



PLAZMOVÁ TV UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

Dříve, než začnete používat televizor, pečlivě si prostudujte tuto uživatelskou příručku.

Ušchejte si ji pro pozdější použití.

Číslo modelu a sériové číslo zařízení.

V případě, že budete potřebovat opravu, předejte informace uvedené na štítku, který se nachází na zadní části svému prodejci.

Číselné označení:

Sériové číslo:



Bezpečnostní pokyny

VÝSTRAHA

Monitor neumistujte na přímém slunečním záření nebo do blízkosti zdrojů tepla jako jsou kamna, ohniště krby, atd.

- V jiném případě by mohlo dojít k požáru.

Monitor nepoužívejte na místech se zvýšenou vlhkostí, jako je koupelna nebo jiná místa, kde by mohlo dojít k namočení zařízení.

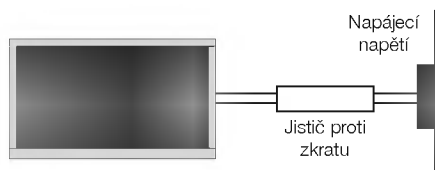
- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Při přechodu kabelu antény z venku do budovy jej ohněte, aby jste zabránili vniknutí vody do zařízení

- Mohlo by dojít k vnitřnímu poškození monitoru vodou a úrazu elektrickým proudem.

Měl by být připojen také zemnicí kabel

- V případě že není připojen zemnicí kabel, vystavujete se nebezpečí úrazu elektrickým proudem způsobeným zbytkovým proudem.
- Jestliže nelze použít metodu uzemnění, měli byste si nechat nainstalovat kvalifikovaným pracovníkem speciální proudový jistič.



- Pro uzemnění nepoužívejte telefonní kabely, hromosvody nebo plynové vedení.

Zařízení nesmí být vystaveno kapající a tekoucí kapalině a nesmí se na něj pokládat žádné nádoby obsahující kapalinu, jako jsou například vázy.

- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Do ventilačních otvorů nekládejte žádné předměty.

- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Na monitor nepokládejte těžké předměty.

- Mohlo by dojít k vážnému zranění dětí nebo dospělých.

Pro čištění monitoru nepoužívejte vodu.

- Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo úrazu elektrickým proudem.

V případě, že z monitoru vychází kouř nebo je cítit podivný zápach, vypněte jej, odpojte od elektrické sítě a kontaktujte svého prodejce nebo opravnu.

- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

V žádném případě se nepokoušejte opravit monitor vlastními silami.

Kontaktujte svého prodejce nebo opravnu.

- Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo úrazu elektrickým proudem.

Během bouřky odpojte monitor od síťové zásuvky a nedotýkejte se kabelu antény.

- Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo úrazu elektrickým proudem.

VÝSTRAHA

Jedná se o výrobek třídy A. V domácím prostředí může toto zařízení rušit rádiové vysílání. V takovém případě, je na uživateli, aby zajistil požadované odstranění problému.

VÝSTRAHA

ABYSTE SNÍŽILI NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEVYSTAVUJTE TOTO ZAŘÍZENÍ DEŠTI NEBO VLHKOSTI.

* Bezpečnostní pokyny obsahují dva druhy informací, které jsou vysvětleny níže.

⚠ VÝSTRAHA Porušením těchto pokynů může vést k vážnému zranění nebo smrti.

⚠ POZNÁMKY Porušením těchto pokynů může vést k lehkému zranění nebo poškození přístroje.

⚠ Dávejte pozor na nebezpečí, které může vzniknout za určitých podmínek.

⚠ POZNÁMKY

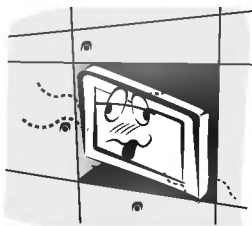
Sítové zástrčky se nikdy nedotýkejte vlhkými rukama.

- V jiném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Před přemístěním odpojte zařízení od elektrické sítě a také odpojte veškerá připojení.

Monitor neumistujte do skříněk nebo uzavřených políček.

- Musí být zajištěna dostatečná ventilace.



V případě, že je monitor instalován na stolku, dbejte na to, aby nebyl umístěn na hraně podstavce.

- Mohlo by dojít k pádu zařízení a následnému vážnému poranění dětí nebo dospělých a vážnému poškození monitoru.



Venkovní anténu neumistujte pod venkovním vedením vysokého napětí nebo jiných elektrických vedení.

- V jiném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Pro instalaci antény byste si měli zvolit takové místo, které je dostatečně vzdálené od vedení vysokého napětí, aby nemohlo dojít během instalace nebo pádu antény ke kontaktu s tímto napětím.

- V jiném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Při odpojování šňůry netahejte za samotnou šňůru, ale vždy uchopte zástrčku.

- V jiném případě by mohlo dojít k požáru.

Zajistěte, aby sítový kabel nebyl položen v blízkosti horkých objektů, jako jsou topná tělesa.

- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Jestliže je poškozena sítová zástrčka nebo sítový kabel nebo je sítová zásuvka volná, nepřipojujte zařízení k elektrické síti.

- Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Baterie likvidujte tak, aby nemohlo dojít k jejich polknutí malými dětmi.

- V případě polknutí baterií okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Během přemísťování monitoru doplněného o reproduktorové soustavy, nedržte zařízení za reproduktory.

- Mohlo by dojít k pádu zařízení a následnému vážnému poranění dětí nebo dospělých a vážnému poškození monitoru.

Před zahájením čištění odpojte zařízení od elektrické sítě. Pro čištění nepoužívejte kapalné čisticí prostředky nebo čisticí prostředky v rozprašovačích.

- Mohlo by dojít k poškození monitoru nebo úrazu elektrickým proudem.

Pro čištění vnitřních částí monitoru kontaktujte jednu ročně opravnu.

- Nahromaděný prach může způsobit mechanickou závadu.

Vzdálenost od monitoru by měla být v rozsahu pěti až sedminásobku úhlopříčky obrazovky.

- V jiném případě bude docházet k nadměrnému zatěžování zraku.

Jestliže nebudete monitor používat delší dobu, odpojte jej od elektrické sítě.

- Nashromážděný prach může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem případně elektrický rozptyl.

OBSAH

Bezpečnostní upozornění	
Bezpečnostní pokyny	2-3
Úvod	
Funkce dálkového ovladače	5
Umístění a funkce ovládacích prvků	6-8
Instalace	
Nastavení sledování na externím zařízení	9
Režimy zobrazení monitoru	10
HDMI	11
Příslušenství	12
Instalace monitoru	13
Ovládání	
Zapnutí monitoru	14
Nastavení jazyka pro nabídky na obrazovce (doplňk)	14
Nabídky na obrazovce	15
Položky nabídky pro nastavení předvoleb	
Automatické ladění předvoleb	16
Ruční ladění předvoleb	16
Jemné ladění	16
Přiřazení názvu stanice	17
Booster (=Posilovač) (volitelně)	17
Úprava předvoleb	17
Nejoblíbenější program	17
Vývolání tabulky předvoleb	17
Položky nabídky "Picture" (Obraz)	
PSM (paměť nastavení obrazu)	18
Nastavení automatického přizpůsobení barev	18
Ruční nastavené barevné teploty zobrazení	18
XD	18
sRGB	18
ACM (Aktivní řízení barev (ACM))	18
Ruční nastavení obrazu	18
Položky nabídky pro nastavení zvuku	
SSM (paměť nastavení zvuku)	18
BBE	18
AVL (automatické nastavení hlasitosti)	18
Nastavení zvuku	18
TV Reproduktor	19
Příjem v normě Stereofonní/Duální	19
Příjem v normě NICAM (volitelně)	19
Položky nabídky "Time" (Čas)	
Nastavení hodin	19
Nastavení časovače zapnutí/vypnutí	19
Automatické vypnutí	19
Časovač automatického vypnutí	19
Položky nabídky "Special" (Speciální)	
Dětská pojistka	20
Metoda ISM	20
Snížená spotřeba	20
XD Demo	20
Položky nabídky "Screen" (Obrazovka)	
Automatické nastavení	20
Ruční konfigurace	20
Volba širokoúhlého režimu VGA/XGA	20
Nastavení obrazového formátu	21
Velikost pomocného obrazu	21
Pozice obrazu	21
Cinema (Kino)	21
NR (Redukce úrovně šumu)	21
Inicializace	21
Teletext (volitelně)	
Nastavení jazyka teletextu	21
Zapnutí/vypnutí	21
SIMPLE text (volitelně)	22
TOP text (volitelně)	22
FASTEXT	22
Speciální funkce teletextu	22
Různé	
Řešení problémů	24
Technické údaje	25

Po přečtení této uživatelské příručky si ji uschovejte pro pozdější použití.

