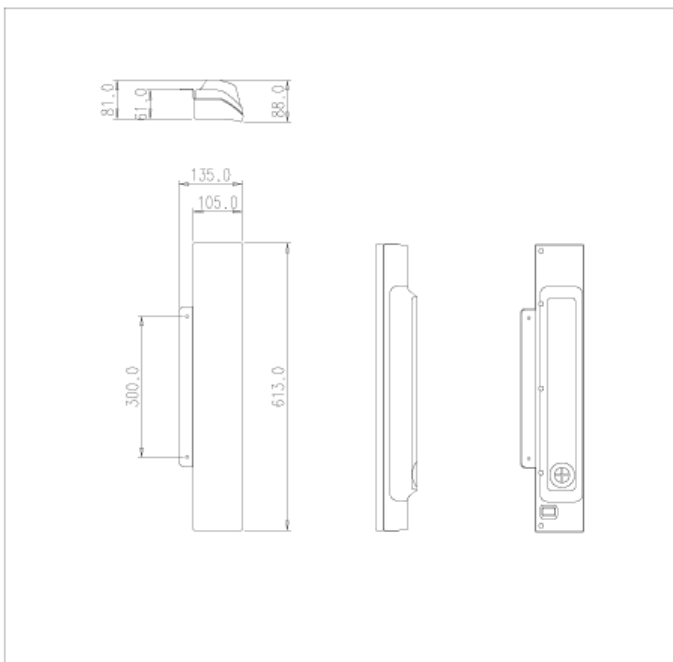
▲ Up

3. Stojan



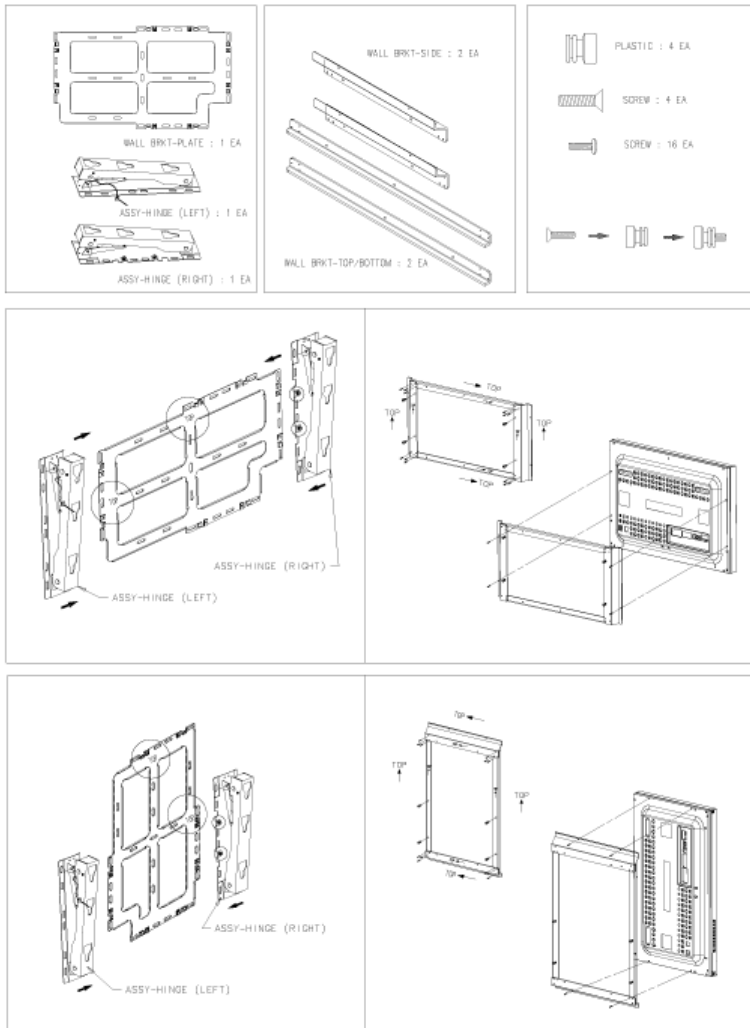
▲ Up

4. Reproduktor



▲ Up

5. Nosný držiak



▲ Up

6. Inštalácia podstavca VESA

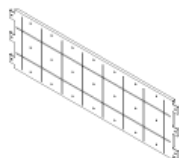
- Táto inštalčná príručka je pre model monitora LCD s uhlopriečkou 40 palcov.
- Informácie o zakúpení a inštalácii podstavca VESA: Kontaktujte, prosím, svojho najbližšieho distribútora spoločnosti Samsung pre zadanie objednávky. Po zadaní objednávky vás navštívia profesionáli na inštaláciu a nainštalujú vám podstavec.
- Na posunutie monitora LCD sú potrebné aspoň 2 osoby.
- Spoločnosť Samsung nezodpovedá za žiadne poškodenie výrobku zákazníkom ani jeho úraz zapríčinený pri inštalácii.

● Časti

Použite, prosím, len priložené súčiastky a časti.



Hlavný podstavec



Podstavec VESA



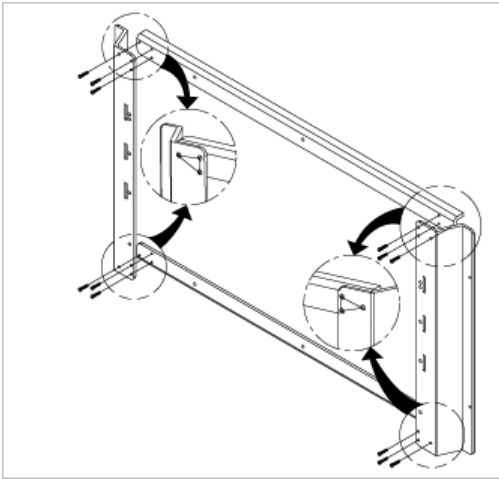
Skrutka so šesťhrannou hlavou
(1):16 EA
M5 X L20(Čierna)



Skrutka so šesťhrannou hlavou
(2):6 EA
M5 X L12
(Strieborná)

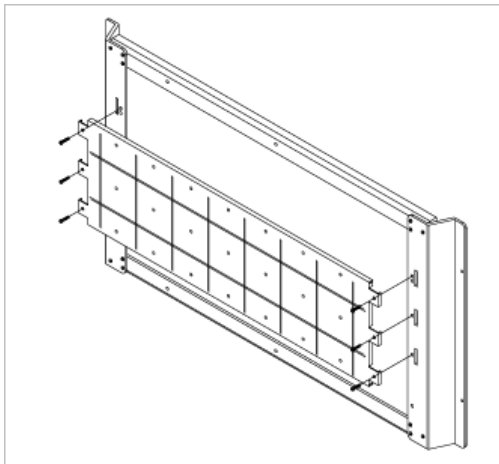
● Inštalácia monitora LCD na podstavec

Zmontujte hlavný držiak a zabezpečte ho pomocou skrutiek. Všetky 3 skrutky, ktoré

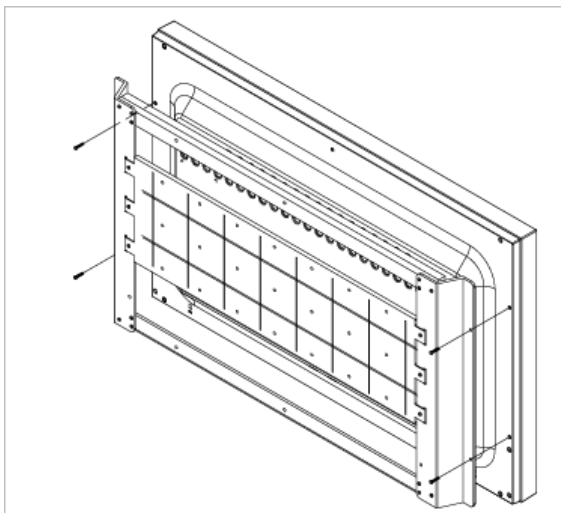


- 1** zabezpečujú časti ľavého podstavca, by mali tvoriť pravouhlý trojuholník. Všetky 3 skrutky, ktoré zabezpečujú časti pravého podstavca, by mali tvoriť rovnostranný trojuholník.
Skrutka so šesťhrannou hlavou(1)

V zostave podstavca uložte správne časti a rozlíšte ich podľa vyrazeného označenia L(ľavá), R(pravá), TOP (vrchná) a BOT(spodná).

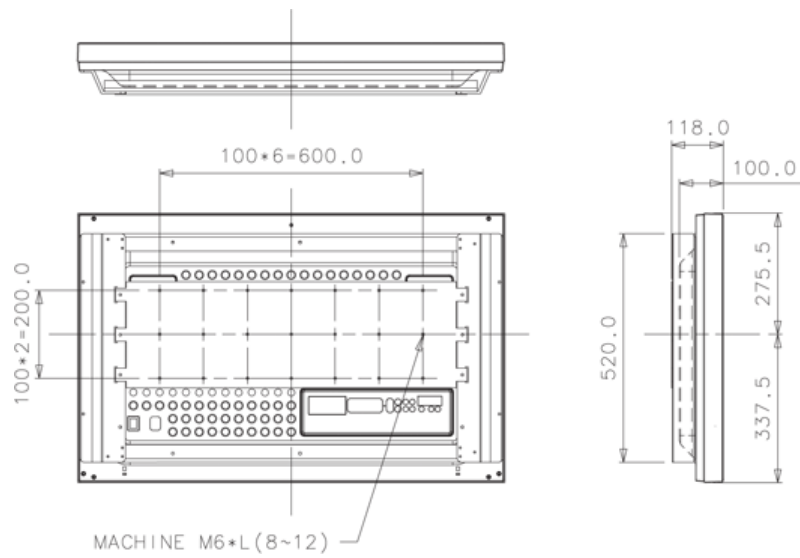


- 2** Pripevnite podstavec VESA na zostavu hlavného podstavca. Skontrolujte, či je podstavec VESA umiestnený správne, aby ste si nepomýlili jeho prednú časť so zadnou.
Skrutka so šesťhrannou hlavou(2)



- 3** Pripevnite podstavec na zadnú časť monitora LCD pomocou skrutiek.
Skrutka so šesťhrannou hlavou(1)

● Rozmery



⚠ Podstavec pripevnite na stenu len pomocou skrutiek so šest'hrannou hlavou s priemerom 6 mm a dĺžkou 8 až 12 mm.

▲ Up



Inštalácia podstavca



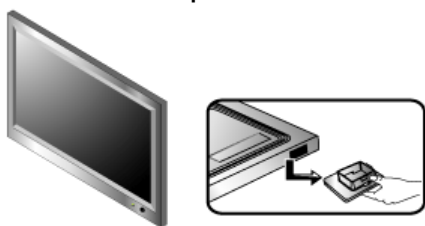
Používajte len podporované podstavce.



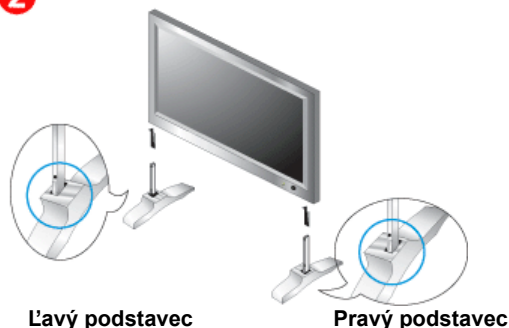
Samsung Electronics nezodpovedá za poškodenia spôsobené používaním iného než predpísaného podstavca.

1. Inštalácia Pomocného podstavca

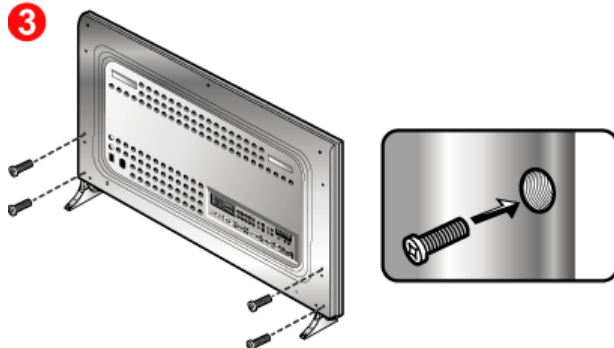
1



2




3

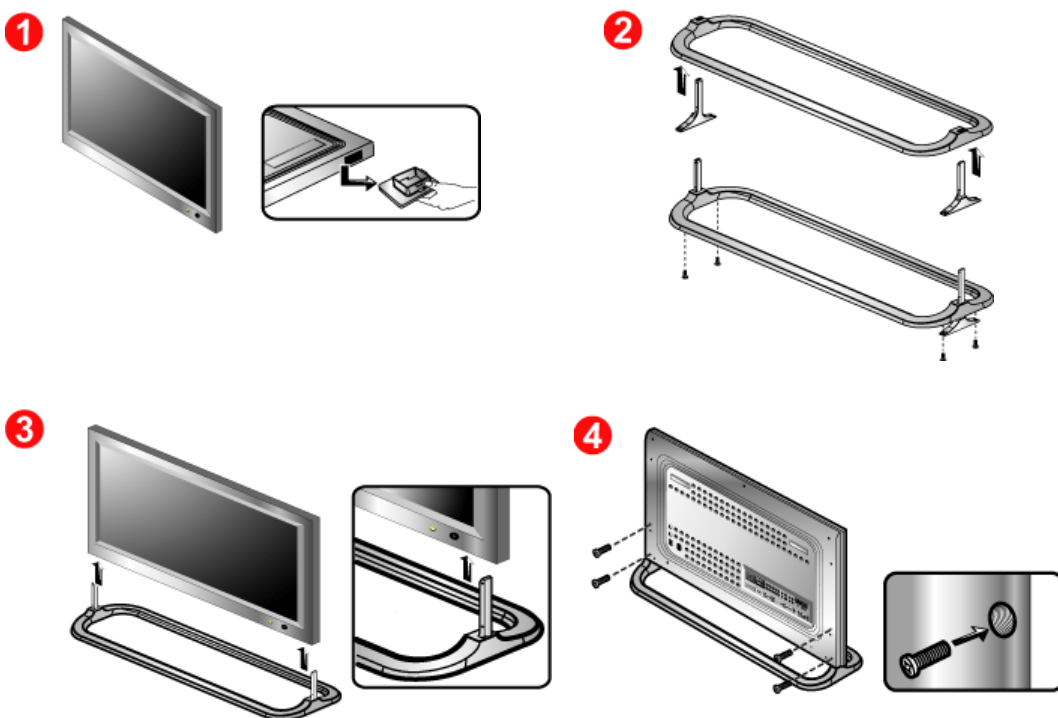


- 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímate 'Ochrana krytu' a **Kryt otvoru** pri pripájaní nástenného podstavca.
- Nastavte ľavý resp. pravý podstavec.

3. Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 x L15)

 Pomocný podstavec je určený len na nastavenie obrazovky pred pripojením hlavného podstavca alebo nástenného podstavca (predávaného samostatne). Pomocný podstavec nie je určený na použitie namiesto hlavného podstavca a Samsung Electronics nezodpovedá za žiadne problémy spôsobené jeho používaním namiesto regulárnych výrobkov. Nikdy nepoužívajte Pomocný podstavec ako hlavný.

2. Inštalácia Hlavného podstavca (predáva sa osobitne)



1. 'Ochrana krytu' sa používa na zakrytie otvoru v spodnej časti monitora, kam sa vkladá podstavec. Vždy pri pripájaní dodávaného Pomocného podstavca alebo hlavného podstavca (predávaného osobitne) odnímate 'Ochrana krytu' a **Kryt otvoru** pri pripájaní nástenného podstavca.
2. Vždy vkladajte časti v správnom smere a na správne miesto. (M4 x L15)
3. Vložte podstavec do otvoru v spodnej časti monitora.
4. Vložte skrutku do označeného otvoru a utiahnite. (M4 x L15)

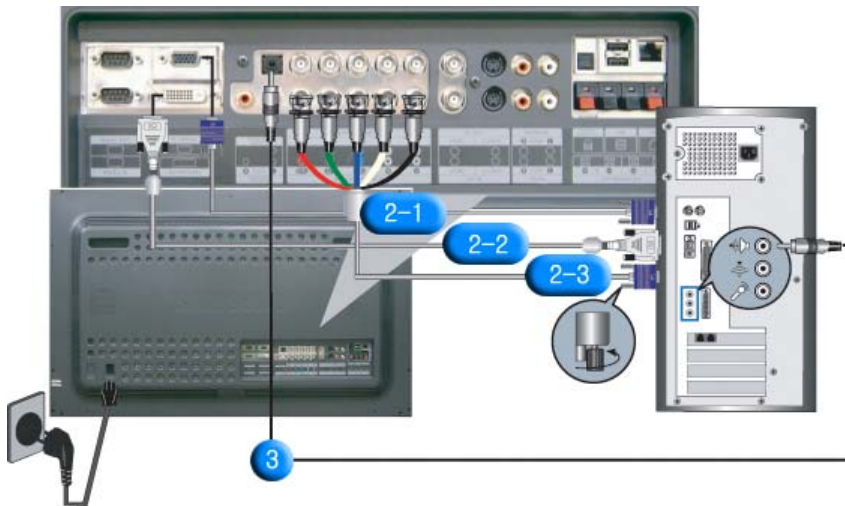
[Inštalácia podstavca](#) | [Pripojenie monitora](#) | [MDC](#) | [Natural Color](#) | [MagicNet](#) |



K monitoru možno pripojiť audio/video vstupné zariadenia, ako sú prehrávače DVD, videorekordéry alebo kamkordéry. Podrobné informácie o pripojení AV vstupných zariadení nájdete v položke Nastavenie monitora v časti Užívateľské ovládacie prvky.

[Pripojenie k počítaču](#) | [Pripojenie k videorekordéru](#) | [Pripojenie k prehrávaču DVD](#) | [Pripojenie ku kamkordéru](#)
[Pripojenie k DTV Set Top Box](#) | [Pripojenie reproduktorov](#) | [Pripojenie k audiosystému](#) | [Pripojenie k iným zariadeniam](#)

1. Pripojenie k počítaču



1. Pripojte napájací kábel monitora do napájacej zásuvky na zadnej strane monitora. Zapnite vypínač.
2. Sú tri možnosti pripojenia signálového kábla k monitoru. Vyberte jednu z nasledovných možností:

2-1. Pomocou konektora D-sub (analogový) na videokarte.

Pripojte signálový kábel do zásuvky **15-koľíkového konektora D-sub** na zadnej strane monitora.



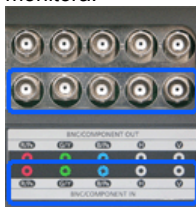
2-2. Pomocou konektora DVI (digitálny) na videokarte.

Pripojte kábel DVI (DVI-D + DVI-D) do **Zásuvky DVI** na zadnej strane monitora.



2-3. Pomocou konektora BNC (analogový) na videokarte.

Pripojte kábel BNC do **BNC/COMPONENT IN - zásuvka R, G, B, H, V** na zadnej strane monitora.



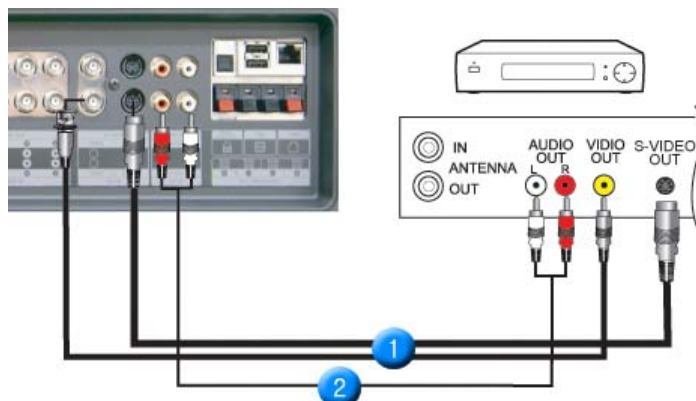
Kábel DVI a kábel BNC sú voliteľné.

3. Pripojte audio kábel monitora do zásuvky audio na zadnej strane počítača.
4. Zapnite počítač aj monitor.



Ak si chcete zakúpiť voliteľné položky, kontaktujte miestne [servisné centrum](#) Samsung Electronics.

2. Pripojenie k videorekordéru



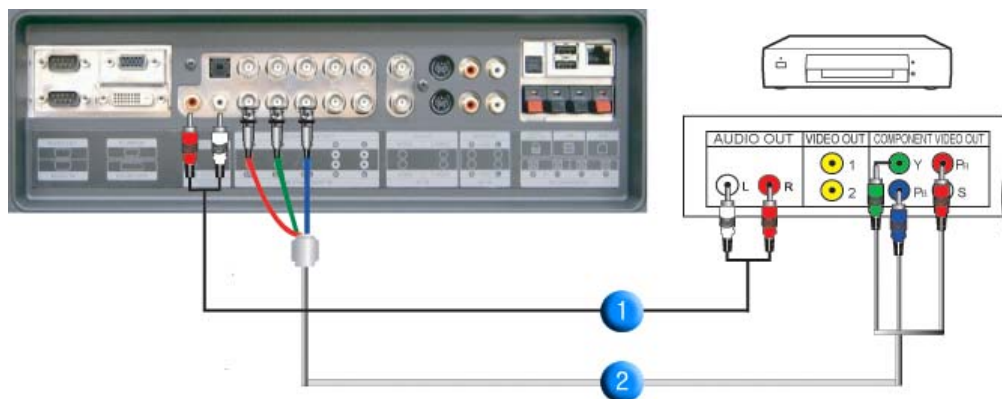
1. AV vstupné zariadenia (videorekordéry alebo kamkordéry) sa pripájajú do **AV IN [VIDEO]** alebo **AV IN [S-VIDEO]** na monitore pomocou kábla S-VHS alebo BNC.



Káble S-VHS alebo BNC sú voliteľné.

2. Pripojte koncovky videorekordéra alebo kamkordéra Audio (L) a Audio (R) **AV IN [R-AUDIO-L]** na monitore pomocou audio káblov.
3. Vyberte **AV** alebo **S-Video**, ktoré je pripojené k videorekordéru alebo kamkordéru pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
4. Potom zapnite videorekordér alebo kamkordér s vloženou kazetou.

3. Pripojenie k prehrávaču DVD



1. Pripojte sady audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]** na monitore a konektormi AUDIO OUT na prehrávači DVD.
2. Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvka PR, Y, PB** na monitore a konektory PR, Y, PB na prehrávači DVD.



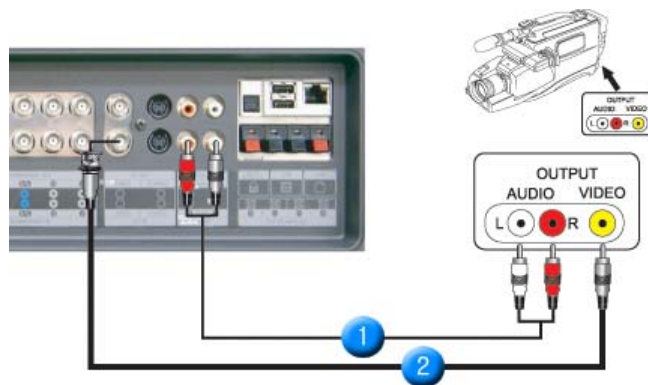
Kábel Component je voliteľný.

3. Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený prehrávač DVD, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.
4. Potom zapnite prehrávač DVD s vloženým diskom DVD.



Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete vo vašej príručke k prehrávaču DVD.

4. Pripojenie ku kamkordéru



1. Nájdiť výstupné konektory A/V na kamkordéri. Obvykle sa nachádzajú na bočnej alebo na zadnej časti kamkordéra.
Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUDIO OUTPUT na kamkordéri a **AV IN [R-AUDIO-L]** na monitore.
2. Pripojte video kábel VIDEO OUTPUT na kamkordéri a **AV IN [VIDEO]** na monitore.
3. Zvoľte **AV**, ktorý je pripojený ku kamkordéru, pomocou tlačidla Zdroj na prednej časti monitora alebo diaľkovým ovládaním.
4. Potom zapnite kamkordér s vloženou kazetou.