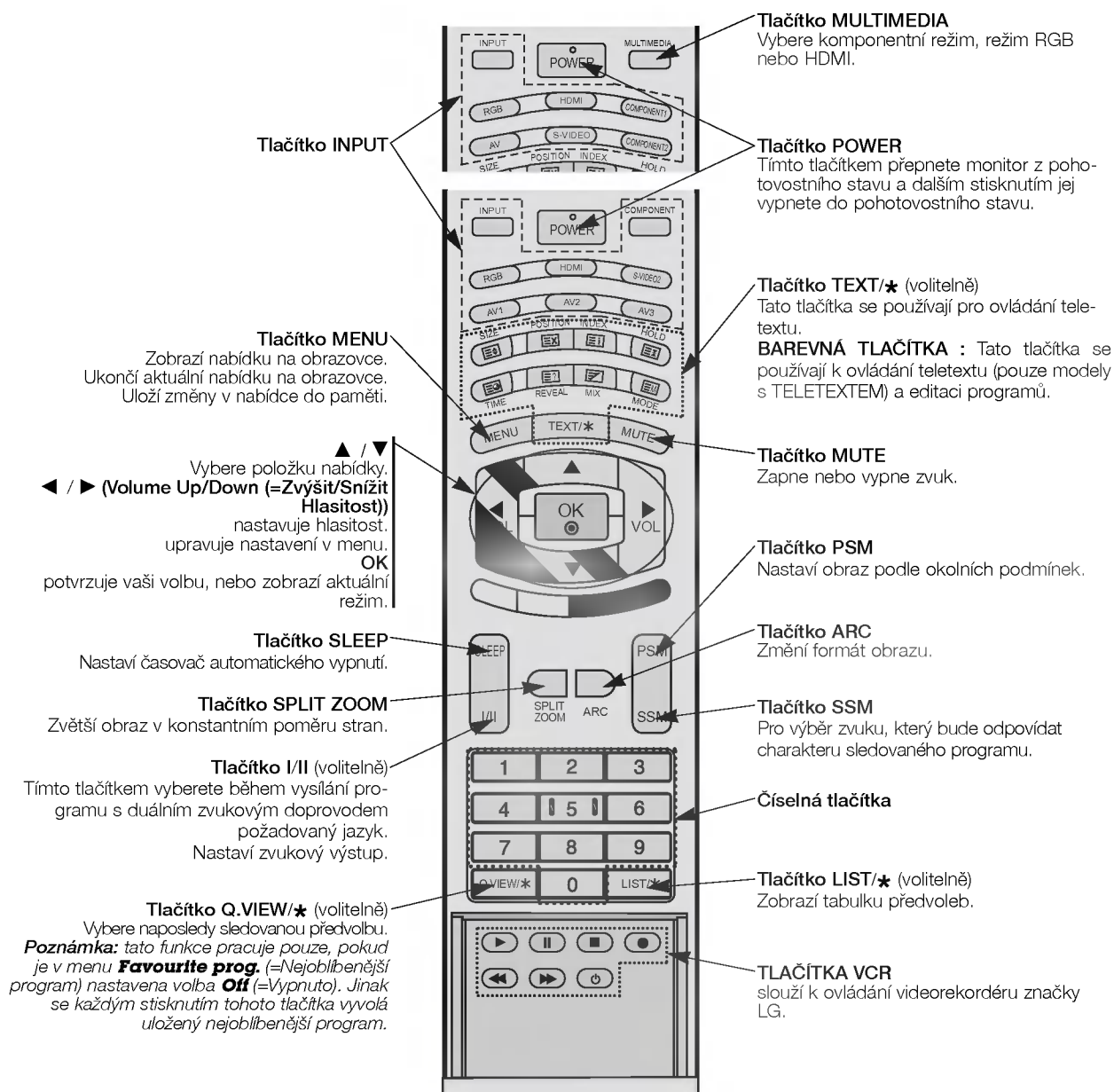


Likvidace starých spotřebičů

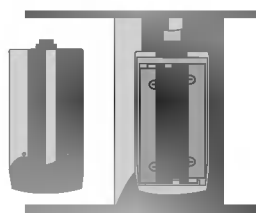
1. Pokud je u výrobku uveden symbol pojízdného kontejneru v přeškrtnutém poli, znamená to, že na výrobek se vztahuje směrnice Evropské unie číslo 2002/96/EC.
2. Všechny elektrické a elektronické výrobky by měly být likvidovány odděleně od běžného komunálního odpadu prostřednictvím sběrných zařízení zřízených za tímto účelem vládou nebo místní samosprávou.
3. Správný způsob likvidace starého elektrického spotřebiče pomáhá zamezit možným negativním dopadům na životní prostředí a zdraví.
4. Blíže informace o likvidaci starého spotřebiče získáte u místní samosprávy, ve sběrném zařízení nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Funkce dálkového ovladače

- Při používání dálkového ovladače zamiřte na okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače na předním panelu obrazovky.
- Vzhledem k jasě této obrazovky může docházet za určitých okolností k selhání k funkcí dálkového ovladače.



Instalace baterií



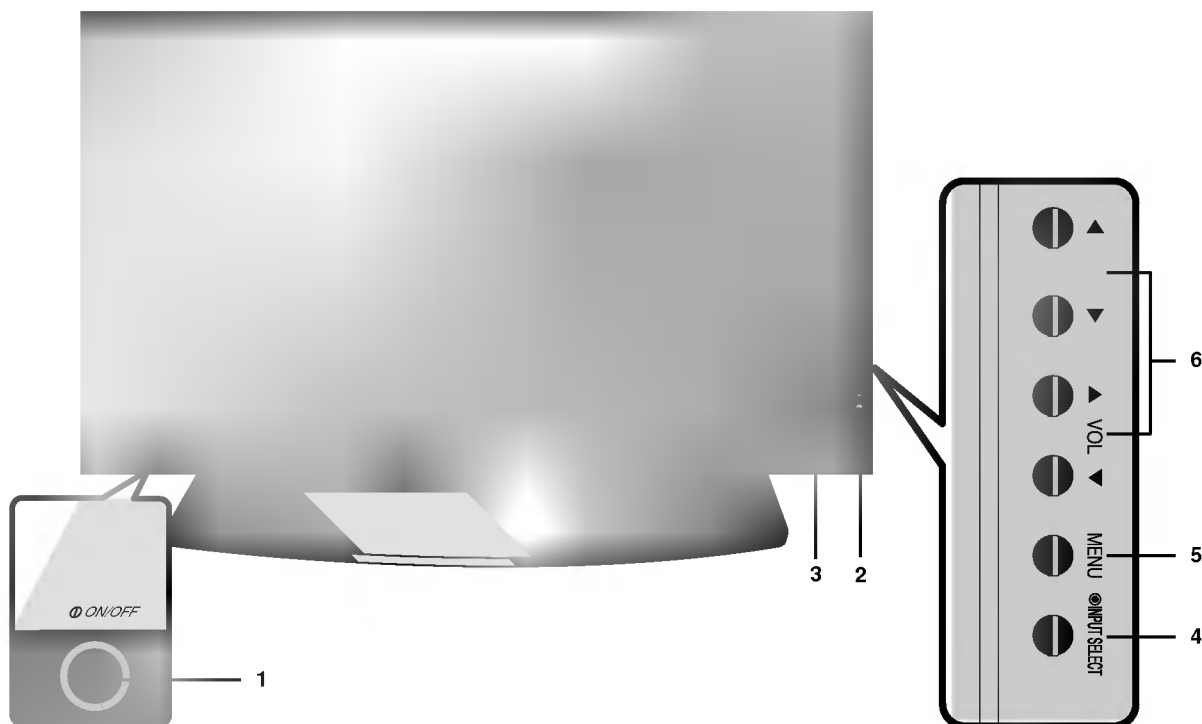
- Otevřete prostor baterií, který se nachází v zadní části dálkového ovladače a do prostoru baterií vložte se správnou polaritou.
- Použijte dvě baterie 1,5 V typu AA. Nepoužívejte současně použité baterie s novými.

Umístění a funkce ovládacích prvků

- Níže je uveden zjednodušený obrázek monitoru.
- Vaše zařízení se můžete lišit od níže uvedeného zobrazení.

< Ovládací prvky předního panelu >

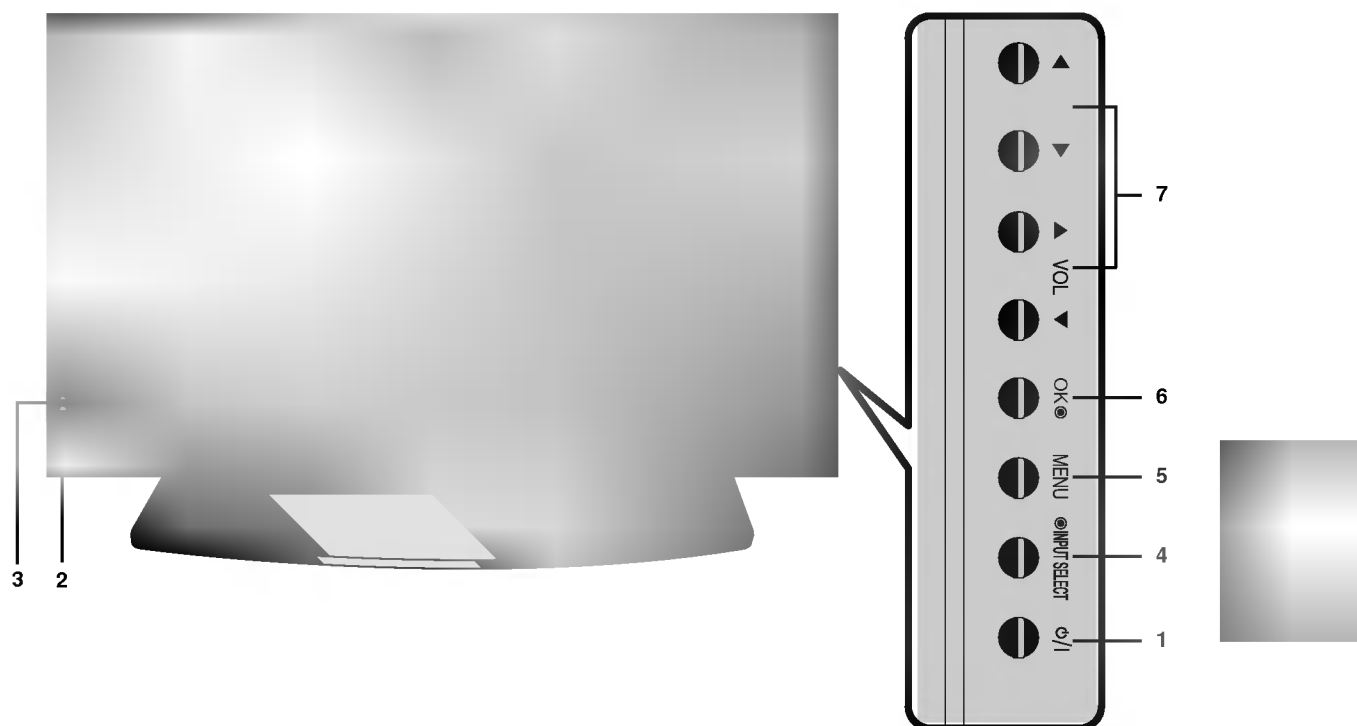
Monitory řady 42PM1MA/J / Monitory řady 50PM1MA/J



- 1. Síťový vypínač**
- 2. Okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače**
- 3. Kontrolka napájení / pohotovostního stavu**
V pohotovostním stavu svítí červeně.
Když je zařízení v zapnutém stavu, bude tato kontrolka svítit zeleně.
- 4. Tlačítko INPUT SELECT**
- 5. Tlačítko MENU**
Zobrazí nabídku na obrazovce.
Ukončí aktuální nabídku na obrazovce.
Uloží změny v nabídce do paměti.
- 6. ▲ / ▼**
Vybere položku nabídky.
◀ / ▶ (Volume Up/Down (=Zvýšit/Snížit Hlasitost)) nastavuje hlasitost.
upravuje nastavení v menu.

< Ovládací prvky předního panelu >

Monitory řady 42PM3MVA/C/J

**1. Tlačítko POWER**

Tímto tlačítkem přepnete monitor z pohotovostního stavu a dalším stisknutím jej vypnete do pohotovostního stavu.

2. Okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače**3. Kontrolka napájení / pohotovostního stavu**

V pohotovostním stavu svítí červeně. Když je zařízení v zapnutém stavu, bude tato kontrolka svítit zeleně.

4. Tlačítko INPUT SELECT**5. Tlačítko MENU**

Zobrazí nabídku na obrazovce.
Ukončí aktuální nabídku na obrazovce.
Uloží změny v nabídce do paměti.

6. OK

potvrzuje vaši volbu, nebo zobrazí aktuální režim.

7. ▲ / ▼

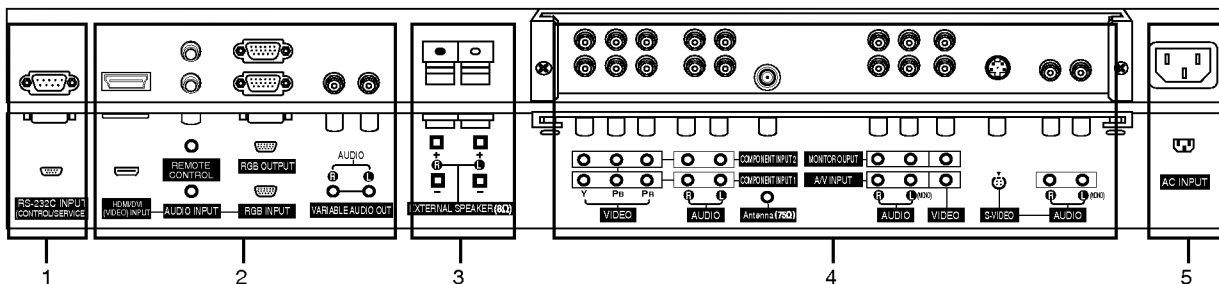
Vybere položku nabídky.

◀ / ▶ (Volume Up/Down (=Zvýšit/Snížit Hlasitost))
nastavuje hlasitost.
upravuje nastavení v menu.

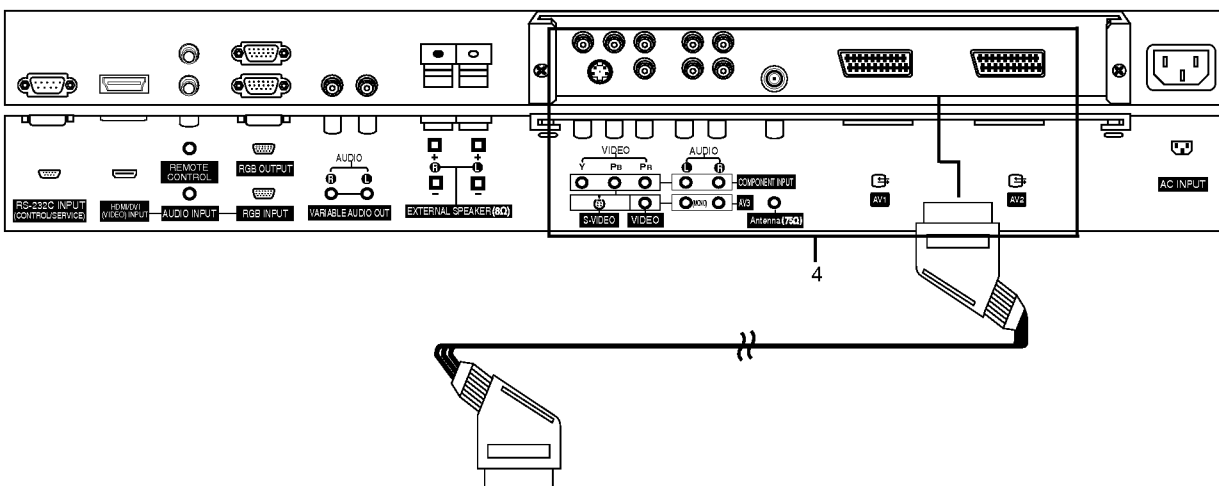
Umístění a funkce ovládacích prvků

< Zadní panel >

Typ s konektory RCA



Typ s konektory Scart



1. Sériové rozhraní RS-232C (ovládací/servisní)

Připojte k sériovému rozhraní osobního počítače.