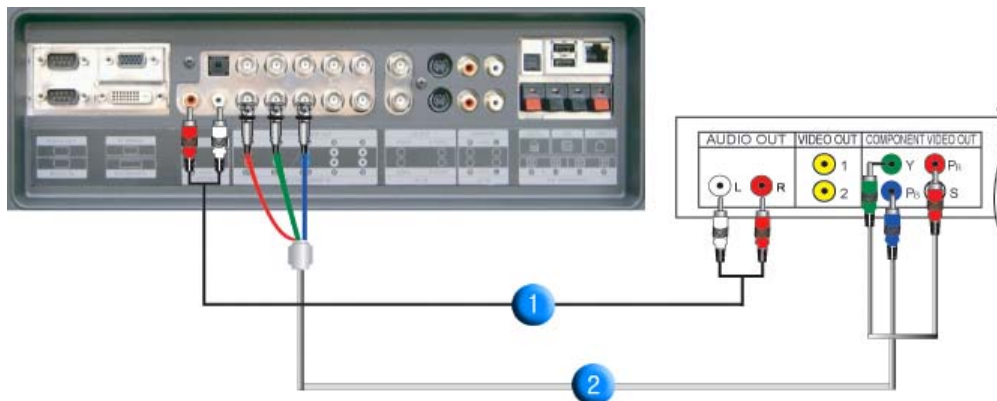


Tu zobrazené audio-video káble sa obvykle dodávajú s kamkordérom. (Ak nie, navštívte miestny obchod s elektronikou.) Ak máte stereo kamkordér, musíte pripojiť sadu dvoch káblov.

5. Pripojenie k DTV Set Top Box



Pripojenia k typickému Set Top Box sú znázornené dole.



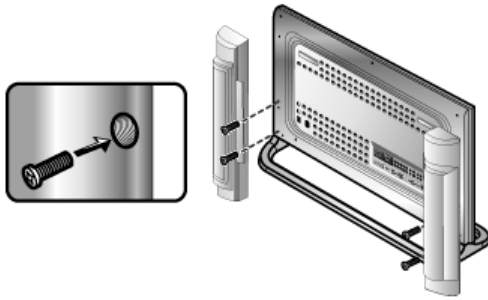
1. Spojte sadu audio káblov medzi **COMPONENT AUDIO IN [R-AUDIO-L]** na monitore a konektory AUDIO OUTPUT na Set Top Box.
2. Pripojte kábel Component medzi **BNC/COMPONENT IN - zásuvku Pr, Y, Pb** na monitore a konektory Pr, Y, Pb na Set Top Box.
3. Zvoľte **Component**, ktorý je pripojený do DVD Set Top Box, pomocou tlačidla Zdroj na prednej strane monitora alebo diaľkovým ovládaním.



Vysvetlivky ku štandardu Component video nájdete v užívateľskej príručke k Set Top Box.

6. Pripojenie reproduktorov

1. Utiahnite súpravu a reproduktor pomocou skrutiek.



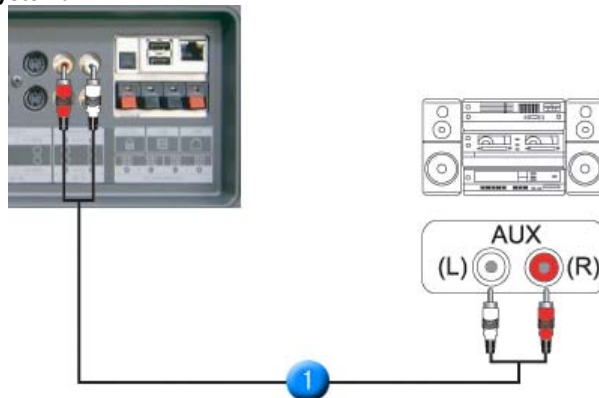
* Namontujte súpravu reproduktorov bez reproduktorového stojana.

2. Pripojte pripájací kábel reproduktora do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane súpravy a do pripájacieho konektora reproduktora na zadnej strane reproduktora.



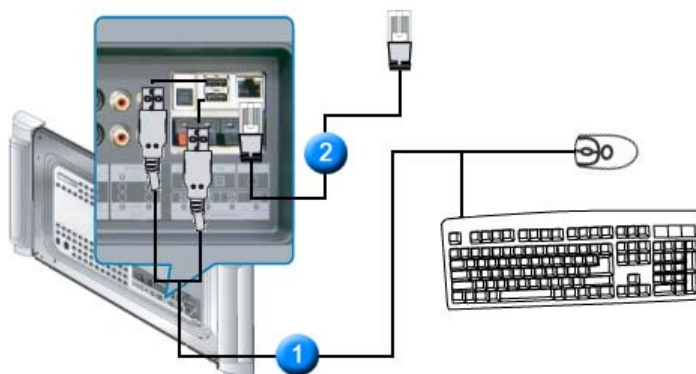
Nepresúvajte súpravu držaním za reproduktor, keď je súprava pripojená k reproduktoru. Držiak reproduktora slúžiaci na pripojenie reproduktora súpravy by sa mohol poškodiť.

7. Pripojenie k audiosystému



1. Pripojte sadu audio káblov medzi konektory AUX L, R na AUDIOSYSTÉME a **MONITOR IN [R-AUDIO-L]** na monitore.

8. Pripojenie k iným zariadeniam

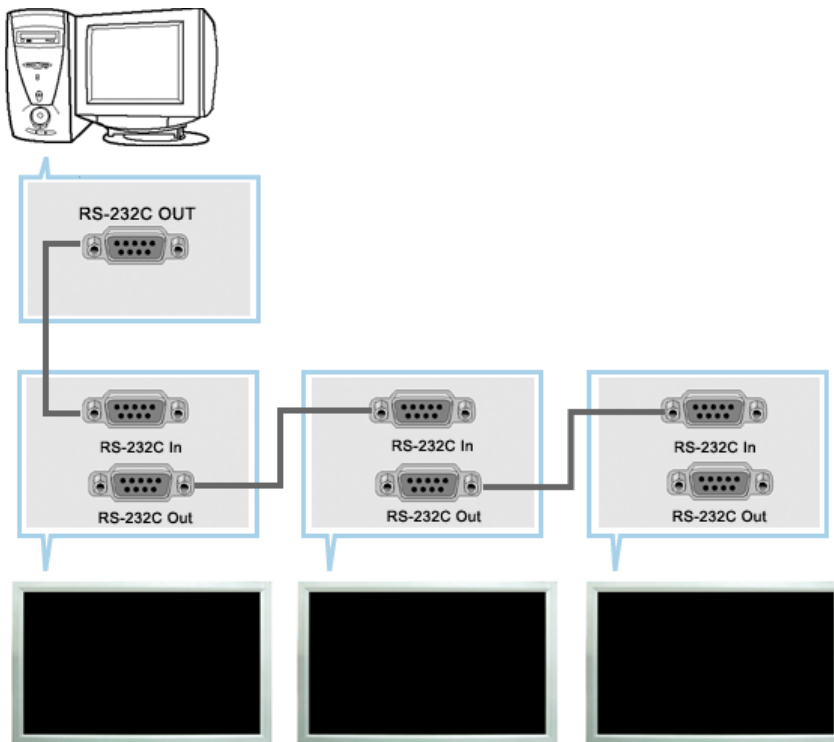


1. Je možné pripojenie k zariadeniam USB, napr. myš alebo klávesnica.
2. Pripojte kábel LAN.

Multiple Display Control *MDC System*

1. Úvod
2. Začíname:
Hlavná obrazovka | Nastavenie portu |
3. Ovládanie napájania
4. Ovládanie zdroja vstupu
5. Ovládanie veľkosti obrazu:
PC, BNC, DVI |
AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)
6. Ovládanie času
7. Ovládanie PIP:
Veľkosť PIP | Zdroj PIP
8. Ovládanie nastavení:
Obraz | Obraz PC | Audio | Zámok obrazu |
9. Ovládanie obsluhy - Osvetlenie
10. Ovládanie obsluhy - Rolovanie
11. Riešenie problémov
12. Zobrazenie hodnôt nastavení v režime viacerých obrazov

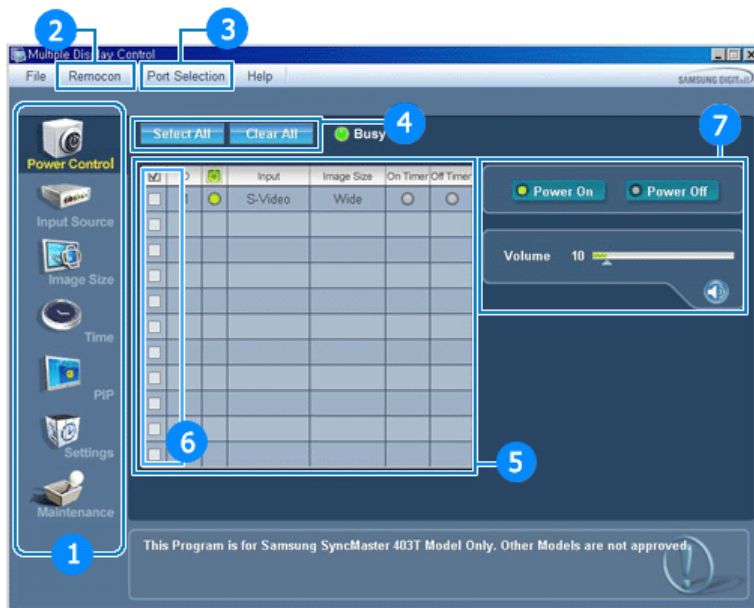
1. Úvod



Ovládanie viacerých obrazov (MDC) je aplikácia umožňujúca jednoduché a simultánne zobrazovanie rôznych obrazov operujúca na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou. Preto by mal byť sériový port PC a sériový port obrazovky spojený káblom.

2. Začíname - Hlavná obrazovka

- Pre spustenie programu kliknite na Start > Program > Multiple Display Control.
- Zvoľte nastavenie z rozsahu pomocou posuvníka.

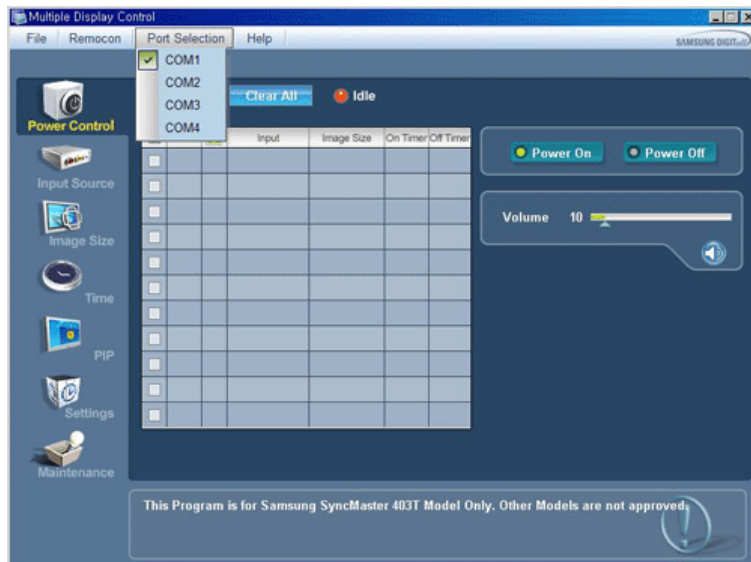


- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1 Hlavné ikony | 5 Informácie |
| 2 Diaľkové ovládanie | 6 Výber obrazovky |
| 3 Výber portu | 7 Ovládacie nástroje |
| 4 Tlačidlo Výber | |

- Hlavné ikony sa používajú na prepínanie obrazoviek.
- Umožňuje zapnúť alebo vypnúť funkciu prijímania signálu diaľkového zobrazovacej jednotky.
- Nastavenia sériového portu PC sa môže zmeniť. Pôvodná hodnota je COM1.
- Ak chcete vybrať alebo vymazať všetky obrazovky, kliknite na položku Vybrať všetky alebo Vymazať.
- Používa sa na zobrazenie stručných informácií o vybranej obrazovke.
- Vyberte obrazovku z ponuky Výber obrazovky.
- Ovládacie nástroje sa používajú na ovládanie obrazoviek.

<Poznámka> Funkcia diaľkového ovládania Zapnúť/Vypnúť funguje, či už je napájanie zapnuté alebo vypnuté, a to sa týka všetkých obrazoviek pripojených k MDC. Avšak bez ohľadu na stav v momente, keď je MDC vypnuté, funkcia prijímania signálu diaľkového ovládania všetkých obrazoviek sa inicializuje do stavu Zapnuté, keď sa MDC ukončí.

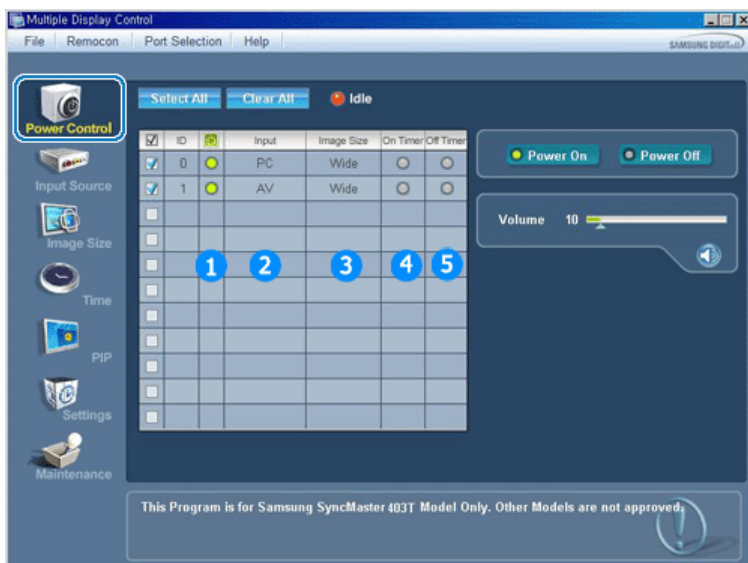
2. Začíname - Nastavenie portu



1. Funkcia MDC je pôvodne nastavená na COM1.
2. Ak sa používa nejaký iný port ako COM1, v menu Výber portu je možné zvoliť COM1 až COM4.
3. Ak nevyberiete presne názov portu, ktorý pripojený k monitoru sériovým káblom, komunikácie nebude možná.
4. Vybraný port je sa uloží v programe a použije sa aj pri ďalšom programe.

3. Ovládanie napájania

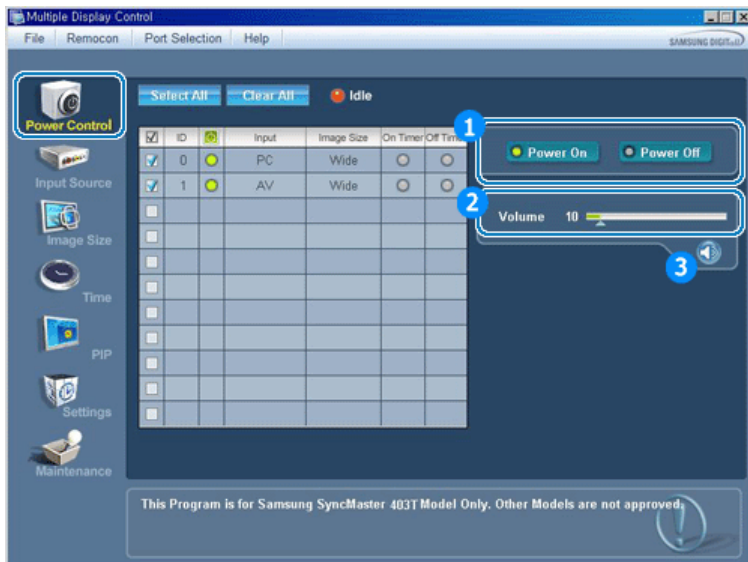
1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie napájania a objaví sa obrazovka Ovládanie napájania.



- ▶ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Ovládanie napájania.

- 1) Stav napájania
- 2) Zdroj vstupu
- 3) Veľkosť obrazu
- 4) Stav časovača zapnutia
- 5) Stav časovača vypnutia

2. Obrazovku, ktorú chcete ovládať, vyberte tlačidlom Vybrať všetky alebo pomocou označovacieho políčka



► Ovládanie napájania umožňuje ovládať niektoré funkcie vybranej obrazovky.

1) Zap./Vyp. napájania

- Prepína napájanie vybranej obrazovky Zap./Vyp.

2) Ovládanie hlasitosti

- Ovláda úroveň hlasitosti vybranej obrazovky.

Prijme hodnotu úrovne hlasitosti vybranej obrazovky z nastavení a zobrazí ju na posuvníku.

(Keď zrušíte výber alebo zvolíte položku Vybrať všetky, hodnota sa vráti na predvolené nastavenie 10.)

3) Stlmiť Zap./Vyp.

- Zapína/vypína funkciu Stlmiť na vybranej obrazovke.

Keď zvolíte súčasne jeden prístroj, zapnite funkciu Stlmiť, keď je pre zvolený prístroj povolená funkcia Stlmiť.

Funkcia Stlmiť sa automaticky vypne, keď nastavíte úroveň hlasitosti.

(Hodnoty sa vrátia na predvolené nastavenia, keď zrušíte výbery alebo zvolíte "Vybrať všetky".)

- Funkcia ovládania napájania je dostupná pre všetky obrazovky.
- Funkcie Ovládanie hlasitosti a Stlmiť sú dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

4. Ovládanie zdroja vstupu

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Zdroj vstupu a objaví sa obrazovka Zdroj vstupu.

Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.



► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné na Ovládanie zdroja vstupu.

1) PC

- Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na PC.

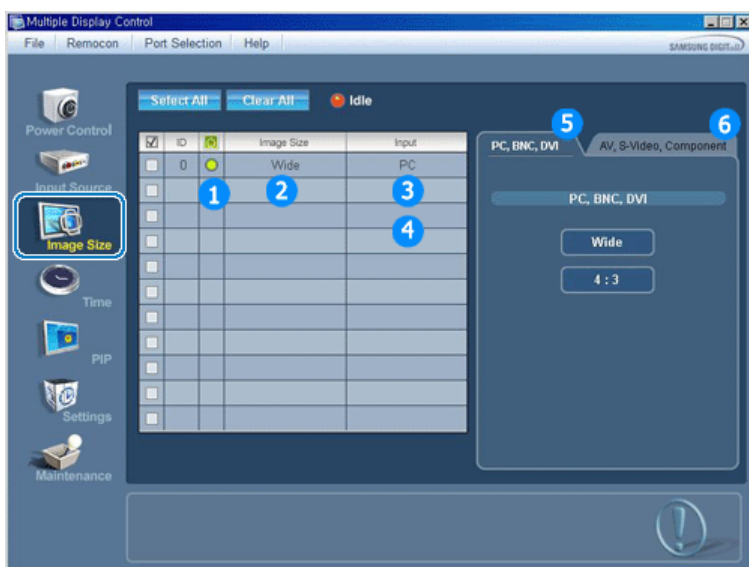
2) BNC

- Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na BNC.

- 3) DVI
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na DVI.
 - 4) AV
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na AV.
 - 5) S-Video
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na S-Video.
 - 6) Component
 - Zmení Zdroj vstupu vybranej obrazovky na Component.
 - 7) Magic Net
 - Zdroj vstupu MagicNet funguje len na modeli MagicNet.
- **Funkcia Ovládanie zdroja je dostupná len pre obrazovky v stave napájania ZAP.**

5. Ovládanie veľkosti obrazu - PC, BNC, DVI

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.

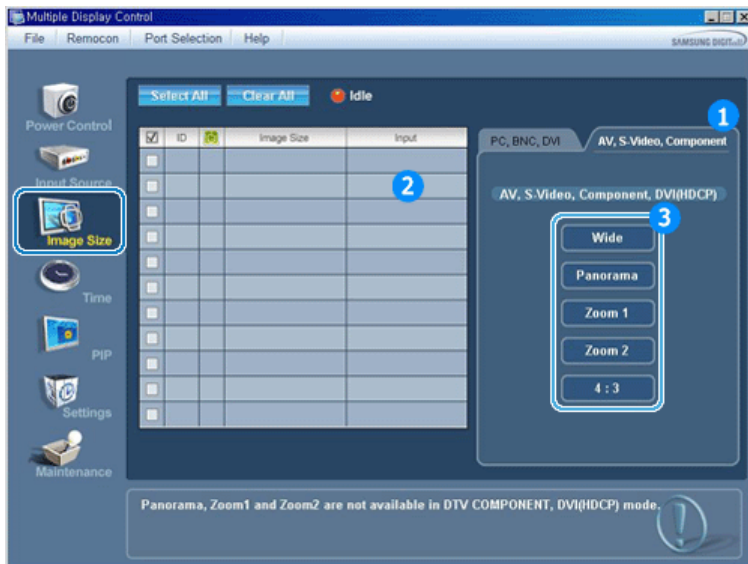


- ▶ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

- 1) Napájanie
 - Ukazuje stav napájania aktuálnej obrazovky.
- 2) Veľkosť obrazu
 - Ukazuje aktuálnu veľkosť obrazu používanej obrazovky.
- 3) Zdroj vstupu
 - Ukazuje aktuálny Zdroj vstupu používanej obrazovky.
- 4) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách so zdrojom vstupu PC, BNC, DVI.
- 5) Keď kliknete na Veľkosť obrazu, najskôr sa objavia karty PC, BNC, DVI.
 - Tlačidlo ovládania veľkosti obrazu je dostupné pre PC, BNC, DVI.
- 6) Kliknutím na kartu AV, S-Video, Component môžete ovládať príslušný Zdroj vstupu.
 - **Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

5. Ovládanie veľkosti obrazu - AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Veľkosť obrazu a objaví sa obrazovka Veľkosť obrazu.



► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie potrebné pre Veľkosť obrazu.

1) Kliknutím na kartu AV, S-Video, Component môžete nastaviť veľkosť obrazu pre AV, S-Video, Component.

Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.

2) Pole Informácie sa zobrazuje len pri obrazovkách, ktoré majú zdroj vstupu AV, S-Video, Component alebo DVI(HDCP).

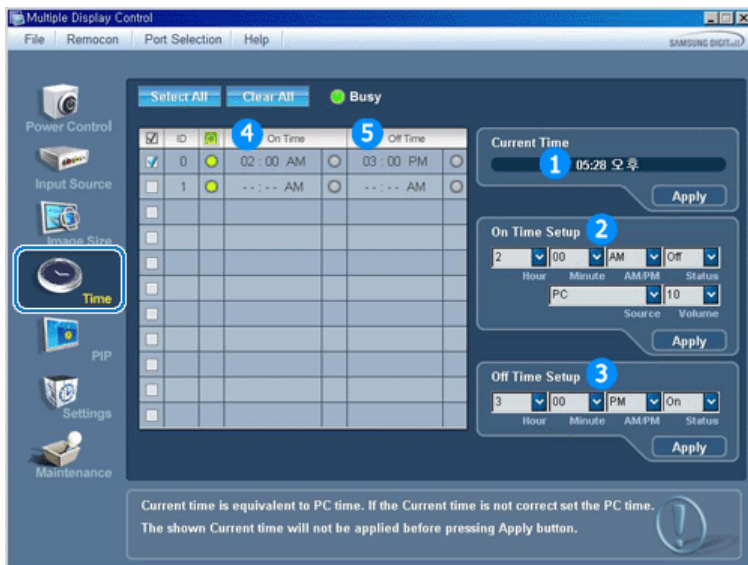
3) Náhodné prepínanie veľkosti obrazu vybranej obrazovky.

Poznámka: Režimy Panoráma, Zoom1 a Zoom2 nie je možné vybrať, keď typ vstupného signálu pre Component a DVI (HDCP) je 720p alebo 1080i.

- Ovládanie veľkosti obrazu je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

6. Ovládanie času

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie času a objaví sa obrazovka Ovládanie času.



► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa ovládania času.

1) Aktuálny čas

- Nastavte aktuálny čas vybranej obrazovky (PC čas).
- Ak chcete zmeniť aktuálny čas, zmeňte najskôr PC čas.

2) Nastavenie času zapnutia

- Nastavte hodinu, minútu, AM/PM času zapnutia, stav, zdroj, hlasitosť vybranej obrazovky.

3) Nastavenie času vypnutia

- nastavte hodinu, minútu a AM/PM, stav pre čas vypnutia vybranej obrazovky.