2. Vstup HDMI(DVI VIDEO) /AUDIO vstup/RGB vstup

Tento konektor propojte s výstupním konektorem pro připojení monitoru na osobním počítači.

Poznámka: Pokud chcete používat zvuk RGB/DVI, doporučujeme používat kabel se stínícím jádrem, nebo kabel s vnějším feritovým jádrem typu EMI Filter.

RGB výstup

RGB signál můžete sledovat také na jiném monitoru. Propojte výstupní konektor RGB OUTPUT se vstupním konektorem monitoru.

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

VARIABILNÍ KONEKTORY VÝSTUPU AUDIO

3. Externí reproduktorové soustavy (8 ohm)

Zde připojte doplňkové externí reproduktorové soustavy.

* Další informace naleznete v uživatelské příručce k reproduktorovým soustavám.

4. KONEKTORY COMPONENT / AUDIO IN (=VSTUPNÍ) KONEKTORY S-VIDEO / AUDIO (L/MONO) IN (=VSTUPNÍ) KONEKTORY VIDEO / AUDIO (L/MONO) IN (=VSTUPNÍ)

ZDÍRKA ANTÉNY

Konektorové zásuvky SCART

Propojte konektor Euro scart televizoru s konektorem Euro scart na televizoru.

Poznámka:

a. Jestliže chcete používat Euro scart kabel, musíte používat stíněný Euro scart kabel.

b. Pokud je přes konektor Euro scart 2 (AV 2) přijímán signál S-VIDEO(Y/C), je nutno přejít do režimu S-Video2.

5. Konektor pro připojení napájecího kabelu

Tento monitor používá pro napájení střídavý elektrický proud. Napájecí napětí je uvedeno na stránce s technickými údaji. V žádném případě nepoužívejte pro napájení monitoru stejnosměrné napětí.

Režimy zobrazení monitoru

Režim RGB/HDMI

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
852x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
832x624	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Monitory řady 42PM3MVA/C/J

Režim RGB/HDMI

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640x350	31.468	70.09
	37.861	85.08
720x400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640x480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
848x480	43.269	85.00
	31.500	60.00
848x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
852x480	37.799	70.00
	39.375	75.00
	31.500	60.00
800x600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
832x624	53.674	85.06
	49.725	74.55
1024x768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
	68.677	85.00
1360x768	47.700	60.00
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1366x768	59.625	75.02
	47.700	60.00
1152x864	54.348	60.05
	63.995	70.01
	67.500	75.00
1152x870	68.681	75.06
1280x768	47.693	59.99
	60.091	74.93
1280x960	60.023	60.02
1280x1024	63.981	60.02

Monitory řady 42PM1MA/J
Monitory řady 50PM1MA/J

• Component/HDMI Input signal

Mode	Terminal	Component	RGB (DTV)	HDMI (DTV)
480i		o	x	x
576i		o	x	x
480p		o	o	o
576p		o	o	o
720p		o	o	o
1080i		o	o	o



- HDMI™, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné značky nebo registrované značky HDMI s licencií.
- Tento TV SET umí přijímat High-Definition Multimedia Interface(HDMI) nebo vstup Digital Visual Interface(DVI).
- Tento TV SET podporuje HDCP(High-bandwidth Digital Contents Protection) protokol pro režimy TV SETu (480p, 720p, 1080i).
- Pokud připojíte zdrojové zařízení HDMI/DVI (DVD přehrávač nebo digitální nastavnou sadu, popřípadě PC) s funkcí automatického nastavení HDMI/DVI s podporou Plug & Play, zdrojové zařízení HDMI/DVI bude nastaveno na příslušné rozlišení (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p) Po načtení zdrojového zařízení HDMI/DVI pomocí protokolu Display Data Channel(DDC), bude použit EDID uložený v TV SETu. Jestliže zdrojové zařízení HDMI/DVI nepodporuje Auto HDMI/DVI, rozlišení bude třeba zadat manuálně.
- Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte výstupní rozlišení přehrávače DVD nebo digitální nastavné sady na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p).
- Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte grafickou kartu PC na 1024 x 768 (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480).
- Pokud zdrojové zařízení obsahuje výstupní konektor DVI, audiosignál musíte připojit odděleným kabelem.(Viz kapitola <Způsob připojení>)

Způsob připojení

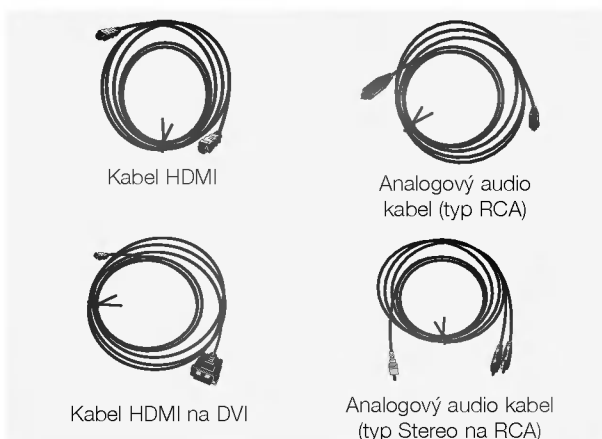
1. Pokud zdrojové zařízení (DVD přehrávač nebo nastavná sada) podporuje HDMI.
 - Pokud zdrojové zařízení obsahuje výstupní konektor HDMI, připojte zdrojové zařízení k DTV pomocí kabelu HDMI.(není dodáván s výrobkem).
 - Jestliže zdrojové zařízení podporuje Auto HDMI, automaticky bude výstupní rozlišení upraveno zdrojovým zařízením na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p). Pokud se tak nestane, upravte rozlišení manuálně podle pokynů uvedených v příručce zdrojového zařízení.
 - Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte výstupní rozlišení přehrávače DVD nebo digitální nastavné sady na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p). Pokud se tak nestane, upravte rozlišení manuálně podle pokynů uvedených v příručce zdrojového zařízení.
 - Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte výstupní rozlišení přehrávače DVD nebo digitální nastavné sady na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p).
 - V tomto případě bude audiosignál veden dalším kabelem. Pokud zdrojové zařízení obsahuje analogový výstupní konektor zvuku, připojte audio vstup RGB/DVI z DTV audiokabelem (není dodáván s výrobkem). A poté můžete poslouchat běžné audio.
2. Pokud zdrojové zařízení (DVD přehrávač nebo nastavná sada) podporuje DVI.
 - Pokud zdrojové zařízení obsahuje výstupní konektor DVI, připojte zdrojové zařízení k DTV pomocí kabelu HDMI na DVI.(není dodáván s výrobkem).
 - Jestliže zdrojové zařízení podporuje Auto DVI, automaticky bude výstupní rozlišení upraveno zdrojovým zařízením na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p). Pokud se tak nestane, upravte rozlišení manuálně podle pokynů uvedených v příručce zdrojového zařízení.
 - Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte výstupní rozlišení přehrávače DVD nebo digitální nastavné sady na hodnotu (1280 x 720p) (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480p).
 - V tomto případě bude audiosignál veden dalším kabelem. Pokud zdrojové zařízení obsahuje analogový výstupní konektor zvuku, připojte audio vstup RGB/DVI z DTV audiokabelem (není dodáván s výrobkem). A poté můžete poslouchat běžné audio.
3. Pokud PC podporuje DVI.
 - Pokud PC obsahuje výstupní konektor DVI, připojte zdrojové zařízení k DTV pomocí kabelu HDMI na DVI (není dodáván s výrobkem).
 - Pro dosažení nejlepší kvality obrazu nastavte grafickou kartu PC na 1024 x 768 (nebo Monitory řady 42PM3MVA/C/J: 640 x 480).
 - K propojení videosignálu použijte HDMI/DVI(VIDEO) od DTV, v závislosti na konektoru PC.
 - Pokud grafická karta na PC nemá výstup současně analogové RGB a DVI, připojte pro zobrazení PC na DTV pouze jeden ze vstupů RGB nebo HDMI/DVI.
 - Pokud grafická karta na PC má současně výstup analogového RGB a DVI, připojte pro zobrazení PC na DTV buď vstup RGB

nebo HDMI/DVI;(jiné režimy jsou nastaveny automaticky DTV pomocí Plug and Play.)

- Poté proveďte příslušné propojení zvuku. Pokud používáte zvukovou kartu PC, upravte na PC zvuk podle potřeby.
- V tomto případě bude audiosignál veden dalším kabelem. Pokud PC (či zvuková karta PC) obsahuje analogový výstupní konektor zvuku, připojte ke zvukovému vstupu RGB/DVI u DTV analogový audio kabel (není dodáván s výrobkem). A poté můžete poslouchat běžné audio.

Reference

Vzorek kabelu (není dodáván s výrobkem)



Způsob použití

1. Propojte zdrojové zařízení HDMI/DVI (přehrávač DVD nebo nastavná sada nebo PC) a TV SET.
2. Stisknutím tlačítka POWER na TV SETu zapněte displej a dálkovým ovladačem zapněte zdrojové zařízení HDMI/DVI.
3. V položce Main Input nabídky PIP/DW zvolte vstupní zařízení HDMI/DVI.
4. Zkontrolujte obraz na vašem TV SETu. Může se vyskytnout šum způsobený zvoleným rozlišením, vertikálním vzorováním, kontrastem či jasnem zdrojového zařízení HDMI/DVI. Pokud se objeví šum, nastavte na zdrojovém zařízení HDMI/DVI jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci nebo upravte v menu jas a kontrast tak, aby byl obraz čistý. Pokud nelze změnit obnovovací frekvenci grafické karty PC, vyměňte grafickou kartu PC nebo se spojte s výrobcem grafické karty.

Poznámka:

- V závislosti na grafické kartě nemusí fungovat režim DOSu, pokud používáte kabel HDMI na DVI.
- Vyvarujte se zobrazení konstantního obrazu na TV SETu delší dobu. Konstantní obraz může zůstat nesmazatelně otisknut na obrazovce. Pokud je to možné, použijte šestiúhelníkový obrazovky Orbiter.
- Pokud zdrojové zařízení je připojeno ke vstupu HDMI/DVI, výstupní rozlišení PC (VGA, SVGA, XGA), Poloha, Velikost nemusí zaplnit obrazovku. Podle zobrazení na spodním obrázku stiskněte pro seřízení polohy obrazu na TV SETu tlačítko MENU a spojte se se servisním střediskem výrobce grafické karty.
- Pokud zdrojové zařízení je připojeno ke vstupu HDMI/DVI, výstupní rozlišení TV SETu (480p, 720p, 1080i), TV SET vyplní obrazovku podle specifikace EIA/CEA-861-B. Pokud se tak nestane, prostudujte si příručku zdrojového zařízení HDMI/DVI nebo se spojte s vaším servisním střediskem.
- V případě, že není připojeno zdrojové zařízení HDMI/DVI, není připojen kabel, nebo je závada na kabelovém připojení, na displeji OSD ve vstupním režimu HDMI/DVI se objeví hlášení "No signal". A v případě, nepodporovaného rozlišení videa TV SETu při připojeném zdrojovém zařízení HDMI/DVI se na displeji OSD objeví hlášení "No signal". Prostudujte si příručku zdrojového zařízení HDMI/DVI nebo se spojte s vaším servisním střediskem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ



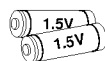
Uživatelská příručka



Dálkový ovladač



Síťový kabel



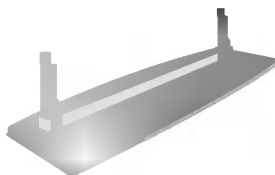
Alkalické baterie

Možnosti rozšíření

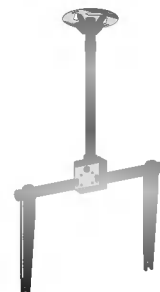
- Abychom zajistili neustálé vylepšování zařízení, vyhrazujeme si právo na změnu rozšiřujícího příslušenství bez předchozího upozornění.
- Pro zakoupení těchto doplňkových položek kontaktujte svého prodejce.



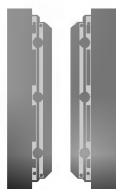
Vyklápěcí konzola pro montáž na zeď



Podstavec na stůl



Konzola pro montáž na strop



Reproduktorové soustavy



Video kabely

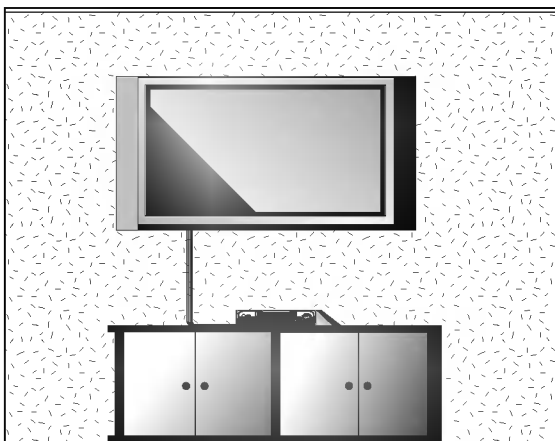


Audio kabely

Možnosti instalace

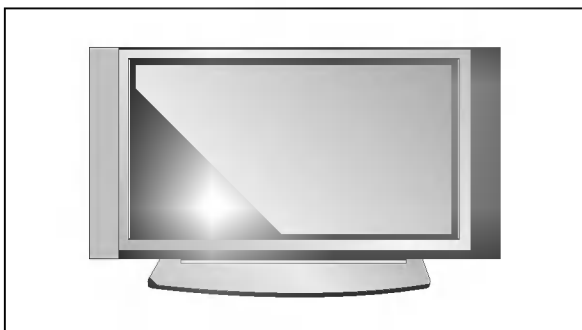
- Monitor může být instalován různým způsobem - na zdi nebo na stolu, atd.
- Pro instalaci monitoru si vyberte místo s dostatečnou ventilací.
- Tento monitor je navržen tak, že jej můžete instalovat v horizontální nebo vertikální poloze.

Montáž na zed': Horizontální instalace



- Monitor může být instalován na zdi, jak je uvedeno výše. Další informace naleznete v instalační příručce konzoly pro montáž monitoru a v průvodci nastavením.
- Reproduktorové soustavy jsou doplňkové a jsou zde zobrazeny pouze pro ilustraci.

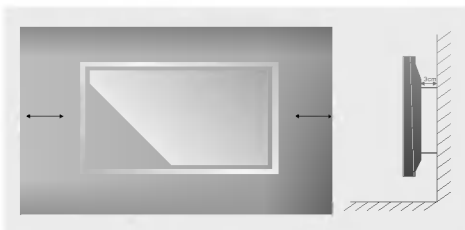
Instalace s podstavcem na stolu



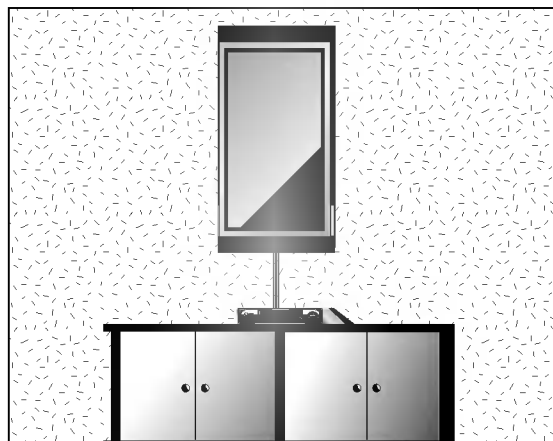
- Monitor může být instalován na stolu, jak je uvedeno výše. Další informace naleznete v instalační příručce podstavce a v průvodci nastavením.
- Reproduktorové soustavy jsou doplňkové a jsou zde zobrazeny pouze pro ilustraci.