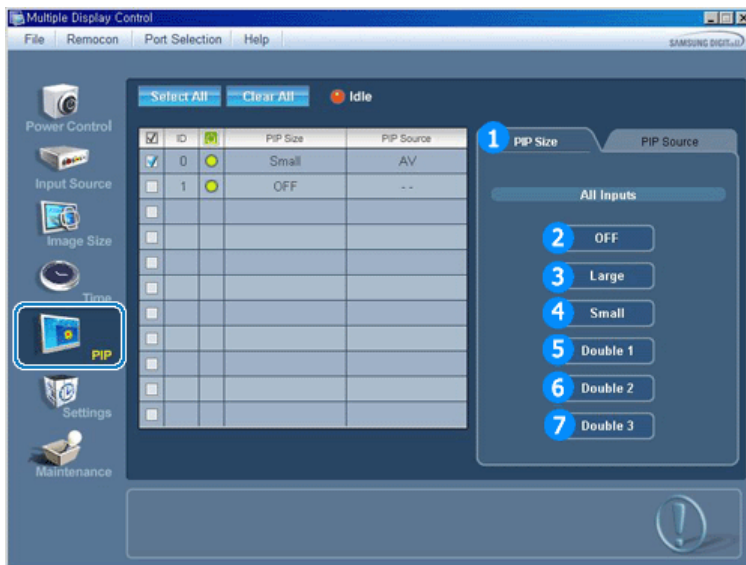
4) Zobrazuje nastavenie Času zapnutia.

5) Zobrazuje nastavenie Času vypnutia.

- Ovládanie času je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.

7. Ovládanie PIP - Veľkosť PIP

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.
Ak chcete vybrať obrazovku, kliknite na položku Vybrať všetky alebo použite označovacie políčko.

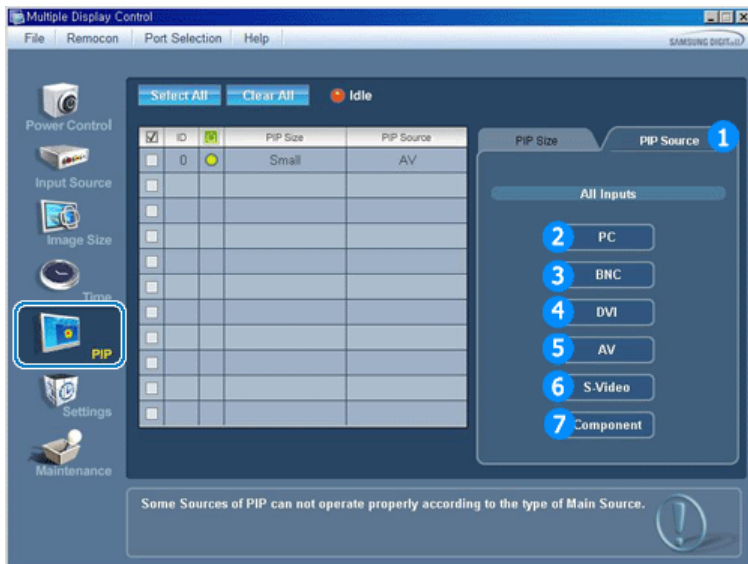


► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania veľkosti PIP.

- 1) Veľkosť PIP
 - Ukazuje aktuálnu veľkosť PIP používanej obrazovky.
 - 2) VYP.
 - Vypína PIP vybranej obrazovky.
 - 3) Veľký
 - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Veľký.
 - 4) Malý
 - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení rozmer na Malý.
 - 5) Dvojité1
 - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojité 1.
 - 6) Dvojité2
 - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojité 2.
 - 7) Dvojité3 (Obrázky vedľa seba)
 - Zapne PIP na vybranej obrazovke a zmení veľkosť na Dvojité 3.
- **Veľkosť PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.**

7. Ovládanie PIP - Zdroj PIP

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu PIP a objaví sa obrazovka Ovládanie PIP.



► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Zdroja PIP.

1) Zdroj PIP

- Zdroj PIP možno ovládať len na zapnutom monitore.

2) PC

- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na PC.

3) BNC

- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na BNC.

4) DVI

- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na DVI.

5) AV

- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na AV.

6) S-Video

- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na S-Video.

7) Component

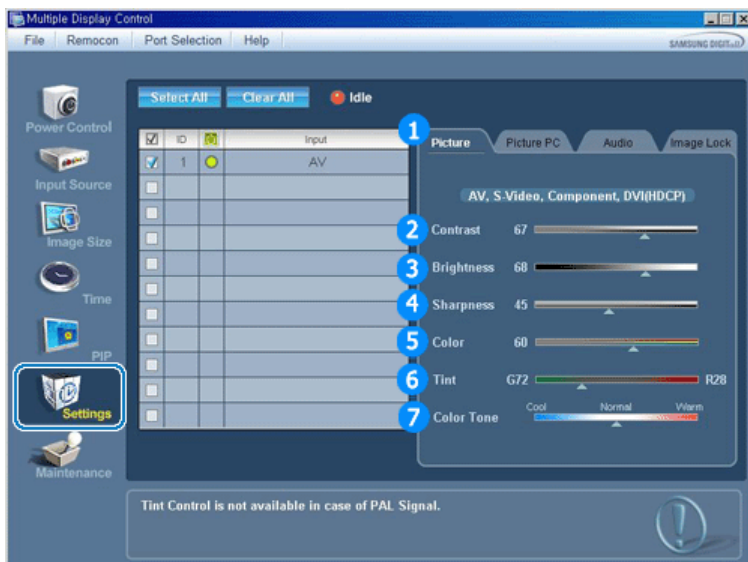
- Zmení zdroj PIP vybranej obrazovky na Component.

Poznámka: Niektoré zdroje PIP nemusí byť možné vybrať, v závislosti od typu zdroja vstupu na Hlavnej obrazovke.

- Funkcia ovládania PIP je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ON a funkcia PIP je zapnutá.

8. Ovládanie nastavení - Obraz

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



►

Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

- 1) Obraz
 - Dostupné len pre AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
 - 2) Kontrast
 - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
 - 3) Jas
 - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
 - 4) Ostros»
 - Nastaví Ostros» vybranej obrazovky.
 - 5) Farba
 - Nastaví Farbu vybranej obrazovky.
 - 6) Odtieň
 - Nastaví Odtieň vybranej obrazovky.
 - 7) Sýtos» farby
 - Nastaví Sýtosť farby vybranej obrazovky.
- **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

8. Ovládanie nastavení - Obraz PC

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.

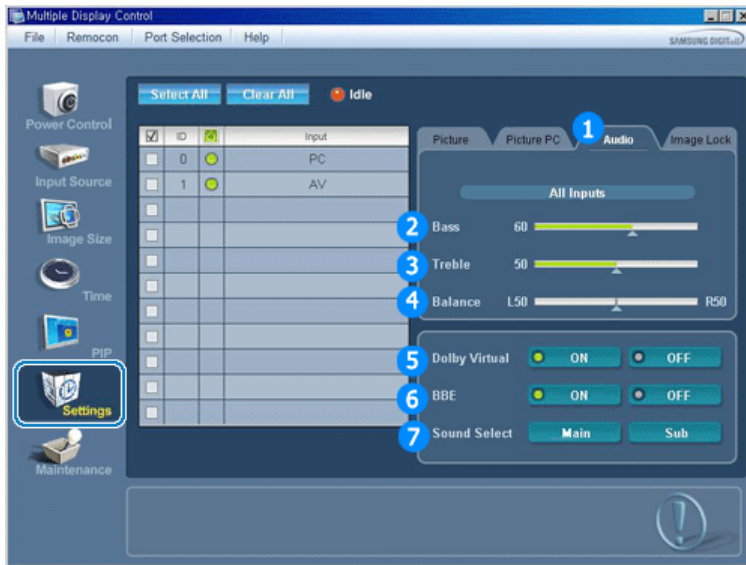


► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

- 1) Obraz PC
 - Dostupné len pre PC, BNC, DVI.
 - 2) Kontrast
 - Nastaví Kontrast vybranej obrazovky.
 - 3) Jas
 - Nastaví Jas vybranej obrazovky.
 - 4) Červená
 - Nastaví červenú farbu vybranej obrazovky.
 - 5) Zelená
 - Nastaví zelenú farbu vybranej obrazovky.
 - 6) Modrá
 - Nastaví modrú farbu vybranej obrazovky.
- **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

8. Ovládanie nastavení - Audio

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a zobrazí sa obrazovka Ovládanie nastavení.



- ▶ Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení. Keď je funkcia vybraná, nastavená hodnota vybranej funkcie sa zobrazí v posuvníku. Keď zvolíte položku Vybrať všetky, nastaví sa predvolená hodnota (50). Zmenou hodnoty na tejto obrazovke sa režim automaticky zmení na "VLASTNÝ".

1) Audio

- Ovláda nastavenia zvuku pre všetky zdroje vstupu.

2) Basy

- Nastaví Basové tóny vybranej obrazovky.

3) Výšky

- Nastaví Vysoké tóny vybranej obrazovky.

4) Vyválenie

- Nastaví Vyválenie vybranej obrazovky.

5) Dolby Virtual

- Zapína/vypína zvuk Dolby Virtual vybranej obrazovky.

6) BBE

- Zapína/vypína zvuk BBE vybranej obrazovky.

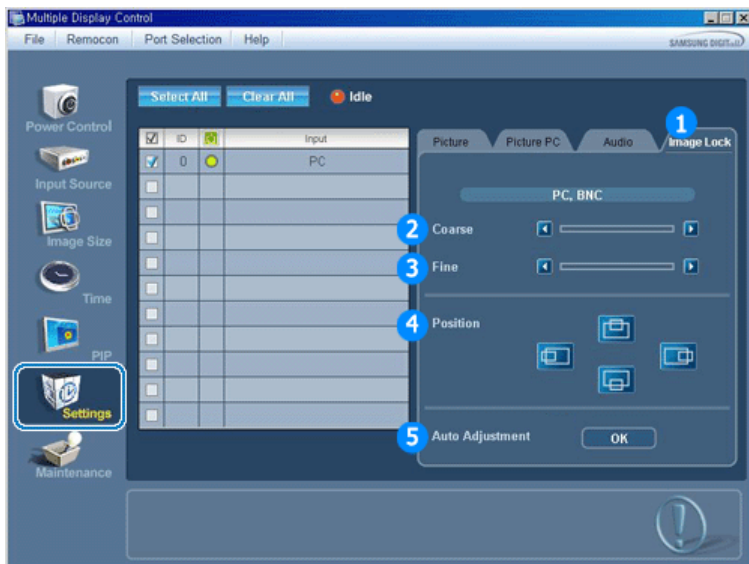
7) Vybrať zvuk

- Vyberte buď Hlavný alebo Vedľajší, keď je zapnutý PIP.

- **Táto funkcia je dostupná len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP. a ak sa nevykoná žiadny výber, zobrazí sa továrenské nastavenie.**

8. Ovládanie nastavení - Zámok obrazu

1. V hlavných ikonách kliknite na ikonu Ovládanie nastavení a objaví sa obrazovka Ovládanie nastavení.



► Pole Informácie zobrazuje niektoré základné informácie týkajúce sa Ovládania nastavení.

1) Zámok obrazu

- Dostupné len pre PC, BNC.

2) Hrubý

- Nastaví Hrubý vybranej obrazovky.

3) Jemný

- Nastaví Jemný vybranej obrazovky.

4) Pozícia

- Nastaví Pozíciu vybranej obrazovky.

5) Automatické nastavenie

- Automatické nastavenie prichádzajúceho PC signálu.

• **Ovládanie nastavení je dostupné len pre obrazovky, ktorých stav napájania je ZAP.**

9. Ovládanie obsluhy - Osvetlenie

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



► Zobrazí sa pole "Informácie" s niektorými základnými údajmi.

1) Obsluha

- Umožňuje Ovládanie obsluhy pre všetky zdroje vstupu.

2) Ovládanie automatického osvetlenia

- Automaticky nastaví zadné osvetlenie vybranej obrazovky v stanovený čas.

- Ovládanie automatického osvetlenia sa vypne, ak použijete nastavenie Ručné ovládanie osvetlenia.

3) Ručné ovládanie osvetlenia

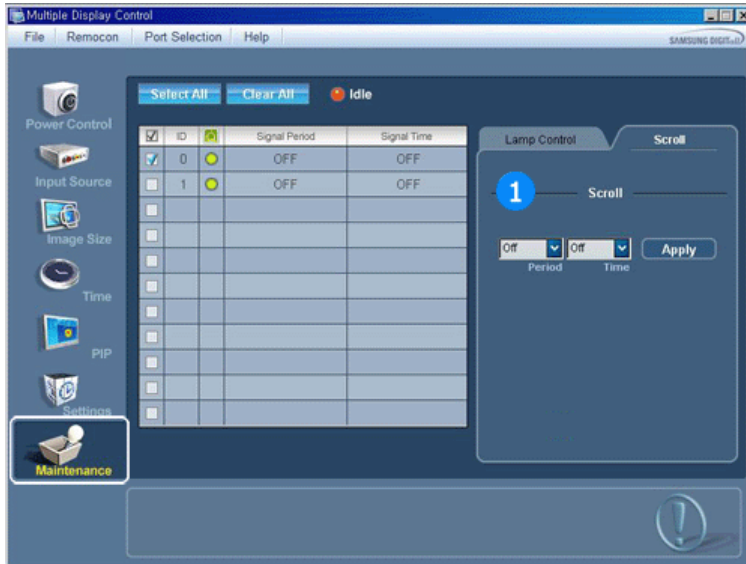
- Umožňuje nastaviť zadné osvetlenie vybranej obrazovky bez ohľadu na čas.

Ovládanie automatického osvetlenia sa vypne, ak použijete funkciu nastavenia Ručné ovládanie osvetlenia.

- Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

10. Ovládanie obsluhy - Rolovanie

1. V stĺpci Hlavná ikona kliknite na ikonu "Obsluha" a zobrazí sa obrazovka Obsluha.



- 1) Rolovanie

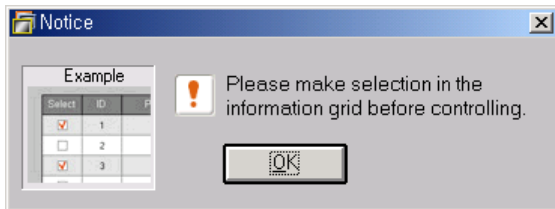
Eliminuje tiene obrazu, ktoré sa môžu objaviť, keď je obrazovka dlhšiu dobu v režime Pauza. Môžete nastaviť časovač opakovania cyklu výberom položky "Periódna" podľa hodiny alebo "Čas" podľa sekundy.

- Ovládanie obsluhy je dostupné len pre obrazovky v stave napájania ZAP.

11. Riešenie problémov

1. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie na Ovládaní napájania
 - Skontrolujte pripojenie RS232C. (Skontrolujte, či je správne pripojený k portu COM1).
 - Skontrolujte aj iné obrazovky, či nejaké iné pripojené obrazovky nemajú rovnaké ID. Ak majú viaceré obrazovky rovnaké ID, nebudú programom správne detekované z dôvodu konfliktu údajov.
 - Skontrolujte, či je ID obrazovky číslo medzi 1 a 10. (Nastavuje sa pomocou menu Obrazovka).

Poznámka: ID obrazovky musí byť hodnota medzi 1 a 10.
Ak je hodnota mimo rozsahu, systém MDC nemôže ovládať obrazovku.
2. Obrazovka, ktorú chcete ovládať, sa neobjaví v poli Informácie iného ovládania
 - Skontrolujte, či je obrazovka zapnutá. (Môžete to overiť v poli Informácie ovládania napájania)
 - Skontrolujte, či je možné zmeniť zdroj vstupu obrazovky.
3. Dialógové okno sa objavuje opakovane.
 - Skontrolujte, či je vybraná obrazovka, ktorú chcete ovládať.
4. Časovač zapnutia aj vypnutia boli nastavené, ale zobrazuje sa rozdielny čas.
 - Zosynchronizujte aktuálny čas s hodinami obrazovky.
5. Diaľkové ovládanie nemusí správne fungovať, keď vypnete funkciu Diaľkové ovládanie, odpojíte kábel RS-232C alebo ukončíte program nekorektným spôsobom. Spustíte program znova a zapnete znova funkciu diaľkového ovládania, aby sa obnovili normálne funkcie.
6. **<Poznámka>** Tento program nemusí fungovať správne z dôvodu problémov v komunikačných obvodoch alebo kvôli rušeniu od blízkych elektronických zariadení.



12. Zobrazenie hodnôt nastavení v režime viacerých obrazoviek

► Keď je pripojená viac ako jedna obrazovka, hodnoty nastavení sa zobrazujú nasledovne:

1. Žiadny výber: Zobrazí sa predvolená hodnota z výroby.
2. Je vybraná jedna obrazovka: Zobrazí sa hodnota nastavení pre vybranú obrazovku.
3. Je vybraná jedna obrazovka (ID1) a pridá sa ďalšia obrazovka (ID3): Program, ktorý zobrazoval hodnotu nastavení ID1, vyvolá a zobrazí hodnotu ID3.
4. Sú vybrané všetky prístroje pomocou položky Vybrať všetky: Obnoví predvolené nastavenie z výroby.

Inštalácia podstavca | Pripojenie monitora | MDC | **Natural Color** | MagicNet

Natural Color

Softvérový program Natural Color



Jedným z aktuálnych problémov pri používaní počítača je, že farba obrázkov vytlačených tlačiarňou alebo obrázkov skenovaných skenerom alebo digitálnou kamerou nie je taká istá, ako farba zobrazená na monitore.

Softvér Natural Color je pravým riešením na tento problém. Je to systém na správu farieb vyvinutý spoločnosťou Samsung Electronics v spolupráci s kórejským Elektronickým a telekomunikačným výskumným ústavom (ETRI). Tento systém je k dispozícii iba pre monitory Samsung, pričom jeho funkcia spočíva v tom, že vytvára farbu obrázkov na monitore zhodnú s farbou tlačených alebo skenovaných obrázkov.

Ďalšie informácie nájdete v Pomocníkovi (F1) v softvérovom programe.

Vložte CD dodané s monitorom Samsung do CD-ROM mechaniky. Následne sa spustí úvodná obrazovka inštalácie programu. Kliknite na Natural Color na úvodnej obrazovke a inštalujte softvér Natural Color. Keď chcete nainštalovať program ručne, vložte CD dodané s monitorom Samsung do CD-ROM mechaniky, kliknite na tlačidlo [Štart] operačného systému Windows a potom vyberte [Spustiť].

Zadajte D:\color\leng\setup.exe a potom stlačte tlačidlo <Enter> .

(Ak mechanika, do ktorej je vložené CD, nie je D:\, zadajte príslušnú mechaniku.)

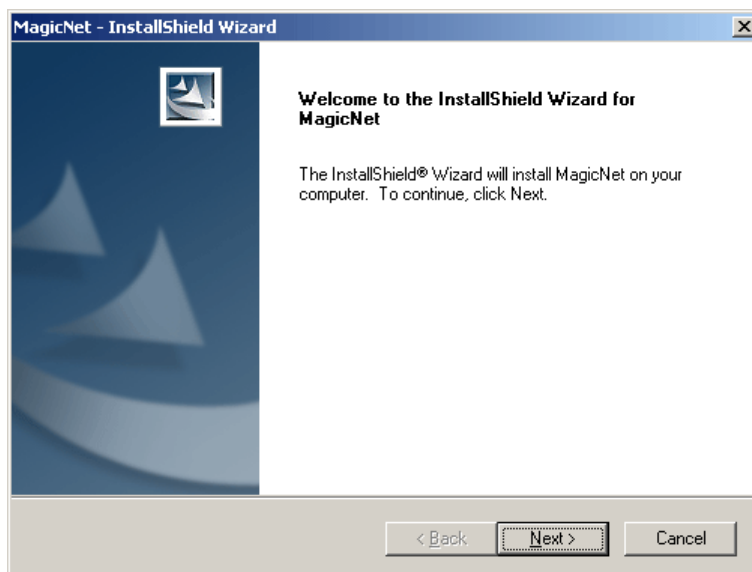
Odobratie softvérového programu Natural Color

Vyberte [Nastavenia]/[Ovládací panel] v menu [Štart] a potom dvakrát kliknite na [Pridať/Odobrať program].

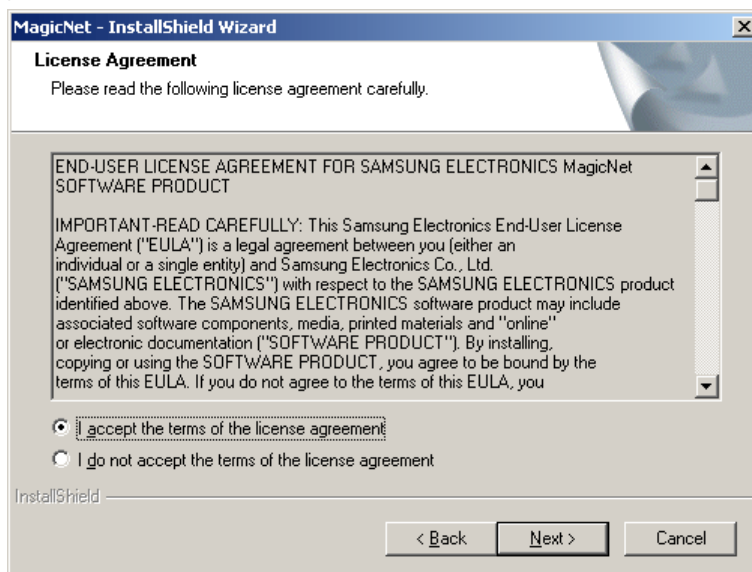
Vyberte program Natural Color zo zoznamu a potom kliknite na tlačidlo [Pridať/Odobrať].

● Inštalácia

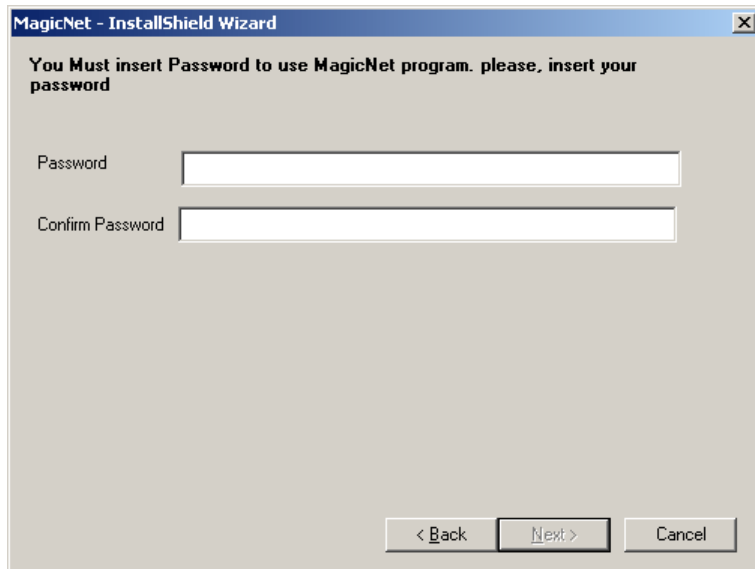
1. Vložte inštalačné CD do CD-ROM mechaniky.
2. Kliknite na inštalačný súbor programu MagicNet.
3. Keď sa objaví okno inštalačnej aplikácie InstallShield, kliknite na „Ďalej“.



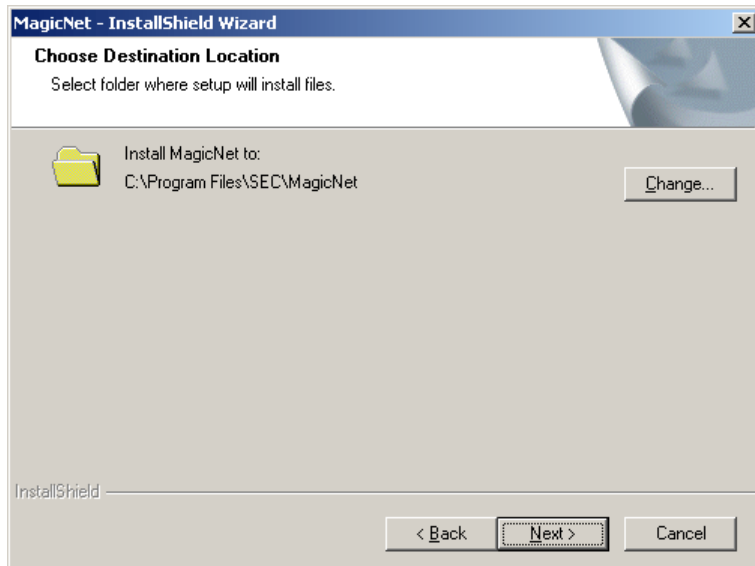
4. Výberom možnosti „Súhlasím s podmienkami licenčnej dohody“ akceptujete podmienky používania produktu.