Instalace na zdi

Níže jsou uvedeny minimální rozměry volného prostoru kolem monitoru, aby byla zajištěna dostatečná ventilace při instalaci na zdi.



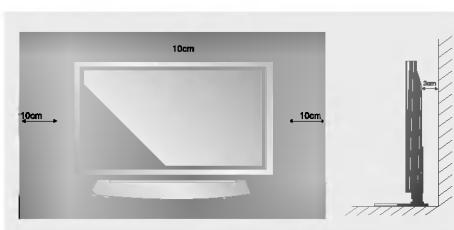
Montáž na zed': Vertikální instalace



- Monitor může být instalován na zdi ve vertikální poloze, jak je uvedeno výše. Další informace naleznete v instalační příručce konzoly pro montáž monitoru a v průvodci nastavením.
- **VÝSTRAHA:** Při instalaci monitoru na zdi ve vertikální poloze musí být ovládací prvky monitoru umístěny na levé spodní straně, jak je uvedeno výše.
- Reproduktorové soustavy jsou doplňkové a jsou zde zobrazeny pouze pro ilustraci.
- **POZNÁMKA:** Abyste mohli používat monitor ve vertikální pozici, musí být také zdrojový signál ve vertikálním formátu.

Instalace na stolu

Níže jsou uvedeny minimální rozměry volného prostoru kolem monitoru, aby byla zajištěna dostatečná ventilace při instalaci na stolu.



Zapnutí monitoru

- Při používání dálkového ovladače zamířte na okénko příjmu paprsků z dálkového ovladače na předním panelu monitoru.

Monitory řady 42PM1MA/J / Monitory řady 50PM1MA/J



1. Připojte správně síťový kabel.
2. Stisknutím tlačítka **⏻ ON/OFF** zapnete monitor. V tomto okamžiku je monitor přepnut do pohotovostního stavu. Na monitoru stiskněte tlačítko **INPUT SELECT** nebo **▲ / ▼** nebo stiskněte tlačítko **POWER, INPUT, MULTIMEDIA** nebo **▲ / ▼** dálkovém ovladači - monitor se zapne.



1. Jestliže byl monitor vypnut síťovým vypínačem **⏻** na monitoru
 - Stisknutím tlačítka **⏻ ON/OFF** na monitoru zapnete monitor.
2. Jestliže byl monitor vypnut tlačítkem na dálkovém ovladači a síťovým vypínačem **⏻ ON/OFF**
 - Stiskněte síťový vypínač **⏻ ON/OFF** na monitoru a potom stiskněte tlačítko **INPUT SELECT** nebo **▲ / ▼** na monitoru nebo stiskněte tlačítko **POWER, INPUT, MULTIMEDIA** nebo **▲ / ▼** na dálkovém ovladači - monitor se zapne.

Monitory řady 42PM3MVA/C/J



1. Připojte správně síťový kabel.
2. Na monitoru stiskněte tlačítko **⏻ / I, INPUT SELECT** nebo **▲ / ▼** nebo stiskněte tlačítko **POWER, INPUT, MULTIMEDIA, PR ▲ / ▼** na dálkovém ovladači - monitor se zapne.



- Jestliže byl monitor vypnut tlačítkem na dálkovém ovladači a síťovým vypínačem **⏻ / I**.
- Stiskněte tlačítko **⏻ / I, INPUT SELECT** nebo **▲ / ▼** na monitoru nebo stiskněte tlačítko **POWER, INPUT, MULTIMEDIA, ▲ / ▼** na dálkovém ovladači - monitor se zapne.

Nastavení jazyka pro nabídky na obrazovce (doplněk)

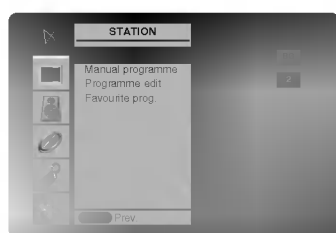
- Nabídku na obrazovce můžete zobrazit ve Vašem oblíbeném jazyce. Nejprve vyberte požadovaný jazyk.
 1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku Special (Speciální).
 2. Stiskněte tlačítko **▶** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Language (Jazyk)**.
 3. Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte požadovaný jazyk.
Od tohoto okamžiku budou nabídky na obrazovce zobrazeny ve vybraném jazyce.
 4. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

Nabídky na obrazovce

- Komunikace mezi Vámi a Vaším televizorem se uskutečňuje pomocí systému nabídek, které jsou zobrazeny na obrazovce. V nabídkách jsou také zobrazena potřebná tlačítka pro ovládání.

Výběr nabídek

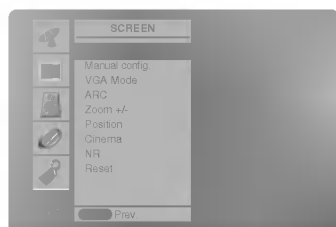
1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte libovolnou nabídku.
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **◀ / ▶** vyberte položku nabídky.
3. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.



Nabídka "Station" (Stanice)



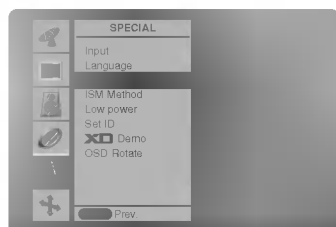
Nabídka "Picture" (Obraz)



Položky nabídky "Screen" (Obrazovka)



Nabídka "Sound" (Zvuk)



Nabídka "Special" (Speciální)



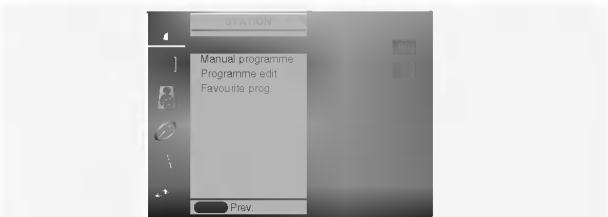
Nabídka "Time" (Čas)

Položky nabídky pro nastavení předvoleb

Automatické ladění předvoleb

- Tímto způsobem můžete naladit všechny dostupné televizní stanice. Doporučujeme Vám, abyste tento režim použili během instalace tohoto zařízení.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku menu **STATION**.



2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Auto programme (Automatické naladění předvoleb)**.
3. Pro výběr požadovaného televizního systému vyberte položku **System (Systém)**. Tlačítky **◀ / ▶** vyberte požadovaný televizní systém;
 - L** : SECAM L/L' (volitelně)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ/Afrika/Austrálie)
 - I** : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
 - M** : (USA/Korea/Filipíny) (volitelně)
4. Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Storage from**. V nabídce **Storage from** vyberte pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo přímo číselnými tlačítky počáteční číslo předvolby.
5. Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **Start (Spustit)**.
6. Pro zahájení automatického naladění předvoleb stiskněte tlačítko **►**.
Všechny dostupné televizní stanice budou uloženy.

Poznámka: U některých modelů jsou stanice, vysílané v systému VPS (Video Programme Service), PDC (Programme Delivery Control) nebo vybaveny TELETXTM uloženy i s názvem. V případě, že nelze přiřadit stanici žádné jméno, bude přiřazeno číslo kanálu a uloženo jako **C** (Pásmo V/UHF 01-69) nebo **S** (Kabelové pásmo 01-47), následované číslem.

Pro zastavení automatického ladění předvoleb stiskněte tlačítko **MENU**.

Po dokončení automatického ladění předvoleb se zobrazí na obrazovce televizoru nabídka **Programme edit (Úprava předvoleb)**. Další informace o úpravách předvoleb naleznete v části "Úprava předvoleb".

Ruční ladění předvoleb

- Pomocí ručního ladění předvoleb si můžete na libovolnou předvolbu uložit libovolnou televizní stanici. Dále můžete každé předvolbě přiřadit název, který bude až pět znaků dlouhý.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítky **▲ / ▼** vyberte nabídku menu **STATION**.

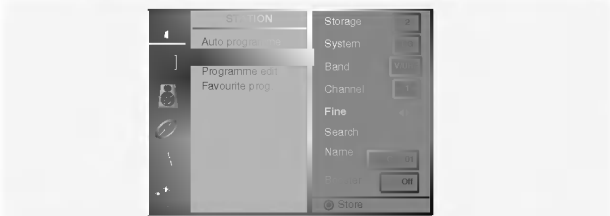


2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Manual programme (Ruční naladění předvoleb)**.
3. Stiskněte tlačítko **►** vyberte položku **Storage (Uložení)**. Vyberte první číslo programu pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo číselných tlačítek v poloze menu **Storage**.
4. Stisknutím tlačítka **▼** vyberte položku **System (Systém)**. Tlačítky **◀ / ▶** vyberte požadovaný televizní systém;
 - L** : SECAM L/L' (volitelně)
 - BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Evropa/Východní Evropa/Asie/Nový Zéland/Střední východ/Afrika/Austrálie)
 - I** : PAL I/II (Velká Británie/Irsko/Hong Kong/Jižní Afrika)
 - DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Východní Evropa/Čína/Afrika/CIS)
 - M** : (USA/Korea/Filipíny) (volitelně)
5. Pro výběr položky **Band**, stiskněte tlačítko **▼**. Tlačítky **◀ / ▶** vyberte požadované pásmo **V/UHF** nebo **Cable (Kabelové pásmo)**.
6. Pro výběr položky **Channel** stiskněte tlačítko **▼**. Požadované číslo kanálu můžete zadat pomocí tlačítka **◀ / ▶** nebo **ČÍSELNÝMI** tlačítky. Pokud možno vyberte číslo kanálu (1 až 69) přímo pomocí číselných tlačítek.
7. Pro výběr položky **Search (Vyhledat)** stiskněte tlačítko **▼**. Pro zahájení vyhledávání stiskněte tlačítko **◀ / ▶**. V případě, že je stanice nalezena, vyhledávání se zastaví.
8. Pro uložení změn stiskněte tlačítko **OK**.
9. Pro uložení další televizní stanice zopakujte kroky 3 až 8.

Jemné ladění

- Za normálních okolností použijete jemné doladění pouze v případě, že slabého příjmu signálu.

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ruční ladění předvoleb".
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítky **▲ / ▼** vyberte položku **Fine (Jemné doladění)**.

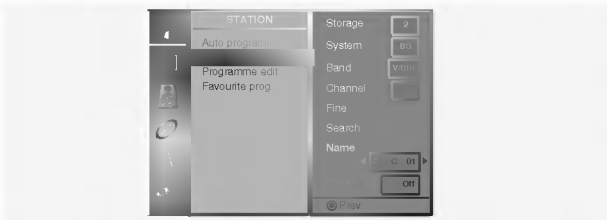


3. Tlačítky **◀ / ▶** nastavte nejlepší obraz a zvuk.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
Jemné doladěný program bude při výběru předvoleb označen žlutým číslem.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

Položky nabídky pro nastavení předvoleb

Přiřazení názvu stanice

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ruční ladění předvoleb".
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Name (Jméno)**.



3. Pro zobrazení nabídky **Name** stiskněte tlačítko **►**.
4. Stiskněte tlačítko **▲**. Pro název předvolby můžete použít mezeru, znaky +, -, číslice (0 až 9) a písmena (A až Z). Tlačítkem **▼** můžete vybrat opačný směr.
5. Následující pozici vyberete tlačítkem **►** a potom můžete zadávat další znaky, atd.
6. Dvakrát stlačte tlačítko **OK**.
7. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

Booster (=Posilovač) (volitelně)

Některé modely mají volitelnou funkci **Booster** (=Posilovač). Pouze televizor s funkcí **Booster** (=Posilovač) může tuto funkci používat. Pokud je v okrajové oblasti pokrytí televizním signálem příjem slabý, vyberte u funkce **Booster** (=Posilovač) volbu **O** (=Zapnuto).

1. Zopakujte kroky 1 až 2 postupu "Ruční ladění předvoleb".
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Booster**.
3. Stiskněte tlačítko **◀ / ▶** vyberte **On (Zapnuto)** nebo **Off (Vypnuto)**.
4. Stiskněte tlačítko **OK**.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

Úprava předvoleb

- Touto funkcí můžete aktivovat vymazání nebo přeskočení předvoleb. Dále můžete přesunout předvolbu na jiné místo nebo zkopírovat prázdnou předvolbu mezi existující předvolby.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku menu **STATION**.
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Programme edit (Úprava předvoleb)**.
3. Pro zobrazení nabídky **Programme edit (Úprava předvoleb)** stiskněte tlačítko **►**.



Smazání předvolby

1. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** vyberte předvolbu, kterou chcete vymazat.
2. Dvakrát stiskněte **červené** tlačítko.
Vybraná předvolba je vymazána a všechny následující předvolby jsou posunuty o jedno místo nahoru.

Kopírování předvolby

1. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** si vyberte předvolbu, kterou chcete kopírovat.
2. Stiskněte **zelené** tlačítko.
Všechny následující předvolby jsou posunuty o jedno místo dolů.

Přesunutí předvolby

1. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** si vyberte předvolbu, kterou

chcete přesunout.

2. Stiskněte **žluté** tlačítko.
3. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** přesunete předvolbu na požadované místo.
4. Pro potvrzení funkce přesunutí stiskněte znovu žluté tlačítko.

Přeskočení předvolby

1. Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** vyberte předvolbu, kterou chcete přeskočit.
2. Stiskněte modré tlačítko. Přeskočená předvolba bude zobrazena **modře**.
3. Pro zrušení přeskočení předvolby stiskněte znovu **modré** tlačítko.
Když je předvolba nastavena jako přeskočená, znamená to, že ji nemůžete během normálního sledování televizního programu vybrat postupnou volbou předvoleb tlačítka **▲ / ▼**. Přeskočenou předvolbu můžete vybrat přímým zapsáním čísla předvolby číselnými tlačítky nebo pomocí nabídky pro úpravy předvoleb.

Nejoblíbenější program

- Tato funkce vám umožňuje přímo zvolit nejoblíbenější program.

1. Stisknutím tlačítka **MENU** a tlačítka **▲ / ▼** vyberte nabídku menu **STATION**.
2. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **Favourite programme**.
3. Pro zobrazení nabídky **Favourite programme** stiskněte tlačítko **►**.
4. Stiskněte tlačítko **►** a potom tlačítka **▲ / ▼** vyberte položku **On**.
5. Stiskněte tlačítko **▲ / ▼** vyberte položku **-- -----**.
6. Zvolte požadovaný program pomocí tlačítek **◀ / ▶** nebo pomocí **ČÍSLICOVÝCH** tlačítek. Jakékoliv číslo menší než 10 se zadává s číslicí **'0'** (nebo **'00'**) před číslem, např. **'05'** (nebo **'005'**) pro volbu 5.
7. Pro uložení dalšího programu opakujte kroky 5 až 6.
Můžete uložit až 8 programů.
8. Stiskněte tlačítko **OK**.
9. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

Opakovaně stiskněte tlačítko **Q.VIEW/★** (=Rychlé zobrazení) pro výběr uložených nejoblíbenějších programů.

Vyvolání tabulky předvoleb

- Zobrazením tabulky předvoleb můžete snadno zkontrolovat, na které předvolbě je uložena televizní stanice.

Zobrazení tabulky předvoleb

Pro zobrazení nabídky Programme table (Tabulka předvoleb) stiskněte tlačítko **LIST/★**.

Na obrazovce televizoru se objeví tabulka předvoleb.

- V tabulce můžete vidět některé předvolby, které jsou zobrazeny modře.
Tyto předvolby byla nastaveny jako přeskočené v režimu úprav předvoleb.
- Některé předvolby, které mají v tabulce předvoleb uvedeno číslo kanálu. Tyto předvolby nemají ještě přiřazeno jméno předvolby.

Výběr předvolby z tabulky předvoleb

Pomocí tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** si vyberte předvolbu. Potom stiskněte tlačítko **OK**.
Plasmový monitor naladí vybranou předvolbu.