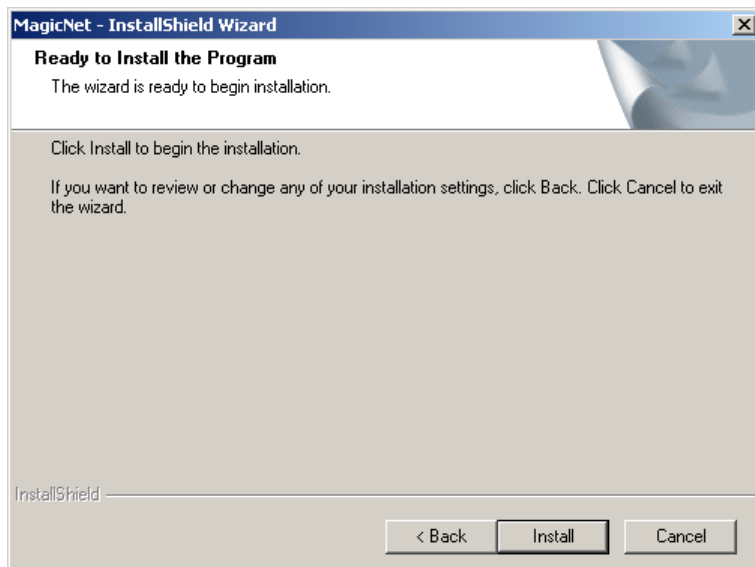
5. Do programu MagicNet Server je potrebné sa prihlásiť. Zadajte prosím svoje prihlasovacie heslo. Heslo nie je možné zmeniť, keď ste prihlásení.



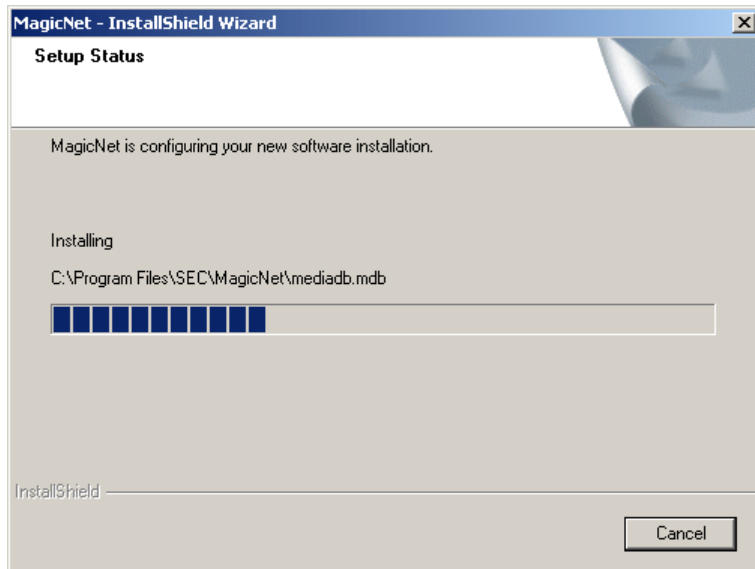
6. Vyberte priečinok na inštaláciu programu MagicNet.



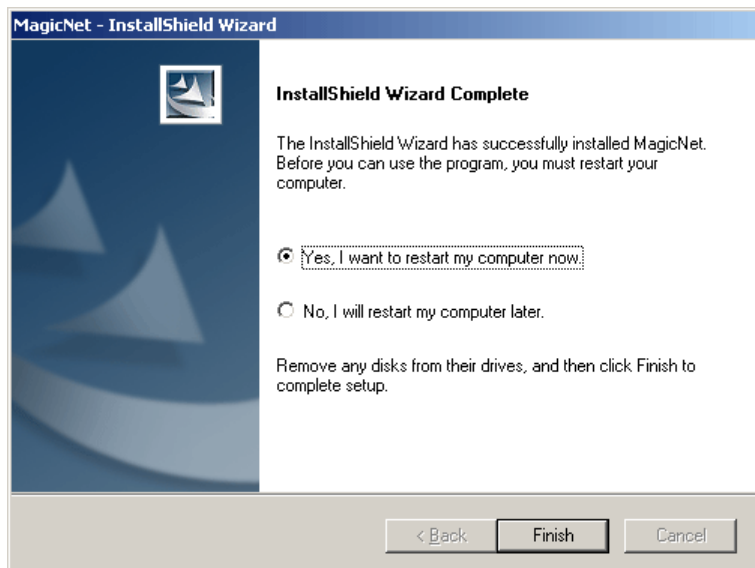
7. Kliknite na „Inštaluj“.



8. Objaví sa okno ukazujúce priebeh inštalácie.



9. Aby program MagicNet Server fungoval optimálne, doporučuje sa reštartovať systém. Kliknite na „Dokončiť“.



10. Po dokončení inštalácie sa na pracovnej ploche objaví ikona, pomocou ktorej môžete program MagicNet spúšťať.



11. Program spustíte dvojitým kliknutím na ikonu.

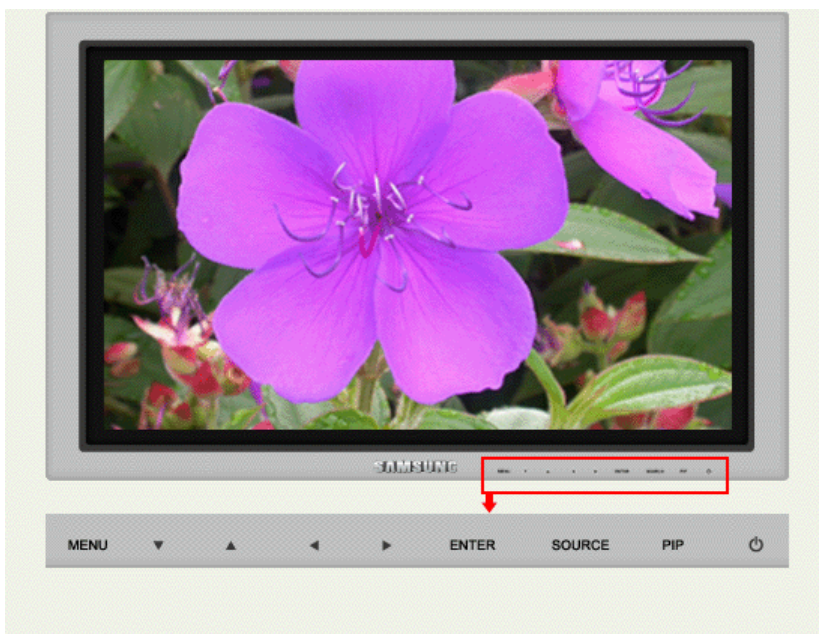
● Požiadavky systému servera

	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8GHz	256M			
Odporúča sa	P3,0Ghz	512M	100M	Windows XP	WMP 9 alebo novšia



Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Input



Režimy, ktoré sú k dispozícii


P : PC / BNC / DVI














A : AV

S : S-Video

C : Component

M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
Source List	<p>Používa sa na výber PC, BNC alebo iného externého vstupného zdroja pripojeného k monitoru. Používa sa na výber želanej obrazovky. Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.</p> <p>PIP sa vypne, keď sa monitor prepne na externý zdroj.</p> <p>Poznámka</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC • BNC • DVI • TV • S-Video • Component • MagicNet 	
PIP	<p>Pri pripojení externých A/V zariadení, aké sú VCR alebo DVD vám PIP umožňuje sledovať video z uvedených zariadení v</p>	

	<p>malom okne, ktoré je nad obrazovým signálom PC. (Off/On)</p> <p> Na obrazovke nemôže byť zobrazený cez obraz viac ako jeden PIP, keďže kábel BCN a kábel zloženého signálu používajú rovnaký konektor.</p> <p>1) PIP Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'PIP'.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off/On : Zapnutie alebo vypnutie obrazovky PIP. <p>2) Source Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SOURCE'.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC / DVI : AV / S-Video / Component Režim • BNC : AV / S-Video Režim • AV / S-Video : PC / BNC / DVI Režim • Component : PC / DVI Režim : Výber vstupného zdroja pre PIP. <p>3) Swap Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SWAP'. : Prehodenie obsahu obrazovky PIP a hlavnej obrazovky. Obrazovka okna PIP sa objaví na hlavnej obrazovke a hlavná obrazovka sa objaví v okne PIP.</p> <p>4) Size Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'SIZE'. : Zmena veľkosti okna PIP. Ak v Size zvolíte , , , Position a Transparency sa neaktivujú.</p> <p>5) Position : Zmena veľkosti okna PIP.</p> <p>6) Transparency</p> <ul style="list-style-type: none"> • High / Medium / Low / Opaque : Nastavenie priehľadnosti okien PIP. <p>Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP</p>	<p>1) PIP </p> <p>2) Source </p> <p>3) Swap </p> <p>4) Size </p> <p>5) Position </p> <p>6) Transparency </p> <p></p>
<p>Edit Name</p>	<p>Na uľahčenie výberu vstupného zdroja nazvite vstupné zariadenie pripojené do vstupných koncoviek.</p> <p> MagicNet nie je možné premenovať.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC • BNC • DVI • AV • S-Video • Component 	<p></p>

Picture

- PC / BNC / DVI Režim



Režimy, ktoré sú k dispozícii

P : PC / BNC / DVI






A : AV

S : S-Video

C : Component

M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
MagicBright™	<p>MagicBright™ je nová funkcia, ktorá poskytuje optimálne prostredie pre pozeranie v závislosti od obsahu obrazu, ktorý sledujete. V súčasnosti sú k dispozícii tri rôzne režimy: Text, Interneta Zábava. Každý režim má vlastnú prednastavenú hodnotu jas. ľahko si môžete zvoliť jedno z troch nastavení jednoduchým stlačením ovládacích tlačidiel funkcie MagicBright™.</p> <p>Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'M/B'.</p> <p>1) Entertain : Vysoký jas Na sledovanie filmov, ako sú napr. DVD alebo VCD.</p> <p>2) Internet : Stredný jas Pre prácu so zmiešaným zobrazením, ako je napr. text a grafika.</p> <p>3) Text : Normálny jas Pre dokumenty alebo práce obsahujúce náročný text.</p> <p>4) Custom Hoci dané hodnoty starostlivo vyberali naši technici, prednastavené hodnoty nemusia, v závislosti od vášho vkusu, z vášho pohľadu pôsobiť príjemne. Ak je tomu tak, upravte Brightness (Jas) a Contrast (Kontrast) prostredníctvom menu OSD.</p>	
Custom	<p>Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.</p> <p>1) Contrast : Nastavte Kontrast.</p> <p>2) Brightness : Vlastnosti priameho ovládania</p>	
<p> Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Custom sa MagicBright prepne do režimu Custom.</p>		
Color Tone	<p>Umožňuje zmenu odtieňa farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cool / Normal / Warm / Custom 	
Color Control	<p>Riadiť sa nasledovnými krokmi pri úprave jednotlivého ovládania farieb červenej, zelenej a modrej (R, G, B).</p> <p>1) Red 2) Green 3) Blue</p>	
<p> Pri nastavení obrazu s použitím funkcie Color Control sa Color Tone prepne do režimu Custom.</p>		
Image Lock	Zablokovanie obrazu sa používa na jemné doladenie a dosiahnutie najlepšieho obrazu odstránením šumov, ktoré	

	<p>vytvárajú nestály obraz s chvením a blikaním. Ak s použitím jemného nastavenia nedosiahnete uspokojivé výsledky, použite hrubé a potom opäť jemné.</p> <p>1) Coarse : Odstraňuje šумы, ako sú napr. vertikálne pruhy. Hrubé nastavenie môže posunúť oblasť zobrazovaného obrazu. S použitím menu Horizontal Control (Ovládanie horizontálnej pozície) ho môžete presunúť do stredu.</p> <p>2) Fine : Odstraňuje šумы, ako sú napr. horizontálne pruhy. Ak šумы pretrvávajú aj po jemnom ladení, zopakujte jemné ladenie po úprave frekvencie (taktovacieho kmitočtu).</p> <p>3) Position : Umožňuje nastavenie horizontálneho a vertikálneho umiestnenia obrazu.</p>	<p>1) Coarse / Fine</p> <p>3) Position</p> 
Auto Adjustment	<p>Hodnoty Fine, Coarse a position sa nastavujú automaticky. Ak na ovládacom paneli zmeníte rozlíšenie, spustí sa funkcia AUTO.</p> <p>Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'AUTO'.</p>	
Signal Balance	<p>Používa sa na zoslabený RGB signál, ktorý bol prenášaný dlhým signálnym káblom.</p> <p>1) Signal Balance 2) Signal Control</p>	<p>1) Signal Balance</p> <p>2) Signal Control</p> 
Size	<p>Môžete prepnúť veľkosť.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wide • 4:3 	
PIP Picture	<p>Umožňuje upravenie nastavení obrazovky PIP.</p> <p>1) Contrast : Upravuje kontrast okna PIP na obrazovke..</p> <p>2) Brightness : Upravuje jas okna PIP na obrazovke.</p> <p>3) Sharpness : Používa sa na nastavenie rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími oblasťami okna PIP.</p> <p>4) Color : Upravuje Farbu v okne PIP.</p> <p>5) Tint : V okne PIP pridáva prirodzený odtieň.</p> <p>Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP</p>	

AV / S-Video / Component Režim











Režimy, ktoré sú k dispozícii

P : PC / BNC / DVI

A : AV
S : S-Video

C : Component

M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
Mode	<p>Monitor má štyri automatické nastavenia obrazu („Dynamic“, „Standard“, „Movie“ a „Custom“), ktoré sú prednastavené z výroby.</p> <p>Umožňuje aktiváciu Dynamic, Standard, Movie alebo Custom. Umožňuje zvolenie „Custom“, ktoré automaticky vyvolá vaše osobné nastavenia obrazu.</p> <p>Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'P.MODE'.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic • Standard • Movie • Custom 	
Custom	<p>Menu na obrazovke môžete použiť na zmenu contrast a brightness podľa vášho želania.</p> <p>1) Contrast : Nastavte Kontrast.</p> <p>2) Brightness : Vlastnosti priameho ovládania.</p> <p>3) Sharpness : Používa sa na nastavenie rozdielu medzi najsvetlejšími a najtmavšími oblasťami okna.</p> <p>4) Color : Upravuje Farbu v okne.</p> <p>5) Tint (K dispozícii iba v režime AV, S-Video.) : Zobrazeniu dodáva prirodzený odtieň.</p>	
Color Tone	<p>Umožňuje zmenu odtieňa farby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cool2 / Cool1 / Normal / Warm1 / Warm2 	
Size	<p>Umožňuje prepínať veľkosť.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wide • Panorama • Zoom 1 • Zoom 2 • 4:3 <p>- ZOOM1, ZOOM2, Panorama nie sú dostupné v 1080i(alebo nad 720p) DTV.</p>	
Digital NR	<p>- Digitálna redukcia šumu.</p> <p>Umožňuje Off/On funkcie odstraňovania šumu.</p> <p>Funkcia digitálneho odstraňovania šumu vám umožňuje sledovanie jasnejšieho a ostrejšieho obrazu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off/On 	
Film Mode	<p>Umožňuje prepínanie medzi Film Mode Off/On.</p> <p>Funkcia režimu film vám ponúka zážitok zo sledovania podobný kinu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off/On 	
DNle	<p>- Technológia Digital Natural Image engine</p> <p>Nová technológia firmy Samsung prináša detailnejší obraz s vylepšeným kontrastom, jasom a 3D redukciou šumu. Nový algoritmus vyváženia obrazu poskytuje našim zákazníkom jasnejší a čistejší obraz. Technológia DNle prispôsobuje každý signál vašim očiam.</p> <p>1) Off : Vypína režim DNle.</p> <p>2) On : Zapína režim DNle.</p>	
PIP Picture	<p>Zvoľte Nastavenie PIP obrazovky.</p> <p>1) Contrast : Nastavuje Kontrast PIP okna na obrazovke.</p> <p>2) Brightness : Nastavuje Jas PIP okna na obrazovke.</p> <p>Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP</p>	

Sound



Režimy, ktoré sú k dispozícii




P : PC / BNC / DVI




A : AV

S : S-Video

C : Component

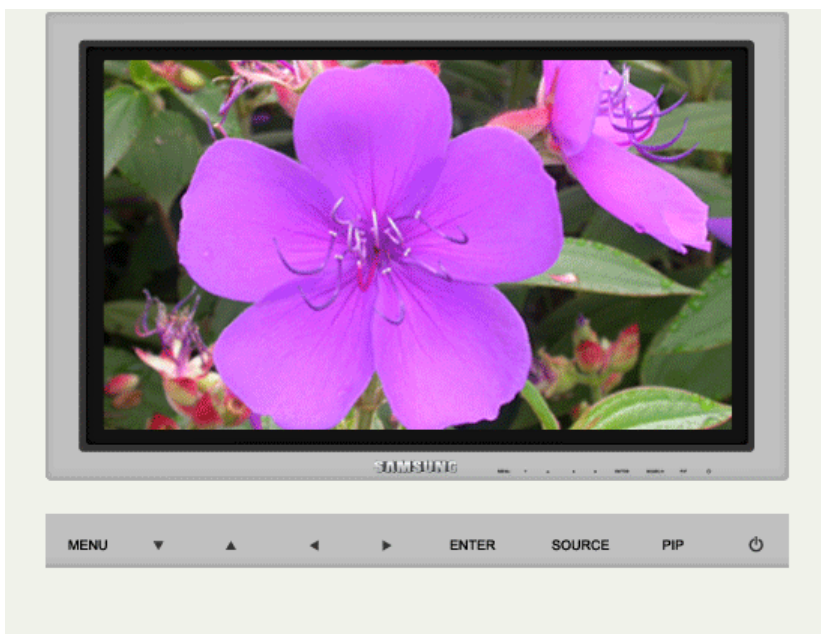
M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
Mode	<p>Monitor má zabudovaný stereozosilňovač s vysokou úrovňou reprodukcie zvuku.</p> <p>1) Standard : Pre štandardné nastavenia z výroby použite možnosť Štandardné..</p> <p>2) Music : Pri sledovaní hudobných videí alebo koncertov zvolte možnosť Hudba.</p> <p>3) Movie : Pri sledovaní filmov zvolte možnosť Film.</p> <p>4) Speech : Pri sledovaní programov, v ktorých sa poväčšinou hovorí, zvolte možnosť Reč (napr. správy).</p> <p>5) Custom : Ak chcete upraviť nastavenia podľa vlastného výberu, zvolte možnosť Podľa želania.</p>	
Custom	<p>Nastavenia zvuku možno upraviť podľa vlastného výberu.</p> <p>1) Bass : Zvýraznenie zvuku s nízkou frekvenciou</p> <p>2) Treble : Zvýraznenie zvuku s vysokou frekvenciou</p> <p>3) Balance : Umožňuje vám upraviť vyváženie pravého a ľavého kanálu medzi pravým a ľavým reproduktorom. Umožňuje vám nastaviť vyváženie zvuku ľavých a pravých reproduktorov a zvuk môžete počuť aj vtedy, keď je hodnota zvuku nastavená na 0.</p>	
Dolby Virtual	<p>Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual simuluje účinok zvukového systému Dolby Surround, obnovovaním kvality zvuku, aká je v kine alebo v koncertnej sieni.)</p> <p>• Off/On</p>	

BBE	<p>Priame tlačidlo na diaľkovom ovládaní je tlačidlo 'POSITION'.</p> <p>Obnovuje prirodzený zvuk a zlepšuje jasnosť zvuku prostredníctvom zosilňovania vysokých a nízkych rozsahov frekvencií.</p> <p>V dôsledku uvedeného sú vysoké zvuky jasnejšie, iskrivé a detailné, zatiaľ čo nízke zvuky sú napnuté, dobre ohraničené a harmonicky bohaté.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off/On 	
 BBE a Dolby Virtual nemôžu fungovať súčasne.		
Sound Select	<p>Pri zapnutom PIP si môžete zvoliť buď Main (hlavný) alebo Sub (vedľajší).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main / Sub <p>Režimy, ktoré sú k dispozícii : PIP</p>	

Input | Picture | Sound | **Setup** | Multi Control | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Setup



Režimy, ktoré sú k dispozícii




P : PC / BNC / DVI








A : AV

S : S-Video

C : Component

M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
Time	<p>Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora stanoveného v minútach.</p> <p>1) Clock Set : Súčasnú nastavenie času.</p> <p>2) Sleep Timer : Použite na nastavenie automatického vypnutia počtom minút. (Off(Vypnuté), 30, 60, 90, 120, 150, 180)</p> <p>3) On Timer : Použite na nastavenie automatického zapnutia monitora v prednastavenom čase. Použite na ovládanie režimu a úrovne hlasitosti v čase automatického</p>	<p>1) Clock Set </p> <p>2) Sleep Timer </p> <p>3) On Timer </p> <p>4) Off Timer</p>

	<p>zapnutia monitora.</p> <p>4) Off Timer : Použite na nastavenie automatického vypnutia monitora v prednastavenom čase, úrovne hlasitosti a režimu.</p> <p>Ak vyberiete možnosť Yes v ponuke On Timer, objaví sa Off Timer so správou Clock Set, "Set the clock first.".</p> 	
Lamp Control	Používa sa na nastavenie Zadného osvetlenia z dôvodu zníženia spotreby energie.	
Language	<p>Pri zmene jazyka používaného v menu sa riadte nasledovnými krokmi. Môžete si vybrať jeden zo siedmich jazykov.</p> <ul style="list-style-type: none"> English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, Русский, 中国語, 한국어, Português <p>Note : Vybratý jazyk ovplyvňuje len jazyk OSD. Nemá žiadny vplyv na akýkoľvek softvér spúšťaný na počítači.</p>	
Menu Transparency	<p>Mení nepriehľadnosť pozadia OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> High Medium Low Opaque 	
Reset	<p>Parametre obrazu sú nahradené štandardne nastavenými hodnotami z výroby.</p> <ol style="list-style-type: none"> Image Reset Color Reset 	<ol style="list-style-type: none"> Image Reset  Color Reset 

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | MagicNet | MagicNet (SERVER)

Multi Control



Režimy, ktoré sú k dispozícii

P : PC / BNC / DVI


A : AV

S : S-Video

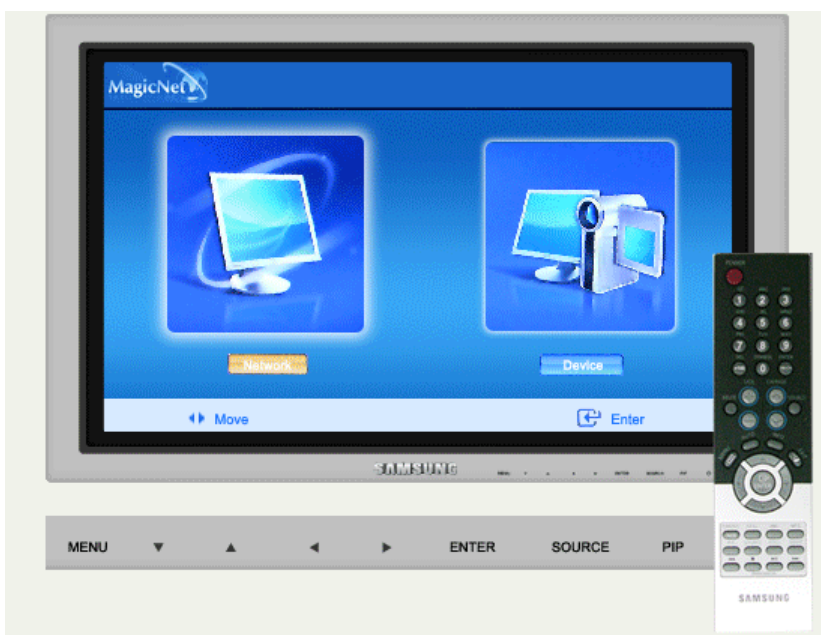
C : Component

M : MagicNet

OSD	Popis	Spustenie
-----	-------	-----------

Multi Control	Priraďuje prístroju individuálne ID. 1) ID Setup : Priradenie individuálneho ID prístroju. 2) ID Input : Použite na výber funkcií vysielača jednotlivých prístrojov. Aktivovaný bude len prístroj, ktorého ID prináleží nastaveniu vysielača.	
----------------------	--	---

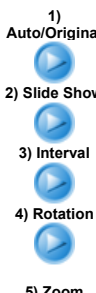
MagicNet














- Operačný systém pre túto sadu podporuje iba anglický jazyk, takže iné jazyky sa môžu zjaviť na obrazovke nesprávne.
- Pre prevádzku MagicNet-u je k dispozícii diaľkové ovládanie. Avšak, odporúčame vám používať samostatnú klávesnicu USB.
- Ak počas zavádzania v režime zariadenia odpojíte niektoré periférne Device (zariadenie), môže dôjsť k chybe. Akékoľvek periférne zariadenie odpojajte iba keď je vypnuté napájanie, alebo prehrávač pracuje za normálnych podmienok.

Obrazovka OSD programu MagicNet je rovnaká pre Network(sieť) i Device(zariadenie).

- Keď sa MagicNet používa s programom MagicNet Server: dostupný v Network(sieťovom) režime
- Keď sa MagicNet používa prostredníctvom zariadenia priamo pripojeného k monitoru: dostupný v režime Device(zariadenia)

OSD	Popis	Spustenie
Photo	Podporovaný je formát JPEG, BMP. 1) Auto : Automaticky prispôsobí obraz oknu. / Original : Zobrazí vlastnosti pôvodného súboru v pôvodnom stave. 2) Slide Show : Po jednom zobrazí obrazové súbory registrované v knižnici. 3) Interval : Ovláda časové intervaly medzi obrazovými súborami pri prezentácii. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) 4) Rotation	

	<p>: Zobrazí obrazový súbor otočený o 90° v smere hodinových ručičiek.</p> <p>5) Zoom : Zobrazí zväčšený obrázok.</p> <p>6) Close : Zatvorí a ukončí okno Prezeranie obrazových súborov.</p>	 6) Close 
Music	Podporovaný je formát MP3, AC3.	
Movie	<p>Podporovaný je formát AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x.</p> <p>1) Play : Prehrá súbor videa.</p> <p>2) Full Size : Prehrá súbor videa na celú obrazovku.</p>	<p>1) Play </p> <p>2) Full Size </p>
OFFICE/HTML	Podporovaný je formát PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM.	
Internet	Pripojí sa na Internet.	
Setup	<p>V režime MagicNet môžete nastaviť rôzne funkcie.</p> <p>1) Schedule View : Zobrazí plán.</p> <p>2) TCP/IP : Môžete zmeniť nastavenia TCP/IP.</p> <p>3) Homepage : Môžete zmeniť primárnu adresu pre Internet.</p> <p>4) Network Setup : Môžete upraviť sieťové nastavenia.</p>	<p>1) Schedule View </p> <p>2) TCP/IP </p> <p>3) Homepage </p> <p>4) Network Setup </p>

Úvod do MagicNet



MagicNet prenáša mediálne súbory (foto, audio a video súbory) a kancelárske súbory (PowerPoint, Excel, Word, HTML a PDF súbory), ktoré sa nachádzajú na serveri, klientom prostredníctvom siete Ethernet, pomocou architektúry server/Monitor. K serveru môže byť pripojených niekoľko klientov a sieťou je možné preniesť akýkoľvek súbor ktorémukoľvek klientovi. Sú dve metódy prenosu. Pri prvej server zasiela súbory klientom po zaregistrovaní sa do štruktúry. Pri druhej si klient vyhľadá súbory zaregistrované v knižnici servera, vyberie súbory, ktoré chce prijať a po ich prijatí cez sieť si ich prehrá. Každý klient sám má možnosť prístupu na Internet. To znamená, že ak je názov servera „MagicNet“, potom sa k tomuto serveru môžu pripojiť iba monitory, ktorých názov servera je nastavený na „MagicNet“.

S výnimkou prípadu, ak názov servera neexistuje s názvom, ktorý je nastavený v Monitore, pokúsi sa pripojiť nejakému inému serveru a pripojí sa k serveru, ktorý prvý odpovie.

OSD



- 1 Registrácia do knižnice
- 2 Knižničný zoznam
- 3 Okno s náhľadom monitora
- 4 Sieť
- 5 Informácie o súbore
- 6 Ponuka výberu stavu (Napájanie/Sieť Zapnuté/Vypnuté) alebo obrazu
- 7 Ovládací nástroj prehrávania
- 8 Registrácia/Editácia plánu
- 9 Dátum
- 10 Monitory pripojené prostredníctvom siete
- 11 Okno polí
- 12 Prihlásenie/odhlásenie, Zmena hesla, Možnosti a Pomoc



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

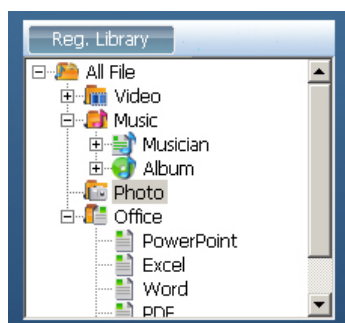


Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

OSD

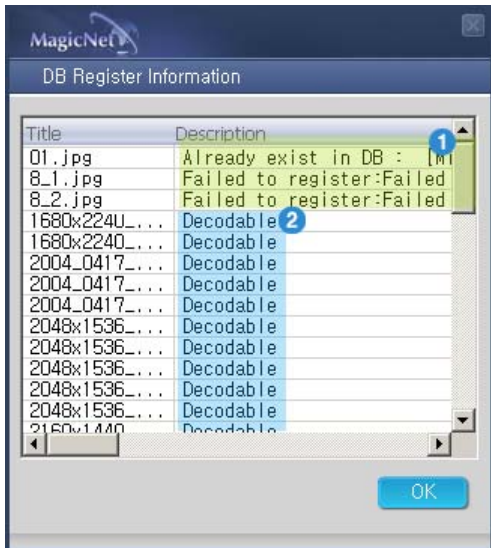
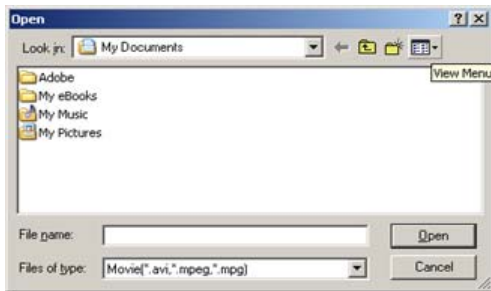
1 Registrácia do knižnice [OSD Window](#)



Čo je to knižnica?

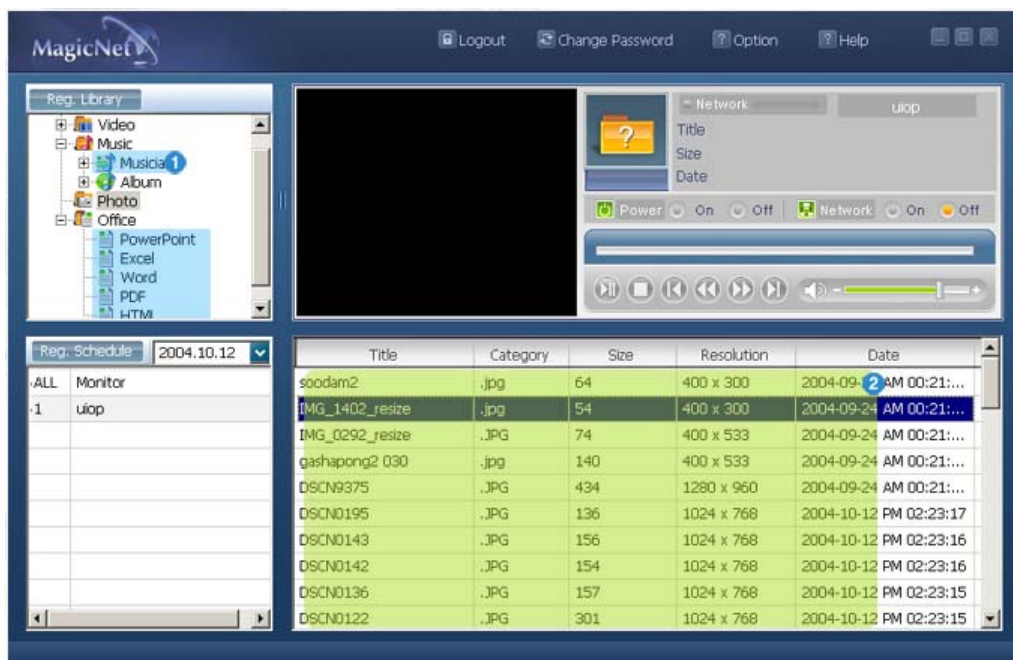
Knižnica pozostáva zo zbierky súborov, ktoré je možné prehrať z monitora pripojeného k programu MagicNet. Monitor dokáže prehrávať len súbory s podporovanými formátmi registrovanými v knižnici. Knižnica akceptuje len súbory podporovaných formátov.

Stlačte tlačidlo „Add to Library“, čím vyberiete súbory, ktoré je možné zaregistrovať do knižnice.



Navrhnuté je to tak, že zaregistrovať je možné iba súbory, ktoré je možné prehrať prostredníctvom monitora. Vybrané súbory sa analyzujú a výsledok sa zobrazí.

- 1 Zobrazia sa súbory, ktor? nie je mo?n? prida? do kni?nice. Zobraz? sa aj pr??ina zlyhania.
- 2 Zobrazia sa názvy súborov, ktoré boli úspešne pridané do knižnice.

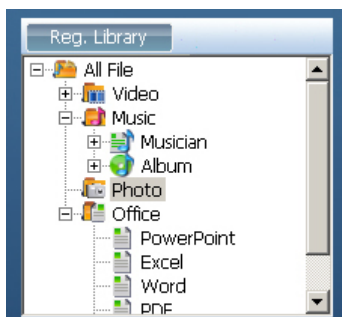


1 Súbory pridané do knižnice sa najskôr automaticky triedia do zoznamu (2) ako video, audio, foto a kancelárske súbory, a potom sa ďalej triedia podľa typu.

2 Okno polí (1) zobrazuje registrované súbory a informácie o nich.

OSD

2 Knižničný zoznam [_OSD Window](#)



: Súbory pridané do knižnice sa najskôr automaticky triedia do zoznamu (2) ako video, audio, foto a kancelárske súbory, a potom sa ďalej triedia podľa ich vlastností.

Všetky súbory: Zobrazí všetky súbory, ktoré sú registrované v knižnici.

Video súbory: Zoradené podľa herca (herečky)

Hudobné súbory: Zoradené podľa hudobníka a albumu

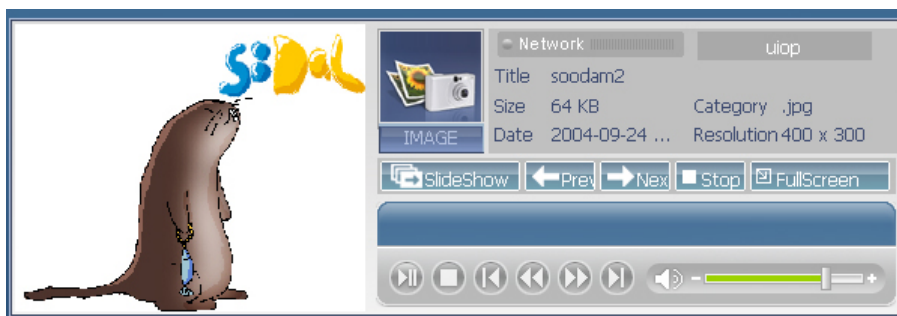
Foto súbory

Kancelárske súbory: Zoradené podľa typu (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

OSD

3 Okno s náhľadom monitora [_OSD Window](#)

: Toto okno sa používa buď na zobrazenie náhľadu súboru (video alebo foto súboru) registrovaného v knižničnom zozname (2) a vybraného v okne polí (11), alebo na monitorovanie monitora.



1. Prehrávanie súboru registrovaného v knižnici

Kliknite na klasifikáciu v knižničnom zozname (2) a súbor pod označenou klasifikáciou sa zobrazia v okne polí (11). Potom dvakrát kliknite na súbor v okne polí, čím ho prehráte. Počas prehrávania sa informácie o súbore zobrazia v 5. Prehrávať je možné iba zvukové, video a obrazové súbory. Pri kancelárskych súboroch sa v 5 zobrazia iba informácie o súbore. Ak však prebieha monitorovanie monitora, namiesto toho sa zobrazia informácie monitorovania.

2. Monitorovanie vybraného monitora (Náhľad)

Keď sa monitor označí v **10** (názov vybraného monitora sa zobrazí v poli **4**), obrazovka vybraného monitora, ktorá práve hrá, sa zobrazí v okne náhľadu monitora. Zvukové, video a obrazové súbory je možné prehrať, ale pri kancelárskych súboroch sa iba ich informácie.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje



4 Sieť OSD Window

Zobrazí sa názov práve pripojeného monitora, ktorý ste vybrali na monitorovanie jeho stavu.



Ukazovateľ priebehu vedľa „Network“ (Sieť) zobrazuje sieťový prenos servera.

Napríklad, povedzme, že kapacita systému siete je 100Mb a v serveri je nainštalovaná 100Mb sieťová karta. Ak sa nepoužíva žiaden iný sieťový prenos na iné účely, pripojené sú tri monitory a každý používa na prenos 10Mb, takže hodnota prenosu bude okolo 30%.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

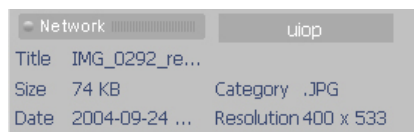


Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje



5 Informácie o súbore OSD Window



: obrazí sa názov, veľkosť a dátum súboru, ktorý sa prehráva. Podľa typu súboru sa môžu zobraziť aj dodatočné informácie, ako herec (herečka), rozlíšenie, hudobník, album a hrací čas.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje



6 Ponuka výberu stavu (Napájanie/Sieť Zapnuté/Vypnuté) alebo obrazu [OSD Window](#)



: Zobrazí sa stav zapnutia a vypnutia pre napájanie a sieť.



Keď sa vyberie obrazový súbor, stavová lišta sa zmení na ponuku obrazového výberu, ktorá obsahuje tlačidlá Slide Show (automatické prehliadanie), Previous (predošlý), Next (ďalší), Stop a Full Screen (celá obrazovka).

SlideShow	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Postupne sa zobrazujú obrazové súbory registrované v knižnici.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazia sa obrazové súbory registrované s plánom• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
previous	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Zobrazí sa predošlý súbor.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa predošlý súbor.• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Next	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Zobrazí sa ďalší súbor.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa ďalší súbor.• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Stop	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví.• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
Full Screen	Obrazový súbor sa zväčší alebo zmenší, aby sa prispôbil celej obrazovke. Dvojitým kliknutím na obrazovku obnovíte pôvodnú veľkosť obrazu.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited.

The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

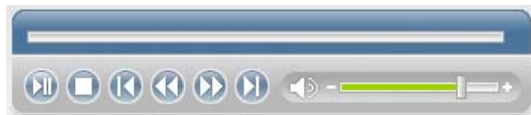
MagicNet

Help



Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

OSD

7 Ovládací nástroj prehrávania [OSD Window](#)



: Ovládanie prehrať, zastaviť, ďalší súbor, predošlý súbor a hlasitosti pri prehrávaní video alebo hudobného súboru.

 Prehrať / Pozastaviť	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Prehrávajú sa zvukové/video súbory registrované v knižničnom zozname.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrávajú sa zvukové/video súbory registrované s plánom.• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.
 Zastaviť	<ul style="list-style-type: none">• Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Prehrávanie zvukového/video súboru sa zastaví.• Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Táto funkcia je vypnutá.• Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva:

Táto funkcia je vypnutá.



Predošlý/Daľší

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Prehrá sa predošlý/další súbor v knižničnom zozname.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrá sa predošlý/další súbor v plánovacom zozname.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.



Prvých/posledných

5 sekúnd

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Prehrá sa prvých/posledných 5 sekúnd súboru.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Prehrá sa prvých/posledných 5 sekúnd súboru.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE ROdstránie programu Riešenie problémov Technické údaje

OSD

8 Registrácia/Editácia plánu [OSD Window](#)

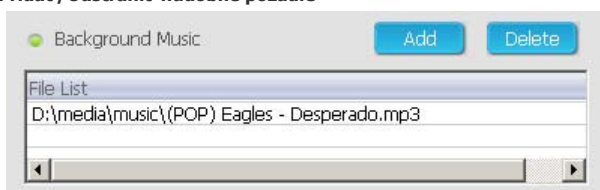
: Umožňuje vám registrovať súbory, ktoré chcete na monitore prehrať neskôr.

• Pridať/Odstrániť súbor plánu



Umožňuje vám pridať/odstrániť súbory do/z plánu.

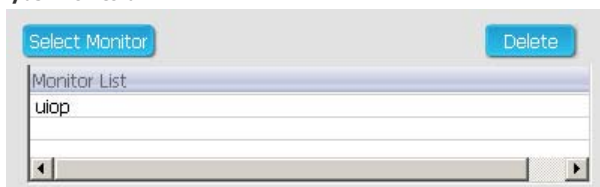
• Pridať/Odstrániť hudobné pozadie



Dostupné len pri použití obrazových súborov.

Vyberie sa hudobný súbor, ktorý sa použije ako hudobné pozadie pri prehrávaní obrazového súboru registrovaného s plánom.

• Výber monitora



Spomedzi monitorov pripojených k sieti sa vyberú všetky monitory alebo jeden konkrétny monitor, za účelom pridať do plánu.

Čas spustenia

Start Time 2004 Y 11 M 10 D 15 H 34 M

Čas spustenia prehrávania plánu v jednotkách rok/mesiac/deň/hodina/minúta.

Čas spustenia môže byť do 30 dní od súčasného dňa.

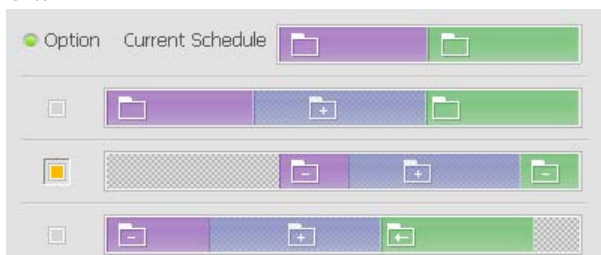
Čas priebehu

Total Run Time 0 H 3 M 13 S

Časová perióda prehrávania plánu v jednotkách rok/mesiac/deň/hodina/minúta.

Voľba

Option Current Schedule



Špecifikuje pozíciu, v ktorej sa plán umiestnil.

Vložiť medzi existujúce plány



Znamená to, že nový plán sa vloží bez toho, aby ovplyvnil celkový hrací čas existujúcich plánov. Ak nový plán, ktorý sa má vložiť, vnikne do času ukončenia existujúceho plánu, čas spustenia, ktorý zadá používateľ, bude ignorovaný a zmení sa na čas po čase ukončenia existujúceho plánu. Ak čas ukončenia nového plánu, ktorý sa má vložiť, vnikne do času spustenia existujúceho plánu, čas spustenia existujúceho plánu sa zmení na čas po čase ukončenia nového plánu.

Ignorovať + prepísať existujúce plány



Existujúce plány sa ignorujú a nový plán sa vloží na požadovaný čas. Ak nový plán presiahne existujúci plán, jeho čas sa môže zmeniť a môže sa aj odstrániť, pretože je prepísaný novým plánom.

Prepísať súčasný plán



Ak existujúci plán presiahne nový plán, bude sa ignorovať a prepíše sa novým plánom. Ale ak čas ukončenia nového plánu presiahne existujúci plán, čas spustenia tohto existujúceho plánu sa zmení na čas po čase ukončenia nového plánu.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



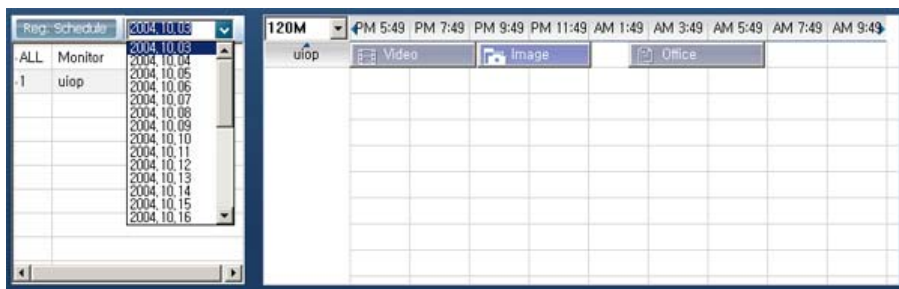
Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje



Dátum OSD Window

: V okne polí (11) sa zobrazia registrované plány, ktorých dátum je neskorší, ako dnes (9).



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



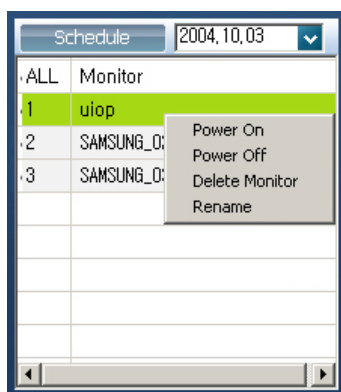
Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

OSD

10 Monitory pripojené prostredníctvom siete OSD Window

: Uvádžajú sa názvy monitorov registrovaných do siete.
 Ak sa monitor zaregistruje do siete, farba jeho pozadia sa zmení na žltó-zelenú.



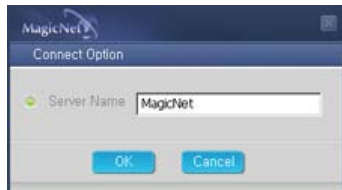
Zobrazenie plánu

Ked' označíte ALL I MONITOR:

V okne polí (11) je možné zobraziť všetky plány všetkých registrovaných monitorov. Pomocou ponuky, ktorá sa zobrazí po kliknutí pravým tlačidlom myši, môžete zapnúť/vypnúť napájanie monitora, vymazať monitor a zmeniť názov monitora.

Ked' sa monitor označí :

Zobrazí sa zoznam plánov pre označený monitor.



Zmena názvu

Napíšte nový názov a kliknite na OK. Zmenený názov sa uloží.



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

OSD

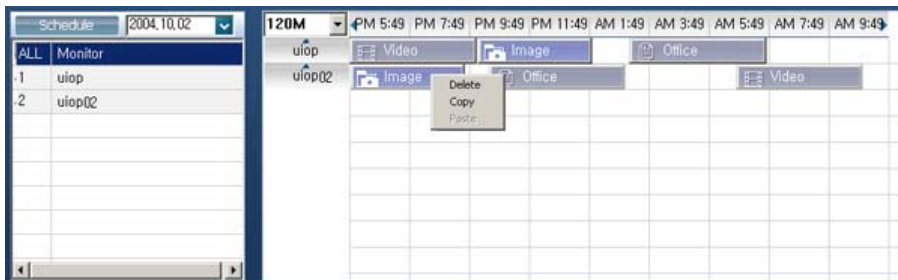
11 Okno polí OSD Window

: Zobrazuje sa stav súboru.

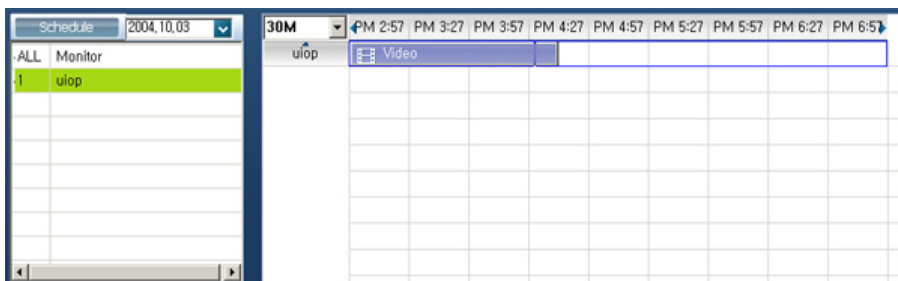
1. Keď sa v zozname monitorov (8) klikne na záznam All | Monitor, plány sa nezobrazia v zozname, ale s obrázkami typu políčka. Tu sa zobrazia plány pre všetky monitory zo zoznamu monitorov. Čas môžete kontrolovať tak, že dvakrát kliknete na plán typu políčka, plán uchopíte a presuniete na iné miesto, a plán vystrihnete, vymažete a prilepíte pomocou ponúk, ktoré sa

zobrazujú po kliknutí pravým tlačidlom myši.

☉ ●●●●●●●● Keď v pláne označíte ALL I Monitor, je možné zobrazíť všetky plány registrované pre každý monitor.

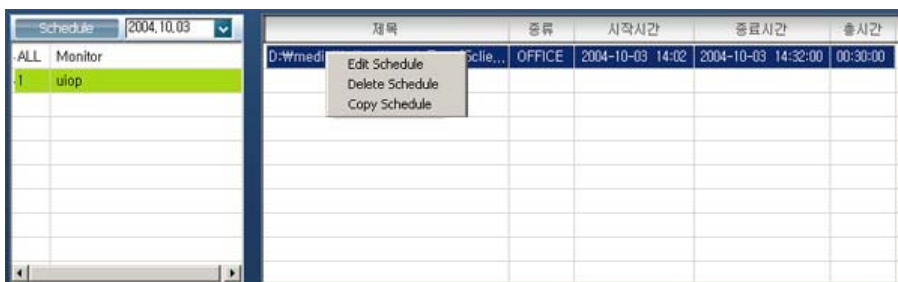


☉ ●●●●●●●● čas je možné kontrolovať dvojitým kliknutím na plán.



2. Keď v zozname monitorov (8) kliknete na monitor, v zozname sa zobrazia plány pre tento monitor. Keď na zoznam plánov kliknete pravým tlačidlom myši, zobrazí sa ponuka, ktorá Vám ho umožní kopírovať, vymazať alebo editovať. Pomocou ponuky editácie môžete meniť označený súbor a čas. Pomocou ponuky kopírovania môžete označený monitor kopírovať.

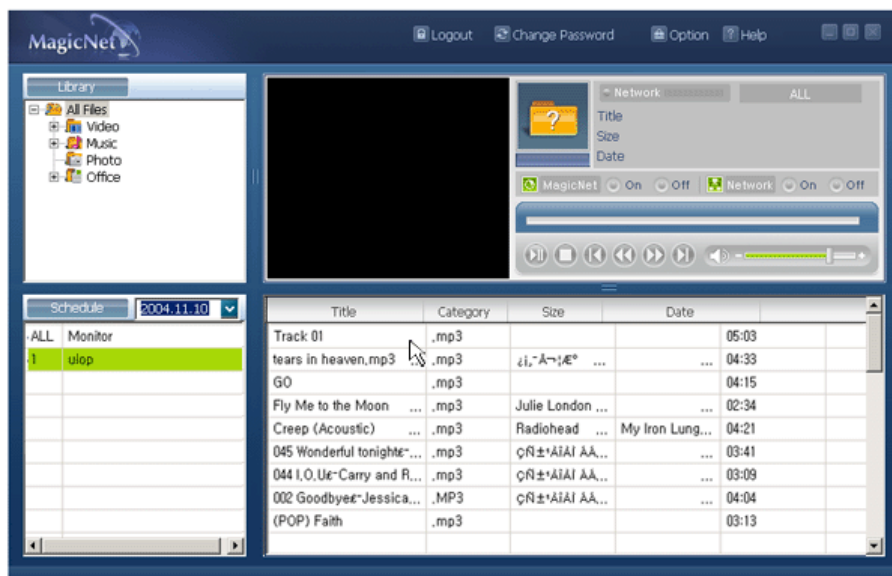
☉ ●●●●●●●● Keď sa monitor označí v zozname monitorov



Zobrazí sa názov súboru vrátane cesty, kategórie, času spustenia, času ukončenia a hracieho času.

3. Súboru registrované v knižnici sa zobrazia v zozname. Keď na súbor kliknete pravým tlačidlom myši, zobrazí sa ponuka, ktorá Vám umožní zobrazíť vlastnosti plánu a vymazať ho, v závislosti od druhu ponuky. Do plánu môžete označený súbor vložiť aj priamo.

☉ ●●●●●●●● Keď sa súbor vyberie v knižnici:



Delete File
 File Properties
 Add Schedule

Delete File Označené súbory registrované v knižnici sa vymažú.

File Properties Umožňuje Vám upravovať názov, speváka, album a komentáre súborov registrovaných v knižnici.

Add Schedule Umožňuje Vám pridať súbory registrované v knižnici do plánu pre všetky monitory alebo označený monitor. Vyberte monitor, ktorého plán chcete zobraziť.



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

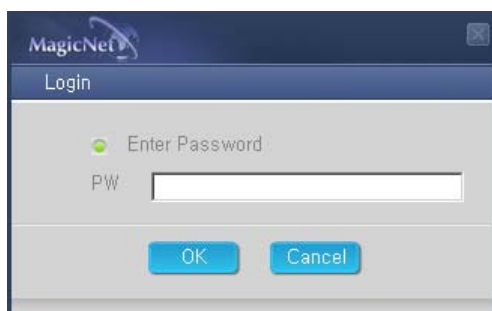


Help

Úvod
 OSD
 PHOTO
 MUSIC
 MOVIE
 OFFICE
 Odstránenie programu
 Riešenie problémov
 Technické údaje

OSD

12 Prihlásenie/odhlásenie, Zmena hesla, Možnosti a Pomoc [OSD Window](#)

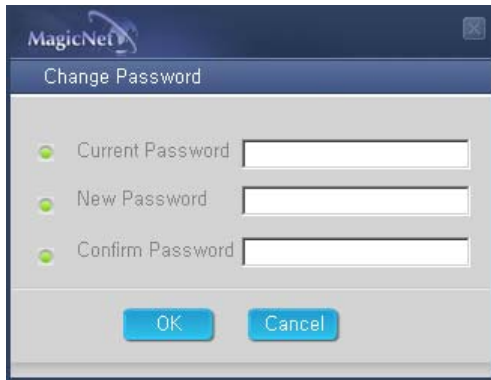


Ak ste sa prihlásili úspešne, prihlasovacie tlačidlo (Login) sa zmení na tlačidlo odhlásenia (Logout). Väčšinu funkcií môžete použiť až po úspešnom prihlásení.

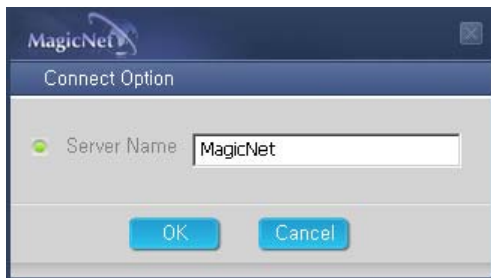


Pri inštalácii programu MagicNet ste vyzvaní k zadaniu hesla. A týmto heslom je prihlasovacie heslo, k zadaniu ktorého budete vyzvaní pri prihlasovaní do programu MagicNet po jeho nainštalovaní.

Po prihlásení môžete svoje heslo zmeniť.



Pred prihlásením zadajte svoje správne heslo. Pri inštalácii programu MagicNet ste vyzvaní k zadaniu hesla. A týmto heslom je prihlasovacie heslo, k zadaniu ktorého budete vyzvaní pri prihlasovaní do programu MagicNet po jeho nainštalovaní. Ak ste zabudli heslo, odinštalujte program a znova ho nainštalujte.



Prostredníctvom tlačidla možností (Options) môžete špecifikovať názov servera pre informácie pripojenia. Server a monitory sú prepojené cez sieť a majú svoje vlastné jedinečné názvy, aby sa dokázali vzájomne identifikovať. Pre bežné spojenie je potrebné, aby sa dva názvy servera priradené serveru a monitoru zhodovali. To znamená, že ak je názov servera „MagicNet“, potom sa k tomuto serveru môžu pripojiť iba monitory, ktorých názov servera je nastavený na „MagicNet“.



S výnimkou prípadu, ak názov servera neexistuje s názvom, ktorý je nastavený v Monitore, pokúsi sa pripojiť nejakému inému serveru a pripojí sa k serveru, ktorý prvý odpovie.



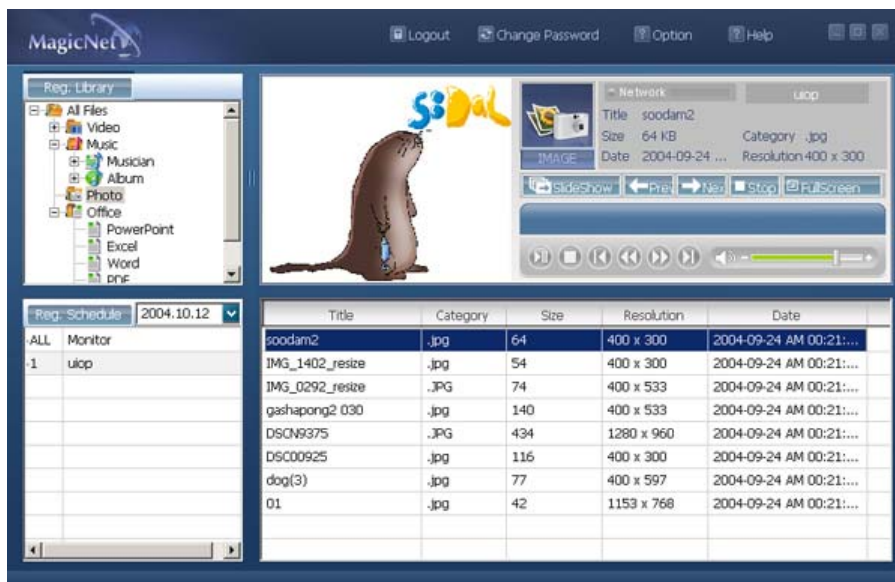
The specifications are subject to change without notice. MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

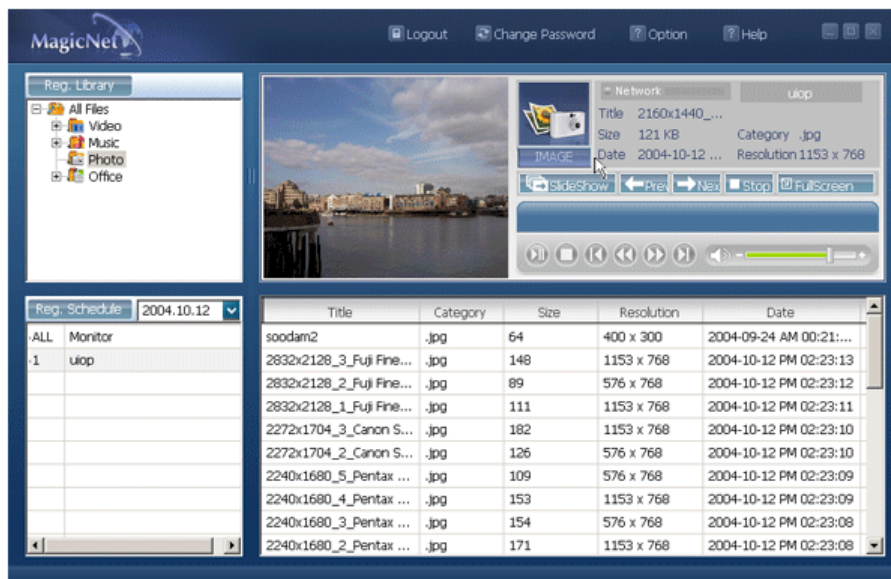
Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

PHOTO



Podporované formáty súborov

PHOTO : JPG, BMP



Slide Show Previous Next Stop Full Screen



Slide Show

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Postupne sa zobrazujú obrazové súbory registrované v knižnici.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazia sa obrazové súbory registrované v pláne.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.

Previous

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Zobrazí sa predošlý súbor.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa predošlý súbor. Ak prebieha automatické prehliadanie (slide show), zastaví sa.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.

Next

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Zobrazí sa ďalší súbor.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Zobrazí sa ďalší súbor. Ak prebieha automatické prehliadanie (slide show), zastaví sa.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.

Stop

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví.
- Keď sa informácie monitorovania prehrávajú z plánu: Automatické prehliadanie (slide show) sa zastaví.
- Keď sa monitorujú informácie, ktoré si používateľ monitora vyberá a prehráva: Táto funkcia je vypnutá.

Full Screen

Obrazový súbor sa zväčší alebo zmenší, aby sa prispôbil celej obrazovke. Dvojitým kliknutím na obrazovku obnovíte pôvodnú veľkosť obrazu.

+ Dial'kové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname



Predošlý súbor



Zastaviť automatické prehliadanie / zobrazíť spodnú ponukovú lištu



Automatické prehliadanie



Ďalší súbor

- Keď v priblíženom obrázku nevidíte žiadnu ponuku



Presun na samý vrch obrázku



Presun na samý spodok obrázku



Presun na ľavú stranu obrázku



Presun na pravú stranu obrázku


Monitor




- 1 Názov vybraného súboru
- 2 Prehrateľné súbory registrované v knižnici.
- 3 Veľkosť vybraného súboru (šírka x výška)
- 4 Zobrazí sa hrací čas registrovaný v knižnici.
- 5 Zobrazí sa poradové číslo vybraného súboru zo všetkých súborov registrovaných v knižnici.
- 6 Zobrazí sa aktuálna strana a celkový počet strán zoznamu súborov, ktorý sa prehráva.
- 7 Presunúť: Posuvník sa presunie nahor alebo nadol.
- 8 Prehrať/Pozastaviť: Vybraný súbor prehrá alebo pozastaví (tam, kde sa nachádza posuvník).
- 9 Návrat: Prebiehajúci MagicNet sa ukončí a navodí sa pohotovostné zobrazenie.



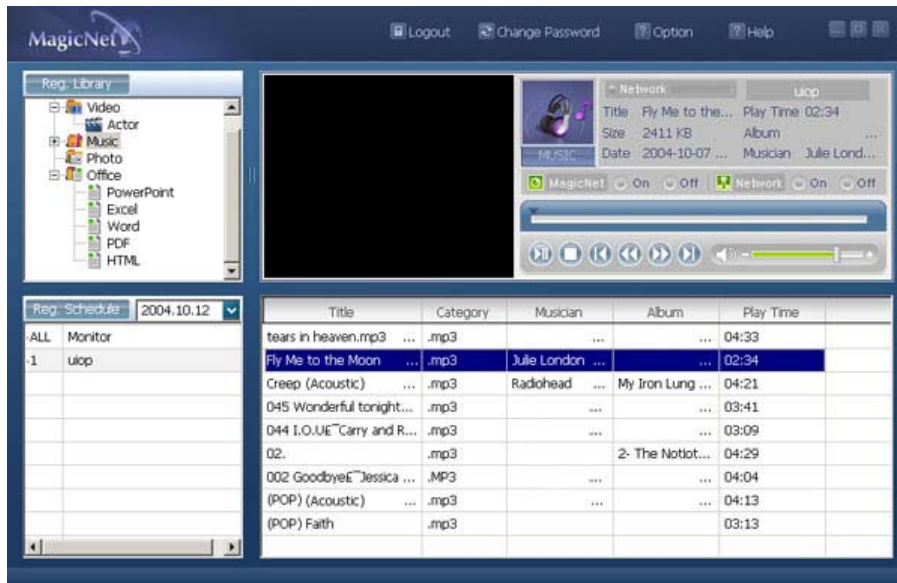
Original	Zobrazia sa vlastnosti pôvodného súboru.
Slide Show	Obrázky registrované v knižnici sa zobrazujú jeden za druhým.
Interval	Nastavenie intervalu medzi obrázkami počas automatického prehliadania. (5 sekúnd, 10 sekúnd, 20 sekúnd, 30 sekúnd, 60 sekúnd)
Rotate	Obrázok sa otočí o 90° v smere hodinových ručičiek.
Zoom	Obrázky sa priblížia.
Close	Ponuka Zatvoriť pre ovládanie obrázku


 The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



 Úvod
  OSD
  PHOTO
  **MUSIC**
 MOVIE
  OFFICE
  Odstránenie programu
  Riešenie problémov
  Technické údaje

 **MUSIC**



Podporované formáty súborov

MUSIC : MP3, AC3

Dial'kové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname



Zobrazenie súboru v polohe kurzora /
Prehrať / Pozastaviť počas prehrávania



Zastaviť prehrávanie



Prehrať o 5 sekúnd neskôr



Prehrať o 5 sekúnd skôr



Presun na samý vrch (keď je kurzor umiestnený na vrchu,
presunie sa na posledný súbor predošlej strany)



Presun na samý spodok (keď je kurzor umiestnený na
spodku, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)



Presun na ďalšiu stranu (ak je aktuálna stana prvá,
presunie sa na poslednú stranu)

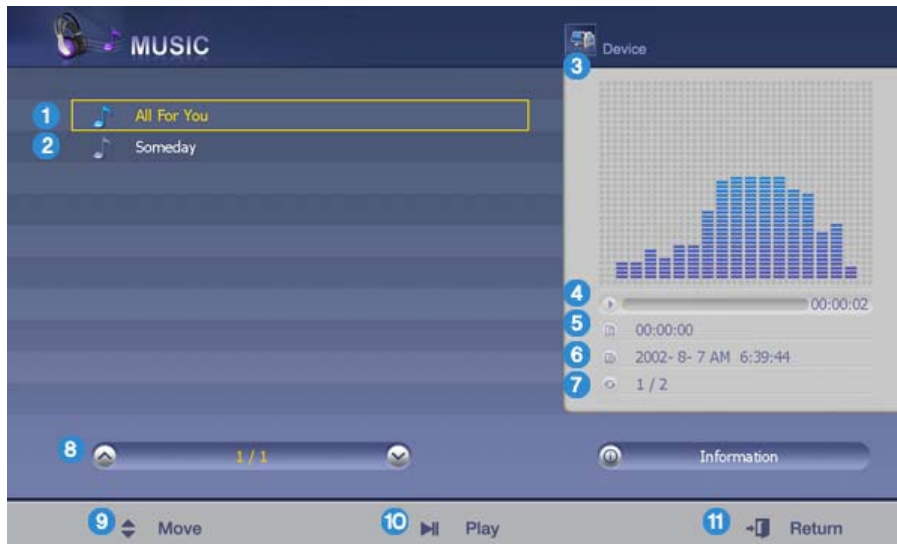


Presun na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná,
presunie sa na prvú stranu)



Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať





- 1 Názov súboru, ktorý monitor prehráva.
- 2 Prehrateľné súbory registrované v knižnici.
- 3 Ekvalizér
- 4 Lišta priebehu/Čas priebehu
- 5 Zobrazí sa celkový hrací čas súboru, na ktorom sa nachádza posuvník.
- 6 Zobrazí sa hrací čas súboru registrovaného v knižnici, na ktorom sa nachádza posuvník.
- 7 Zobrazí sa poradové číslo súboru, na ktorom sa nachádza posuvník, zo všetkých súborov registrovaných v knižnici.
- 8 Zobrazí sa aktuálna strana a celkový počet strán zoznamu súborov, ktorý sa prehráva.
- 9 Presunúť: Posuvník sa presunie nahor alebo nadol.
- 10 Prehrať/Pozastaviť: Vybraný súbor prehrá alebo pozastaví (tam, kde sa nachádza posuvník).
- 11 Návrat: Prebiehajúci MagicNet sa ukončí a navodí sa pohotovostné zobrazenie.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited.

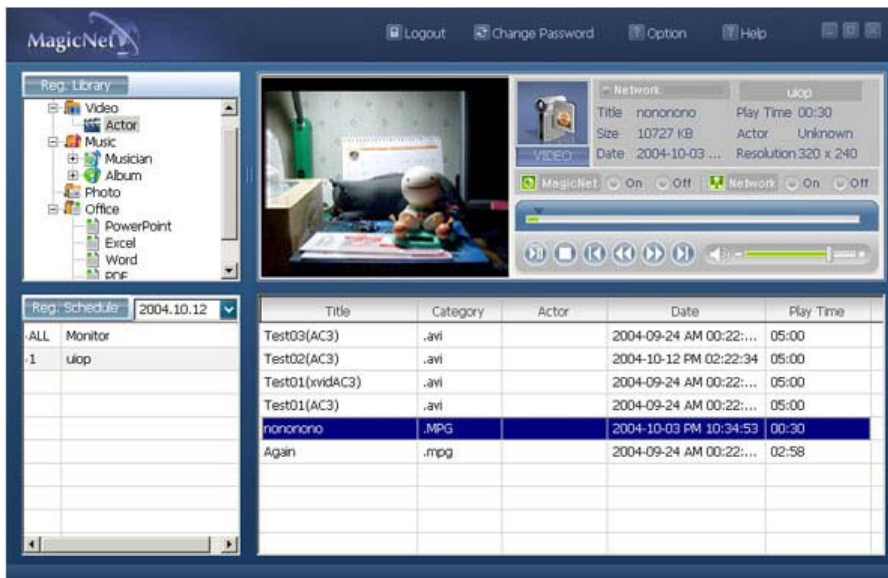
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

MagicNet

Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

 **MOVIE**



Podporované formáty súborov

MOVIE : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname



Presun na samý vrch (keď je kurzor umiestnený na vrchu, presunie sa na posledný súbor predošlej strany)



Presun na samý spodok (keď je kurzor umiestnený na spodku, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)



Presun na ďalšiu stranu (ak je aktuálna stana prvá, presunie sa na poslednú stranu)



Presun na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná, presunie sa na prvú stranu)



Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať

- Prehrať



Prehrať / Pozastaviť počas prehrávania



Zastaviť prehrávanie



Prehrať o 5 sekúnd skôr



Prehrať o 5 sekúnd neskôr



- 1 Názov vybraného súboru
- 2 Prehrateľné súbory registrované v knižnici.
- 3 Okno náhľadu – Zobrazí sa prvý obraz vybraného videa.
- 4 Zobrazí sa celkový hrací čas.
- 5 Zobrazí sa hrací čas registrovaný v knižnici.
- 6 Zobrazí sa poradové číslo vybraného súboru zo všetkých súborov registrovaných v knižnici.
- 7 Zobrazí sa aktuálna strana a celkový počet strán zoznamu súborov, ktorý sa prehráva.
- 8 Presunúť: Posuvník sa presunie nahor alebo nadol.
- 9 Prehrať/Pozastaviť: Vybraný súbor prehrá alebo pozastaví (tam, kde sa nachádza posuvník).
- 10 Návrat: Prebiehajúci MagicNet sa ukončí a navodí sa pohotovostné zobrazenie.

SAMSUNG DIGITall
everyone's invited.

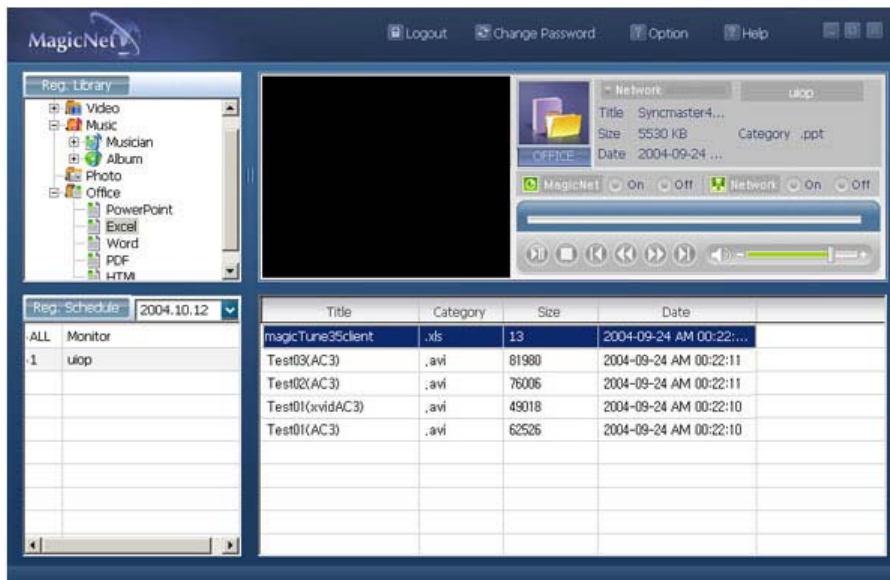
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

MagicNet

Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov Technické údaje

OFFICE



Podporované formáty súborov

Office : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

+ Diaľkové ovládanie

- Keď sa súbory označia v knižničnom zozname



Presun na samý vrch (keď je kurzor umiestnený na vrchu, presunie sa na posledný súbor predošlej strany)



Presun na samý spodok (keď je kurzor umiestnený na spodku, presunie sa na prvý súbor ďalšej strany)



Presun na ďalšiu stranu (ak je aktuálna stana prvá, presunie sa na poslednú stranu)



Presun na predošlú stranu (ak je aktuálna stana posledná, presunie sa na prvú stranu)



Zobrazenie súboru na pozícii kurzora Prehrať

- PDF



Presun na samý vrch



Presun na samý spodok



Presun na ďalšiu stranu



Presun na predošlú stranu



Skončiť program PDF

- Excel



Presun do vrchnejšej bunky



Presun do spodnejšej bunky



Presun do bunky vľavo



Presun do bunky vpravo



Presun na ďalšiu stranu



Presun na predošlú stranu



Presun do listu vpravo



Presun do listu vľavo



Skončiť program Excel

• Power point pripravený



Presun na samý vrch



Presun na samý spodok



Presun na ďalšiu stranu



Presun na predošlú stranu



Automatické prehliadanie



Skončiť program Power point

• Power point - prezentácia



Zastaviť automatické prehliadanie



Presun na samý vrch



Presun na samý spodok



Presun na ďalšiu stranu



Presun na predošlú stranu



Skončiť program Power point

• Word



Presun na samý vrch



Presun na samý spodok



Presun na ďalšiu stranu



Presun na predošlú stranu



Skončiť program Word

- HTML / Ineternet



Pohyb kurzorom myši nahor



Pohyb kurzorom myši nadol



Pohyb kurzorom myši doľava



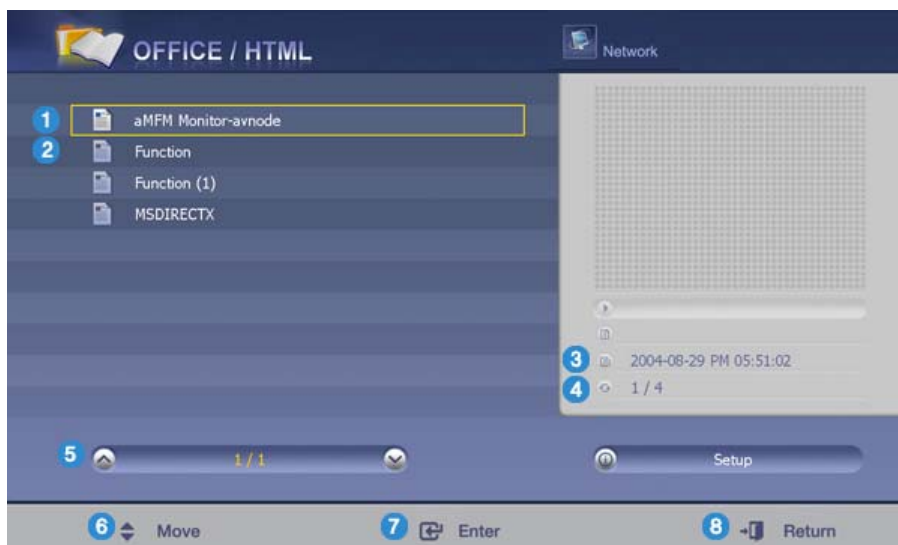
Pohyb kurzorom myši doprava



Kurzorom kliknite, keď sa nachádza nad riadkom (presun do riadku)



Odíďte z Internetu



- 1 Názov vybraného súboru
- 2 Súbory registrované v knižnici.
- 3 Zobrazí sa hrací čas registrovaný v knižnici.
- 4 Zobrazí sa poradové číslo vybraného súboru zo všetkých súborov registrovaných v knižnici.
- 5 Zobrazí sa aktuálna strana a celkový počet strán zoznamu súborov, ktorý sa prehráva.
- 6 Presunúť: Posuvník sa presunie nahor alebo nadol.
- 7 Enter : Otvorí sa kancelársky súbor s príslušným zobrazovacím programom (napr. Microsoft Word Viewer) a tento zobrazovací program sa ukončí (zatvorí).
- 8 Návrat: Prebiehajúci MagicNet sa ukončí a navodí sa pohotovostné zobrazenie.

Odstránenie programu

MagicNet je možné odstrániť len prostredníctvom voľby Windows Program Add/Remove (Pridať/Odobrať program).

MagicNet odstránite podľa nasledovných krokov.

1. Vyberte [Start]->[Settings]->[Control Panel].
2. Pri Windows XP vyberte [Start]->[Control Panel].
3. Dvakrát kliknite na ikonu [Program Add/Remove] na ovládacom paneli.
4. V okne [Program Add/Remove] kliknite na MagicNet, čím ho zvýrazníte.
5. Kliknutím na [Change/Remove] ho odstránite.
6. Kliknutím na OK sa spustí odstraňovanie MagicNet.
7. Čakajte, kým sa zobrazí okno, ktoré upozorňuje na to, že odstraňovanie programu sa skončilo.

Riešenie problémov

? V náhľade sa zobrazujú informácie o súbore, ale obrázok nie



Kancelársky súbor sa nezobrazuje. Skontrolujte formát súboru.

Keď nie je pre server dostupný žiaden kodek, nezobrazí sa žiaden súbor. Najskôr skontrolujte kodek. MPEG2, DivX4,5 a AC3 je možné bežne prehrať len keď má server k dispozícii príslušný kodek. Nainštalujte si prosím príslušný kodek.



konflikty medzi kodekmi sa môžu vyskytnúť, keď sú v jednom počítači nainštalované rôzne druhy kodekov, čo môže mať za následok programovú chybu. Nekompletná inštalácia kodeku môže mať zase za následok nesprávne fungovanie programu a chyby pri prehrávaní súborov.

? V priebehu náhľadu program nefunguje

Keď chcete prehrať film alebo hudobný súbor v náhľade, prehrávač nefunguje a prehrávanie sa



nespustí, skontrolujte súbor a to, či je k dispozícii kodek. Uvedomte si, že konflikty medzi kodekmi sa môžu vyskytnúť, keď sú v jednom počítači nainštalované rôzne druhy kodekov, čo môže mať za následok programovú chybu. Nekompletná inštalácia kodeku môže mať zase za následok nesprávne fungovanie programu a chyby pri prehrávaní súborov.

? Keď prehrávač nefunguje podľa plánu



Skontrolujte monitor pre MagicNet a stav siete.
Plán je dostupný, len keď sú MagicNet aj stav siete zapnuté.

? Keď sa ikona monitora zobrazí svetlo modrá, nie zelená (bežná prevádzka):



Toto sa môže vyskytnúť, keď je konfigurácia siete normálna, ale spojenie medzi serverom monitorom nie je korektné. Toto sa môže vyskytnúť, keď je monitor pripojený k inému serveru, nie k tomu, ku ktorému pripojený byť má, alebo stav siete nie je normálny.
Skontrolujte prosím monitor v súvislosti so sieťovým pripojením.

? Heslo / Prihlasovanie



Pri inštalácii programu MagicNet ste vyzvaní k zadaniu hesla. A týmto heslom je prihlasovacie heslo, k zadaniu ktorého budete vyzvaní pri prihlasovaní do programu MagicNet po jeho nainštalovaní.



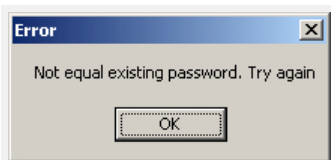
Ak ste zabudli heslo, odinštalujte program a znova ho nainštalujte.

? Pri používaní bez prihlásenia sa zobrazí toto chybové hlásenie.



Pred použitím sa prihláste.

? Ak zadáte nesprávne heslo, zobrazí sa toto chybové hlásenie.



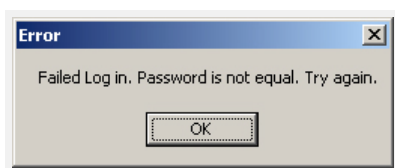
Pred prihlásením zadajte svoje správne heslo.



Pri inštalácii programu MagicNet ste vyzvaní k zadaniu hesla. A týmto heslom je prihlasovacie heslo, k zadaniu ktorého budete vyzvaní pri prihlasovaní do programu MagicNet po jeho nainštalovaní.
Ak ste zabudli heslo, odinštalujte program a znova ho nainštalujte.

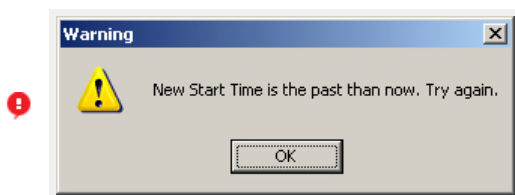


? Ak pri zmene hasla zadáte nesprávne heslo, zobrazí sa toto chybové hlásenie.



Pred prihlásením zadajte svoje správne heslo.

? Ak pri nastavovaní svojho plánu zadáte čas, ktorý už uplynul, zobrazí sa toto hlásenie.



Nezadávajte aktuálny, ale nadchádzajúci čas.



The specifications are subject to change without notice.
 MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
 All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Help

Úvod OSD PHOTO MUSIC MOVIE OFFICE Odstránenie programu Riešenie problémov **Technické údaje**

Technické údaje

Podporované formáty súborov

	Formát súboru	Rozlíšenie	Prenosová rýchlosť		Audio
			CBR	VBR	Vzorkovacia rýchlosť
Video	MPEG1	720x480 alebo menej	9Mbps alebo menej	Vrchol prenosovej rýchlosti 9Mbps alebo menej	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Dostupné	Nedostupné	-
	AC3	-	Dostupné	Nedostupné	16kHz alebo viac
Foto	JPEG	1920x1440 alebo	-	-	-
	BMP	menej	-	-	-

! V prípade MPEG2 je podporovaný len PS (Program Stream – programový tok), avšak TS (Transport Stream – prepravňový tok) podporovaný nie je.

! V prípade JPEG, formát EXIF (Digitálna kamera) podporovaný nie je. (Avšak digitálne kamery Samsung podporované sú)

Konfigurácia siete (Číslo zariadenia)

	Prenosová rýchlosť	Normál	Max
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Audio, Foto	-	20 alebo viac	-

! Prostredie PC servera: Odporúča sa (CPU: 3GHz, RAM:512M, ethernet: 100M)

! Prostredie siete: Lokálna sieť nie je pripojená externe

! Normál: Šírka pásma siete PC servera: 50% ~ 60%

! Max: Šírka pásma siete PC servera: 90% alebo viac (neodporúča sa)



! V prípade prostredia pripojenia LAN sa počet pripojiteľných zariadení môže znížiť v závislosti od dostupnosti susedných

sietí.

Požiadavky systému servera

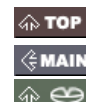
	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8GHz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0GHz	512M			

Rýchlosť pripojenia lokálneho zariadenia (USB)

-  Zariadeniu veľkokapacitnej pamäte, ako pevný disk USB načítanie 1 GB trvá približne 3 – 4 sekundy.
-  Keď používateľ narába s programom MagicNet počas zavádzania súboru, zobrazí sa výstražné hlásenie.



The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.



Funkcia samokontroly



Pred zavolaním servisu si sami skontrolujte nasledovné položky. V prípade výskytu problémov, ktoré nedokážete vyriešiť sami, sa spojte so servisným strediskom.

[Funkcia samokontroly](#) | [Režim, ktorý nie je podporovaný](#) | [Režim, ktorý nie je optimálny](#) | [Údržba a čistenie](#) | [Príznaky a odporúčané kroky](#)

1. Funkcia samokontroly

Monitor poskytuje funkciu samotestovania, ktorá vám umožňuje kontrolu, či monitor funguje správne.

1. Vypnite počítač a monitor.
2. Odpojte grafický kábel zo zadnej časti počítača.
3. Zapnite monitor.

Keď je monitor v bežnom prevádzkovom stave, na čiernom pozadí sa objaví obrázok dolu („Kontrola signálového kábla“), a to aj napriek tomu, že neregistruje žiadny obrazový signál. Počas režimu samokontroly kontrolka napájania zostáva zelená a obrázok sa pohybuje po obrazovke.

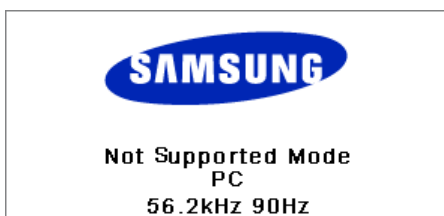


4. Vypnite monitor a znova zapojte grafický kábel; potom zapnite počítač a monitor.

Ak obrazovka monitora aj po použití predchádzajúceho postupu nesvieti, skontrolujte riadenie grafiky a počítačový systém; monitor funguje správne.

2. Režim, ktorý nie je podporovaný

Toto signalizuje, že rozlíšenie zobrazenia alebo obnovovacia frekvencia nie sú na vašom počítači alebo zobrazovacom adaptéri náležite nastavené. Pri nastavovaní vlastností zobrazenia adaptéra počítač reštartujte v bezpečnom režime a v okne „Frekvencia obnovovania neznáma“ vyberte „Štandardné nastavenie“.





Ohľadom informácií pre reštartovanie v bezpečnom režime sa spojte s predajcom alebo výrobcom počítača.



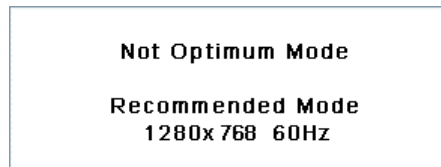
Rozlíšenia alebo frekvencie podporované monitorom nájdete, keď si otvoríte Špecifikácie > [Prednastavené režimy obnovovania](#).

Niekedy sa stáva, že obrazovka strmavne bez toho, aby sa na nej objavilo hlásenie "Not supported Mode". Toto signalizuje, že monitor je nastavený na frekvenciu, ktorá je mimo rozsahu alebo je zapnutý režim PowerSaver.

3. Režim, ktorý nie je optimálny

Ak vertikálne rozlíšenie nie je v optimálnom režime, obraz je napriek tomu viditeľný, avšak dolu sa objaví varovné hlásenie, ktoré po jednej minúte zmizne.

The user must adjust the frequency within that one minute.



Používateľ musí upraviť frekvenciu v rámci uvedenej jednej minúty.

4. Údržba a čistenie

1. Údržba skrine monitora Čistite s mäkkou látkou po odpojení napájacej šnúry



- Nepoužívajte benzén, riedidlo alebo iné zápalné látky, resp. mokрую látku
- Odporúčame, aby sa kvôli zabráneniu poškodenia obrazovky používal čistiaci prostriedok od spoločnosti Samsung.

2. Údržba obrazovky FPD Čistite jemne s mäkkou látkou (bavlnený flanel).



- Nikdy nepoužívajte acetón, benzén alebo riedidlo. (Môžu spôsobiť kazy alebo deformácie povrchu obrazovky.)
- Používateľ bude musieť uhradiť náklady a súvisiace výdavky na opravu škôd, ktoré spôsobil.

5. Príznaky a odporúčané kroky



Monitor obnovuje optické signály prijaté z PC. Preto, ak je problém s PC alebo grafickou kartou, toto môže spôsobiť zhasnutie monitora, zlé farby, hluk, nepodporovanie obrazového režimu a pod. V tomto prípade najskôr nájdite príčinu problému a potom sa skontaktujte so [servisným strediskom](#) alebo [vaším predajcom](#).

1. Skontrolujte, či napájacia šnúra a kábel sú riadne pripojené k počítaču.
2. Skontrolujte, či monitor počas štartovania pípe viac ako 3-krát. (Ak áno, požiadajte o dodatočný servis pre základnú dosku počítača.)
3. Ak ste nainštalovali novú grafickú kartu alebo ak ste zmontovali počítač, skontrolujte, či je nainštalovaný ovládač adaptéra (grafickej karty) a ovládač monitora.
4. Skontrolujte, či je snímací pomer nastavený na 75 Hz alebo 85 Hz. (Pri používaní maximálneho rozlíšenia neprekračujte 60 Hz.)
5. Ak máte problémy pri inštalácii ovládača adaptéra (grafiky), spustíte počítač v bezpečnom režime, odstráňte zobrazovací adaptér v umiestnení "Ovládací panel, Systém, Správca zariadení", reštartujte počítač a znovu nainštalujte ovládač adaptéra (grafiky).

[Funkcia samokontroly](#) | [Kontrolné otázky](#) | [Otázky a odpovede](#)



Nasledovná tabuľka vymenúva možné problémy a ich riešenie. Skôr než zavoláte servis, pozrite si informácie v tejto časti a zistíte, či problémy nedokážete odstrániť sami. Ak potrebujete pomoc, zavolajte prosím na telefónne číslo v časti [Informácie](#) alebo sa spojte s [predajcom](#).

[Problémy s inštaláciou](#) | [Problémy s obrazovkou](#) | [Problémy so zvukom](#) | [Problémy s diaľkovým ovládaním](#)

1. Problémy s inštaláciou



Problémy s inštaláciou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka monitora bliká	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte, či je signálový kábel medzi počítačom a monitorom pevne pripojený a natiahnutý. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)

2. Problémy s obrazovkou



Problémy s obrazovkou monitora a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je vypnutá.	<ul style="list-style-type: none">Presvedčte si, či je napájacia šnúra pevne pripojená a či je LCD monitor zapnutý. (Pozrite si časť Pripojenie monitora)
Hlásenie "Check Signal Cable"	<ul style="list-style-type: none">Presvedčte si, či je signálový kábel pevne pripojený k PC alebo obrazovým zdrojom. (Pozrite si Pripojenie monitora)Zabezpečte, aby PC alebo obrazové zdroje boli zapnuté.
Hlásenie „Not supported Mode“	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte maximálne rozlíšenie a frekvenciu video adaptéra.Porovnajte tieto hodnoty s údajmi v tabuľke Prednastavené režimy obnovovania.
Obraz sa pohybuje vo vertikálnom smere.	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte, či je signálový kábel pevne pripojený. Znova ho pevne pripojte. (Pozrite si Pripojenie k počítaču)
Obraz nie je jasný. Obraz je rozmazaný.	<ul style="list-style-type: none">Spustíte Coarse a Fine ladenie frekvencie.Po odstránení všetkého príslušenstva (predlžovací obrazový kábel a pod.) znova zapnite.Nastavte rozlíšenie a frekvenciu na odporúčané rozsahy
Obraz je nestály a kmitá.	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte, či rozlíšenie a frekvencia nastavené pre zobrazovací adaptér počítača sú v rozsahu podporovanom monitorom. Ak nie, nastavte ich znova podľa aktuálnych Informácií v rámci menu monitora a Prednastavených režimov obnovovania.
Na obrazovke sú duchovia.	
Obraz je príliš svetlý alebo príliš tmavý.	<ul style="list-style-type: none">Nastavte Brightness a Contrast. (Pozrite si Brightness, Contrast)
Farba obrazu nie je konzistentná	<ul style="list-style-type: none">Nastavte farbu s použitím Custom v menu nastavenia farby OSD.
Farebný obraz je zdeformovaný tmavými odtieňmi	
Biela farba je slabá.	
Kontrolka napájania bliká nazeleno.	<ul style="list-style-type: none">Monitor práve ukladá zmeny vykonané v nastaveniach do pamäte OSD.
Obrazovka je zhasnutá a kontrolka napájania je nepretržite zelená alebo bliká v intervale 0,5 alebo 1 sekundy.	<ul style="list-style-type: none">Monitor využíva svoj systém na riadenie spotreby el. energie.Stlačte niektoré tlačidlo na klávesnici
Obrazovka je prázdna a bliká.	<ul style="list-style-type: none">Ak sa po stlačení tlačidla MENU na obrazovke objaví hlásenie „TEST GOOD“ (TEST V PORIADKU), skontrolujte, či je v poriadku káblové spojenie medzi monitorom a počítačom.

3. Problémy so zvukom



Problémy so zvukovými signálmi a ich riešenie sú uvedené nižšie.

Problémy	Riešenia
Žiadny zvuk	<ul style="list-style-type: none"> • Presvedčte sa, či je zvuková šnúra pevne pripojená k zásuvke zvukového vstupu na monitore a k zásuvke zvukového výstupu na zvukovej karte. (Pozrite si Pripojenie monitora) • Check the volume level. (Refer to the Volume)
Sound level is too low.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte úroveň hlasitosti. (Pozrite si Hlasitosť) • Ak je aj napriek otočeniu ovládača na maximum hlasitosť príliš slabá, skontrolujte ovládanie hlasitosti na zvukovej karte alebo v softvérovom programe.
Sound is too high pitched or too low pitched	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte Výšky a Basy na vhodnú úroveň.

4. Problémy s diaľkovým ovládaním



Problémy s diaľkovým ovládaním a ich riešenia sú uvedené nižšie.

Problémy	Items to check
Tlačidlá diaľkového ovládania nereagujú.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte póly batérie (+/-). • Skontrolujte, či batérie nie sú vybité. • Skontrolujte, či je monitor zapnutý. • Skontrolujte, či je napájacia šnúra pevne pripojená. • Skontrolujte, či sa v blízkosti nenachádza zvláštna žiarivka alebo neónka.

[Funkcia samokontroly](#) | [Kontrolné otázky](#) | [Otázky a odpovede](#)

● Otázky a odpovede

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvencia sa dá zmeniť rekonfiguráciou grafickej karty. • Treba si uvedomiť, že podpora grafickej karty sa môže v závislosti od verzie použitého ovládača meniť. (Podrobnosti nájdete v príručke k počítaču alebo grafickej karte.)
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Nastavte rozlíšenie v Ovládaci panel, Vzhľad a témy, Zobrazenie, Nastavenia. • Windows ME/2000: Nastavte rozlíšenie v Ovládaci panel, Zobrazenie, Nastavenia. • Spojte sa s výrobcom grafickej karty, ktorý vám poskytne podrobnosti.
Ako môžem nastaviť funkciu Šetrenie energie?	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP: Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču). • Windows ME/2000: Funkciu nastavte v nastavení BIOS-u počítača alebo šetriča obrazovky. (Pozrite do príručky k operačnému systému Windows/počítaču).
Ako môžem vycistiť vonkajšiu skrinu/LCD panel?	<ul style="list-style-type: none"> • Odpojte napájaciu šnúru a potom monitor vyčistite mäkkou látkou s použitím čistiaceho roztoku alebo obyčajnou vodou. • Nenechávajte žiadne zvyšky čistiaceho prostriedku, ani neškriabte skriňu. Nedovoľte, aby so do vnútra monitora dostala voda.



● **Všeobecné**

Všeobecné	
Názov modelu	SyncMaster 403Tn
LCD Panel	
Rozmery	40" palca diagonálne
Oblasť obrazovky	871,68 (H) x 523,008 (V)
Rozostup bodov	0,681 (H) x 0,681 (V)
Typ	a-si TFT aktívna matrica
Aktívne zobrazenie	
Horizontálne	30 ~ 70 kHz
Vertikálne	50 ~ 85 Hz
Automatický režim synchronizácie	
Horizontálne	31 ~ 60 kHz
Vertikálne	50 ~ 85 Hz
Farba displeja	
16.777.216	
Rozlíšenie	
Optimálne rozlíšenie	1280 x 768 @ 60Hz
Maximálne rozlíšenie	1280 x 1024 @ 60Hz(Analogového), 1280 x 768 @ 60Hz(Digitálneho)
Vstupný signál, Prerušený	
RGB Analog , DVI(Digital Visual Interface) Compliant Digital RGB. 0.7Vp-p ±5%, Positive bright, 75 ohms ±10%(Terminated), Separate H/V sync, TTL level, positive or negative	
Šírka pásma	
100 MHz(Analogového, Digitálneho)	
Napájanie el. energiou	
AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%), 60/50 Hz ± 3Hz	
Signálový kábel	
15pin-na-15pin D-sub kábel, odnímateľný, 1,8 m	

DVI-D na DVI-D konektor, odnímateľný, 2,0 m

Spotreba energie

Menej než 230W

Úspora energie.

Menej než 8W

Rozmery (ŠxVxH) / Hmotnosť

974,0 X 613,0 X 100,0 mm

974,0 X 674,0 X 295,0 mm (S podstavcom) - voliteľné

1.184,0 X 613,0 X 100,0 mm (S reproduktorom) - voliteľné

1.184,0 X 674,0 X 295,0 mm (S reproduktorom, S podstavcom) - voliteľné / 26kg

Montážne rozhranie VESA

200mm x 200mm (na použitie so špeciálnym montážnym príslušenstvom (na rameno))

Audio charakteristiky

Vstup Audio 1 Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5Vrms (-9dB)

Vstup Audio 2 Konektor RCA Červený(R) Biely(L), 0,5Vrms (-9dB)

Vstup PC Audio Stereo konektor Ø 3,5, 0,5Vrms (-9dB)

Frekvencia RF: 80Hz ~ 15kHz (pri -3dB)

Odozva A/V: 80Hz ~ 20kHz (pri -3dB)

Prevádzkové prostredie

Prevádzková teplota 50°F ~ 104°F(10°C ~ 40°C)
Vlhkosť 10% ~ 80%, nekondenzačný

Skladovacia teplota -4°F ~113°F (-20°C ~ 45°C)
Vlhkosť 5% ~ 95%, nekondenzačný

Plug and Play

Tento monitor môže byť inštalovaný na akomkoľvek systéme kompatibilnom s Plug & Play. Vzájomné pôsobenie systému monitora a počítača poskytuje najlepšie prevádzkové podmienky a nastavenie pre monitor. Vo väčšine prípadov inštalácia monitora prebehne automaticky, pokiaľ si používateľ neželá výber alternatívnych nastavení.

Prijateľná kvalita bodu

Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENÉJ, ZELENÉJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.

- Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 2.949.120.

Poznámka: Konštrukcia a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho ohlásenia.



MagicNet – CLIENT

Položka	Špecifikácia	Poznámky
LAN	100Mbps	
USB	Klávesnica / myš, kompatibilné so štandardom Mass Storage Device	Môžete použiť prenosné úložné zariadenie, ktoré má zariadenie USB. Podporovaný je len súborový systém FAT. Ostatné súborové systémy vrátane NTFS nie sú v programe MagicNet podporované.
SPDIF výstup	5.1 kanálový výstup(DTS, AC3)	
Fotografie	Podporované formáty súborov: BMP / JPEG	1920x1440 or less
Hudba	Podporované formáty súborov: MP3/AC3	Frekvenčné pásmo zvuku: 50 Hz až 15 kHz

	Film	<ul style="list-style-type: none"> MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x Max. 720 X 480 30 fps 	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
Obsah	Súbor	MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF	Vykoná sa v prípade, že formát súboru alebo verzia čiastkového súboru sú také, ktoré nie sú podporované.
Internetový prehliadač	MS Internet Explorer		Nepodporuje Flash, Java Applet, Security Site
	Jazyk	Anglický	
	Operačný systém	Windows CE 5.0	

● MagicNet – Požiadavky systému servera

	CPU	RAM	Ethernet	Operačný systém	Aplikácia
Minimum	P1,8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 alebo novšia
Odporúča sa	P3,0Ghz	512M			

Všeobecné technické údaje | **PowerSaver** | Prednastavené režimy obnovovania

● PowerSaver

Tento monitor má zabudovaný systém na riadenie spotreby el. energie nazývaný PowerSaver. Tento systém šetrí energiu prepínaním monitora do režimu s nízkou spotrebou, keď nie je určitú dobu používaný. Monitor sa automaticky vracia do normálnej prevádzky, keď pohnete myšou počítača alebo stlačíte klávesu na klávesnici. Kvôli šetreniu elektrickej energie, keď monitor nepotrebuje alebo nepoužívate, vypínajte ho. Systém PowerSaver funguje s grafickou kartou kompatibilnou s VESA DPMS nainštalovanou v počítači. Na nastavenie tejto funkcie použite obslužný program nainštalovaný v počítači.

Stav	Normálna prevádzka	Režim vypnutia EPA/ENERGY 2000	Mechanické vypnutie softvérového zapínania
Ukazovateľ napájania	Zelený	Zelený, bliká	Čierna
Spotreba energie	Menej než 230W	Menej než 8W (Režim vyp.)	Menej než 1W (120Vac)

Všeobecné technické údaje | **PowerSaver** | **Prednastavené režimy obnovovania**

● Prednastavené režimy obnovovania

Ak je signál prenášaný z počítača taký istý ako nasledovné prednastavené režimy obnovovania, obrazovka sa upraví automaticky. Napriek tomu, ak sa signál líši, obrazovka sa môže vypnúť aj napriek tomu, že kontrolka napájania svieti. Pozrite sa do príručky ku grafickej karte a nastavte obrazovku nasledovne.

Tabuľka 1. Prednastavené režimy obnovovania

Režim zobrazovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (kHz)	Pixelové časovanie (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+, -
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+/-

Tabuľka 2. Režim časovania s redukciiu blikania obrazu

Režim zobrazovania	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (kHz)	Pixelové časovanie (MHz)	Polarita synchronizácie (H/V)
SXGA, 1280 x 1024	63,194	59,957	91,000	+,-

Horizontálna frekvencia

Čas, ktorý je potrebný na nasnímanie čiary od pravého okraja po ľavý okraj obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus a inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz



Vertikálna frekvencia

Aby používateľovi vytvorila obraz, musí obrazovka, podobne ako žiarivka, opakovať ten istý obraz mnohokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz



Servis

Firemná adresa a telefónne číslo sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- **AUSTRALIA :**
Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
Customer Response Centre
7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
Tel : 1300 362 603
<http://www.samsung.com.au/>

- **BRAZIL :**
Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
Sao Paulo, SP
SAC : 0800 124 421
<http://www.samsung.com.br/>

- **CANADA :**
Samsung Electronics Canada Inc.
Samsung Customer Care
7037 Financial Drive
Mississauga, Ontario
L5N 6R3
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://www.samsung.ca/>

- **CHILE :**
SONDA S.A.
Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
56-2-800200211
<http://www.sonda.com/>
<http://www.samsung.cl/>

- **COLOMBIA :**
Samsung Electronics Colombia
Cra 9 No 99A-02 Of. 106
Bogota, Colombia
Tel.: 9-800-112-112
Fax: (571) 618 - 2068
<http://www.samsung-latin.com/>
e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **ESPAÑA :**
Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.

Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
Tel. : (93) 261 67 00
Fax. : (93) 261 67 50
<http://samsung.es/>

- **FRANCE :**
SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
Paris Nord 2
66 rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 Roissy CDG Cedex
Tel : 08 25 08 65 65
Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com/>

- **GERMANY :**
TELEPLAN Rhein-Main GmbH
Feldstr. 16
64331 Weiterstadt
T. 06151/957-1306
F. 06151/957-1732
* EURO 0.12/Min
<http://www.samsung.de/>

- **HUNGARY :**
Samsung Electronics Magyar Rt.
1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
Tel: 36 1 453 1100
Fax: 36 1 453 1101
<http://www.samsung.hu/>

- **ITALY :**
Samsung Electronics Italia S.p.a.
Via C. Donat Cattin, 5
20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
Servizio Clienti: 199.153.153
<http://www.samsung-italia.com/>

- **MÉXICO :**
SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864
Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743
RFC: SEM950215S98
<http://www.samsung.com.mx/>

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
Samsung Electronics Benelux B. V.
Fleminglaan 12 2289 CP Rijswijk, NEDERLANDS
Service and informatielijn ;
Belgium :0800-95214, <http://www.samsung.be/>
Netherlands : 0800-2295214, <http://www.samsung.nl/>

- **PANAMA :**
Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
Panama
Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
Tel : 800-3278(FAST)
<http://www.samsung-latin.com/>

- **PERU :**
Servicio Integral Samsung
Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
Tel: 51-1-336-8686
Fax: 51-1-336-8551
<http://www.samsungperu.com/>

- **PORTUGAL :**
SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
Rua Mário Dioniso, N^o2 - 1^o Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA
Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
Free Line 800 220 120
<http://www.samsung.pt/>

- **SOUTH AFRICA :**
Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
Tel : 0027-11-549-1621
Fax : 0027-11-549-1629
<http://www.samsung.co.za/>

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
Samsung Electronics AB
Box 713
S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
SVERIGE
Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
Samsung support Sverige: 020-46 46 46
Samsung support Danmark : 8088-4646
Samsung support Norge: 8001-1800
Samsung support Finland: 0800-118001
Tel +46 8 590 966 00
Fax +46 8 590 966 50
<http://www.samsung.se/>

- **THAILAND :**
HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
BANGKOK 10500
TEL : 0-2635-2567
FAX : 0-2635-2556

- **UKRAINE :**
SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
4 Glybochitska str.
Kiev, Ukraine
Tel. 8-044-4906878
Fax 8-044-4906887
Toll-free 8-800-502-0000
<http://www.samsung.com.ua/>

- **United Kingdom :**
Samsung Electronics (UK) Ltd.
Samsung House, 225 Hook Rise South
Surbiton, Surrey KT6 7LD
Tel. : (0208) 391 0168
Fax. : (0208) 397 9949
< European Service Center & National Service >
Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
Tel. : (0870) 242 0303
Fax. : (01952) 292 033
<http://samsungservice.co.uk/>

- **U.S.A. :**
Samsung Electronics America
Service Division
400 Valley Road, Suite 201
Mount Arlington, NJ 07856
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
<http://samsungusa.com/monitor/>

Podmienky

Synchronizačný signál

Synchronizačné signály označujú štandardné signály, ktoré sú potrebné na zobrazenie požadovaných farieb na monitore. Rozdeľujú sa na vertikálne a horizontálne synchronizačné signály. Tieto signály zobrazujú bežné farebné obrazy pri nastavenom rozlíšení a frekvencii.

Druhy synchronizačných signálov

Oddelené	Toto je schéma prenosu jednotlivých vertikálnych synchronizačných signálov do monitora.
Kompozitný	Toto je schéma kombinácie vertikálnych synchronizačných signálov do jedného kompozitného signálu a jeho prenosu do monitora. Monitor zobrazuje farebné signály rozdeľovaním kompozitného signálu do pôvodných signálov farieb.

Rozostup bodov

Obraz na monitore je zložený z červených, zelených a modrých bodov. Čím sú body k sebe bližšie, tým je rozlíšenie vyššie. Vzdialenosť medzi dvoma bodmi tej istej farby sa nazýva "rozostup bodov".
Jednotka: mm

Vertikálna frekvencia

Aby bolo možné pre užívateľa vytvoriť a zobraziť obraz, obrazovka sa musí obnoviť niekoľkokrát za sekundu. Frekvencia tohoto opakovania za sekundu sa nazýva vertikálna frekvencia alebo obnovovacia frekvencia. Jednotka: Hz

Príklad: Ak sa to isté svetlo opakuje 60-krát za sekundu, potom je jeho frekvencia 60 Hz.

Horizontálna frekvencia

Čas potrebný na nasnímanie jedného riadka spájajúceho pravý roh s ľavým rohom obrazovky v horizontálnom smere sa nazýva horizontálny cyklus. Inverzné číslo horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Jednotka: kHz

Metódy prekladania a neprekladania

Ukazovanie horizontálnych riadkov obrazovky za sebou smerom odhora nadol sa nazýva neprekladaná metóda, pričom ukazovanie nepárnych a potom zase párných riadkov sa nazýva prekladaná metóda. Metóda neprekladania sa používa vo väčšine monitorov na zabezpečenie jasného obrazu. Metóda prekladania je tá istá, ako sa používa v televízoroch.

Plug & Play

Toto je funkcia, ktorá poskytuje najlepšie kvalitu obrazovky pre používateľa tým, že umožňuje počítaču a monitoru vymieňať si informácie automaticky. Tento monitor sa riadi medzinárodnou normou VESE DDC pre funkciu Plug & Play.

Rozlíšenie

Počet horizontálnych a vertikálnych bodov používaný na skladanie obrazu obrazovky sa nazýva "rozlíšenie". Číslo ukazuje presnosť zobrazenia. Vysoké rozlíšenie je dobré na vykonávanie viacerých úloh naraz, pretože na obrazovke možno zobraziť viac obrazových informácií.

Príklad: Ak je rozlíšenie 1280 X 1024, znamená to, že obrazovka sa skladá z 1280 horizontálnych bodov (horizontálne rozlíšenie) a 1024 vertikálnych bodov (vertikálne rozlíšenie).

Multiple Display Control (MDC)

Ovládanie viacerých obrazov (MDC) je aplikácia umožňujúca jednoduché a simultánne zobrazovanie rôznych obrazov operujúca na PC. Štandardná sériová komunikácia RS-232C sa používa na komunikáciu medzi PC a obrazovkou.

Pre lepšie zobrazenie

1. Nastavte rozlíšenie počítača a injekčnú frekvenciu (obnovovaciu frekvenciu) obrazovky na ovládacom paneli počítača tak, ako je to popísané nižšie, aby ste získali obraz s najvyššou kvalitou. Ak obraz s

najvyššou kvalitou nie je zabezpečený v TFT-LCD, kvalita obrazu na obrazovke môže byť nerovnomerná.

- o Rozlíšenie: 1280 x 768
 - o Vertikálna frekvencia (obnovovacia frekvencia): 60 Hz
2. Pre tento výrobok je použitý TFT LCD panel vyrobený s použitím polovodičovej technológie s presnosťou nad 1ppm (jedna milióntina). Avšak pixely ČERVENÉJ, ZELENÉJ, MODREJ a BIELEJ farby sa niekedy zdajú jasné alebo niekedy je možné vidieť čierne pixely. Nie je to spôsobené zlou kvalitou a môžete ho bez obáv používať.
 - o Napr. počet subpixelov TFT LCD obsiahnutý v tomto výrobku je 2.949.120.
 3. Pri čistení monitora a panela zvonku použite prosím odporúčané malé množstvo čistiaceho prostriedku s mäkkou a suchou látkou a vyleštíte ich. Nedovoľte, aby oblasť LCD bola čistená násilne, ale iba jemným zotrením. Pri použití nadmernej sily na ňom môžete spôsobiť škvrny.
 4. Ak nie ste s kvalitou obrazu spokojný, lepšiu kvalitu obrazu dosiahnete spustením „funkcie automatického nastavenia“ v displeji na obrazovke, ktorý sa objaví pri stlačení tlačidla ukončenia okna. Ak po automatickom nastavení je stále vidno poruchy, použite funkciu JEMNÉHO/HRUBÉHO nastavenia.
 5. Ak dlhší časový úsek pozeráte na nehybnú obrazovku, môže sa objaviť reziduálny obraz alebo rozmazanie.
Ak sa od monitora musíte vzdialiť na dlhšiu dobu, zmeňte režim na úsporu energie alebo nastavte šetrič obrazovky na pohyblivý obraz.

[Servis](#) | [Podmienky](#) | [Pre lepšie zobrazenie](#) | [Oprávnenia](#) | [Normy a predpisy](#) | [Bez retencie obrazu](#) |

Oprávnenia

Informácie v tomto dokumente podliehajú zmenám bez ohlásenia.

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Rozmnožovanie čohokoľvek a akýmkoľvek spôsobom bez písomného povolenia spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd. je prísne zakázané.

Spoločnosť Samsung Electronics Co., Ltd. nepreberá žiadnu zodpovednosť za omyly obsiahnuté v tomto materiáli alebo za náhodné alebo následné škody v spojitosti s jeho poskytovaním, fungovaním alebo používaním.

Samsung je registrovaná obchodná známka spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* sú registrované známky spoločnosti Microsoft Corporation; *VESA*, *DPMS* a *DDC* sú registrované známky Video Electronics Standard Association; Všetky ostatné názvy výrobkov spomenuté v tomto materiáli môžu byť obchodné známky alebo registrované známky ich príslušných vlastníkov.



Manufactured under license from Dolby Laboratories™. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.

● FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
3351 Michelson Drive,
Suite #290, Irvine, CA92612 USA
Tel) 949-975-7310
Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.



● IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.



● MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.



● European Notice(Europe Only)

Products with the CE marking comply with the EMC Directive(89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community. Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN55013:1990+A12:1994+A13:1996+A14:1999 - Radio Frequency Interference
- EN55020:1994+A11:1996+A12/A13/A14:1999 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60065:1997 or EN60950:1998 - Product Safety



● PCT Notice



● VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.



● Mercury Statement (LCD Monitor, LCD TV, DLP Projection TV, Projector for USA only)

 LAMP(S) INSIDE THIS PRODUCT CONTAIN MERCURY AND MUST BE RECYCLED OR DISPOSED OF ACCORDING TO LOCAL, STATE OR FEDERAL LAWS

For details see lamprecycle.org, eiae.org, or call 1-800-Samsung



INFORMÁCIE O VÝROBKU (Bez retencie obrazu)

U LCD monitorov a televíznych prijímačov sa môže vyskytovať pri zmene z jedného obrazu na druhý retencia obrazu, najmä po zobrazovaní nehybného obrazu po dlhú dobu. Úlohou tohoto návodu je ukázať správne používanie výrobkov s LCD displejmi, aby boli chránené pred retenciou obrazu.

• Čo je to retencia obrazu?

Počas bežnej prevádzky LCD panela sa pixelová retencia obrazu neobjavuje. Avšak, ak sa ten istý obraz zobrazuje po dlhú dobu, medzi dvoma elektródami, ktoré uzatvárajú tekutý kryštál, narastá nepatrný rozdiel v elektrickom náboji. Následkom tohoto môže byť hromadenie sa tekutého kryštálu v určitých oblastiach displeja. Takto sa predchádzajúci obraz pri prepnutí na nový obraz podrží. Všetky výrobky typu displeja, vrátane LCD, podliehajú retencii obrazu. Nie je to chyba výrobu.

Prosím riadte sa pokynmi na ochranu LCD monitora pred retenciou obrazu uvedenými nižšie.

• Režimy vypnutý, šetrič obrazovky alebo úspora energie

Príklad)

- Pri používaní nehybného zobrazenia monitor vypínajte.
 - Po používaní po dobu 24 hodín monitor vypnite na 4 hodiny.
 - Po používaní po dobu 12 hodín monitor vypnite na 2 hodiny.
- Pokiaľ je to možné, používajte šetrič obrazovky.
 - Odporúča sa jednofarebný alebo pohyblivý šetrič obrazovky.
- Nastavte monitor prostredníctvom voľby Schémy nastavenia napájania vo Vlastnostiach zobrazenia v PC, aby sa vypínal.

• Pokyny pre konkrétne účely použitia

Príklad) Letiská, tranzitné stanice, trhy cenných papierov, banky a riadiace systémy

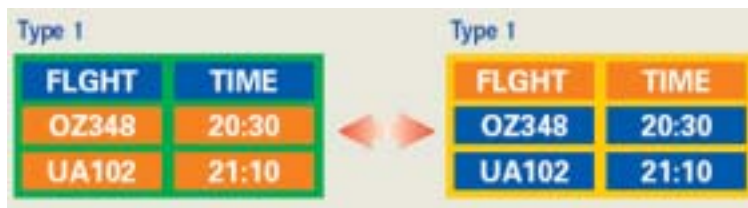
Odporúčame, aby ste sa pri nastavovaní programu zobrazovacieho systému riadili nasledovnými pokynmi:

• Zobrazovanie informácií spolu s logom alebo s cyklom pohyblivého obrazu.

Príklad) Cyklus: Zobrazujte informácie po dobu 1 hodiny a potom Zobrazujte logo alebo pohyblivý obraz po dobu 1 minúty.

• Pravidelne meňte farbu informácií (používajte 2 rozdielne farby).

Príklad) Každých 30 minút striedajte farbu informácií s 2 farbami.



Vyhýbajte sa kombinácií znakov a farby pozadia s veľkým rozdielom vo svietivosti.

Vyhýbajte sa používaniu odtieňov sivej, ktoré ľahko spôsobujú retenciu obrazu.

- Vyhýbajte sa: Farbám s veľkým rozdielom vo svietivosti (čierna a biela, sivá)

Príklad)



- Odporúčané nastavenia: Jasné farby s malým rozdielom vo svietivosti
- Meňte farbu znakov a farbu pozadia každých 30 minút.

Príklad)



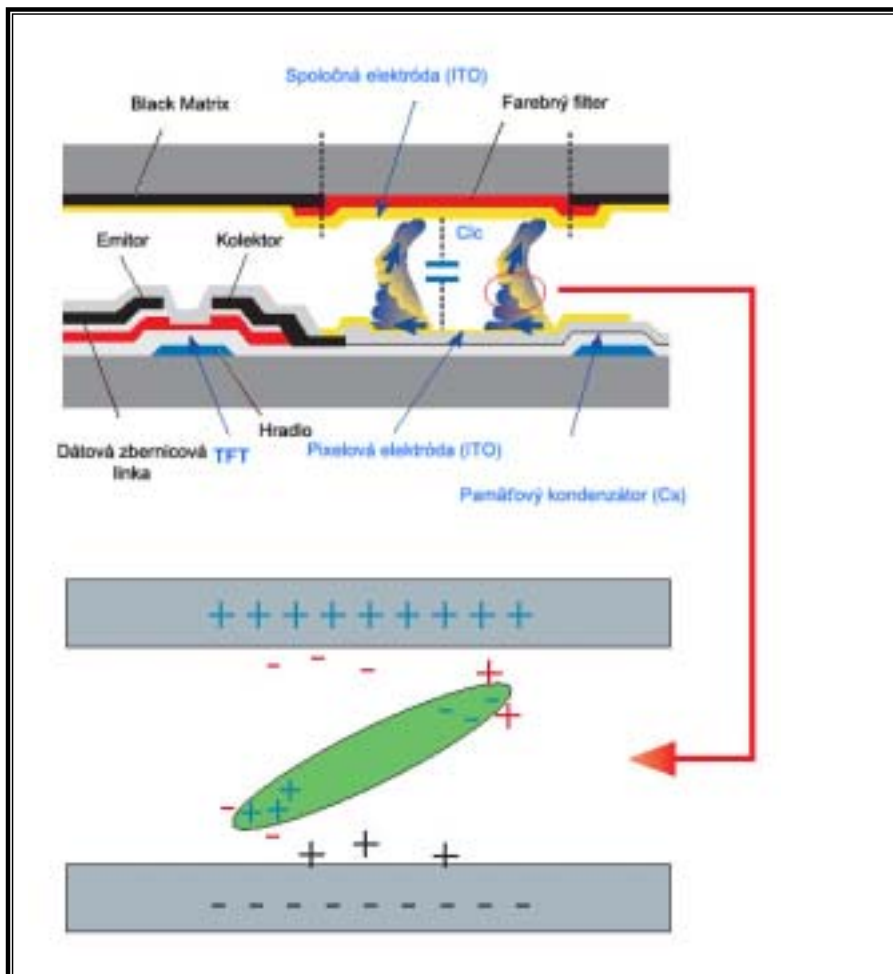
- Každých 30 minút meňte znaky pohyblivým spôsobom.

Príklad)



- Najlepším spôsobom ako chrániť monitor pred retenciou obrazu je nastaviť PC alebo systém, aby pri nepoužívaní monitora spúšťal šetrič obrazovky.

Ak LCD panel funguje za bežných podmienok, retencia obrazu sa nemusí objaviť. Bežné podmienky vymedzujeme ako neustále sa meniace obrazy. Ak LCD funguje po dlhú dobu s nehybným zobrazením (viac ako 12 hodín), medzi elektródami, ktoré pôsobia na tekutý kryštál v pixeli, sa môže vytvoriť nepatrný rozdiel v napätí. Rozdiel v napätí medzi elektródami sa v priebehu času zvyšuje, čo spôsobuje ohýbanie tekutého kryštálu. Ak k tomu dôjde, možno aj po zmene zobrazenia naďalej vidieť predchádzajúci obraz. Tomuto sa zabráni tak, že sa nahromadený rozdiel v napätí musí znížiť.



- Tento LCD monitor spĺňa ISO13406-2 Pixel fault Class II.