Procházení stránek s tabulkami předvoleb

Celkem je k dispozici 10 tabulek, které obsahují celkem 100 předvoleb. Opakovaným stisknutím tlačítek **▲ / ▼** nebo **◀ / ▶** budete otáčet stránky.
Pro návrat do normálního režimu zobrazení stiskněte tlačítko **LIST/★**.

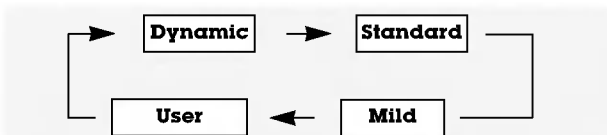
Položky nabídky "Picture" (Obraz)

PSM (paměť nastavení obrazu)

- Touto funkcí nastavíte na monitoru nejlepší obraz.
- Při ručním nastavování vlastností obrazu (kontrast, jas, barevnou sytost, ostrost a podbarvení (pouze u NTSC AV), změní se PSM na **User (Uživatelské nastavení)**.

1. Stiskněte tlačítko PSM.

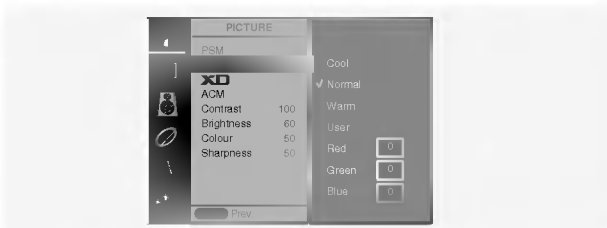
- Každým stisknutím tlačítka **PSM** se změní nastavení zobrazení následujícím způsobem.



- Nastavení obrazu **Dynamic (Dynamické)**, **Standard (Standardní)**, **Mild (Měkké)** nebo **User (Uživatelské)** můžete vybrat také pomocí nabídky **PICTURE (Obraz)**.
- Nastavení obrazu **Dynamic (Dynamické)**, **Standard (Standardní)**, **Mild (Měkké)** jsou naprogramována ve výrobě a nelze je měnit.

Nastavení automatického přizpůsobení barev

- Pro inicializaci hodnot (nastavení původních hodnot) vyberte položku **Normal (Normální)**.



Ruční nastavení barevné teploty zobrazení

- Jednotlivými barevnými složkami red (červená), green (zelená) nebo blue (modrá) můžete nastavit libovolnou barevnou teplotu.

XD

- Můžete si vychutnat sytý a vysoce přesný obraz vytvořený vynikající technologií procesoru Digital Reality od společnosti LG.
- Tuto funkci nelze použít v režimech RGB[PC], HDMI[PC].
- Při volbě možností nastavení obrazu (**Dynamic**, **Standard** a **Mild**) v části menu **PICTURE** bude **XD** automaticky zapnuto v poloze **On**.

sRGB

- Pokud je přijímač připojen k externímu zařízení vybaveného funkcí sRGB, budou rozdíly v barvách displejů srovnány tak, aby obě zobrazení byla shodná.
- Tato funkce funguje pouze v následujícím režimu: RGB[PC], HDMI[PC]

ACM (Aktivní řízení barev (ACM))

- Pomocí **ACM** upravte zbarvení pokožky na požadovaný odstín.
- Tuto funkci nelze použít v režimech RGB[PC], HDMI[PC].
- Tuto funkci nelze použít v režimu XD Vypnuto.

Ruční nastavení obrazu

- Podle svých požadavků si u obrazu můžete nastavit kontrast, jas, barevnou sytost, ostrost a podbarvení.
- Nelze použít k nastavení barvy, ostroty v režimech RGB[PC], HDMI[PC].
- Při příjmu signálu systémů PAL/SECAM nebude zprovozněna položka nastavení náklonu obrazu Tint.

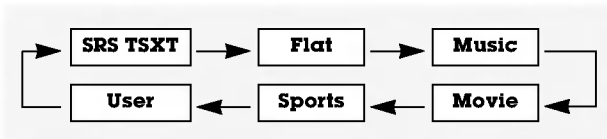
Položky nabídky pro nastavení zvuku

SSM (paměť nastavení zvuku)

- Tato funkce Vám umožní vytvořit nejlepší nastavení zvuku, bez nutnosti speciálního nastavení - monitor vybere nejvhodnější nastavení zvuku podle zabudovaného programu.
- Při ručním nastavení položek zvuku - treble (výšky), bass (basy), se SSM automaticky změní na **User (Uživatelské nastavení)**.

1. Stiskněte tlačítko SSM.

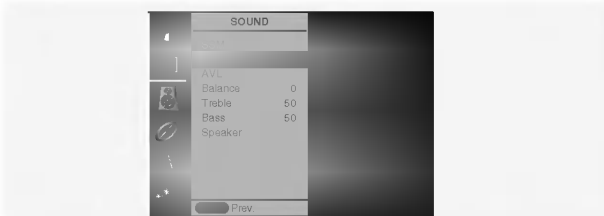
- 2. Stisknutím tlačítka **SSM** vyberte požadovaný zvuk.



- **SRS** je obchodní značkou společnosti SRS Labs, Inc.
- Technologie TruSurround je zabudována v licenci společnosti SRS Labs, Inc.

BBE

- Funkce BBE High Definition Sound obnoví čistotu a srozumitelnost řeči a navodí reálný přednes hudby.



BBE. Vyrobeno v licenci společnosti BBE Sound, Inc.

AVL (automatické nastavení hlasitosti)

- Jestliže zapnete funkci AVL bude zařízení automaticky udržovat stejnou hladinu hlasitosti i v případě, že přepnete na jinou předvolbu.

Nastavení zvuku

POZNÁMKA : Výšky, Hloubky nebo BBE nejsou vhodné k použití **SRS TSXT**.

Položky nabídky pro nastavení zvuku

TV Reproduktor

- Můžete upravit nastavení zabudovaného reproduktoru.
- V režimu COMPONENT, RGB[PC] a HDMI[PC], lze použít nastavitelný reproduktor TV jako výstup, i když není přiveden videosignál.

Stereofonní/Duální příjem

- Když vyberete předvolbu, objeví se na obrazovce informace o zvukovém doprovodu jakmile zmizí číslo předvolby a jméno.

Informace na obrazovce

Stisknutím tlačítka I/II zobrazíte stav vysílání.

Broadcast	On screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Výběr monofonního zvukového doprovodu

V případě, že je stereofonní signál slabý, můžete dvojnásobným stisknutím tlačítka I/II přepnout na monofonní režim. V monofonním režimu se zlepší hloubka zvuku. Pro přepnutí do stereofonního režimu opět dvakrát stiskněte tlačítko I/II.

Nastavení jazyka duálního zvukového doprovodu

V případě, že je program vysílán ve dvou jazycích (duálně), můžete opakovaným stisknutím tlačítka I/II vybrat **DUAL I**, **DUAL II** nebo **DUAL I + II**.

Nastavení jazyka duálního zvukového doprovodu

V případě, že je program vysílán ve dvou jazycích (duálně), můžete opakovaným stisknutím tlačítka I/II vybrat **DUAL I**, **DUAL II** nebo **DUAL I + II**.

- V režimu **DUAL I** je pro zvukový doprovod použit první jazykový doprovod.
- V režimu **DUAL II** je pro zvukový doprovod použit druhý jazykový doprovod.

- V režimu **DUAL I + II** jsou pro zvukový doprovod použity oba jazykové doprovody současně.

Příjem v normě NICAM (volitelně)

- V případě, že je Váš plasmový monitor vybaven PDP tunerem s možností příjmu v normě NICAM, můžete přijímat digitální zvuk ve vysoké kvalitě.

Zvukový výstup si můžete vybrat podle typu přijímaného vysílání opakovaným stisknutím tlačítka I/II.

- Jestliže je přijímán monofonní signál v normě NICAM můžete si vybrat **NICAM MONO** nebo FM MONO.
- Jestliže je přijímán stereofonní signál v normě NICAM můžete si vybrat **NICAM STEREO** nebo FM MONO. V případě, že je stereofonní signál slabý, přepněte jej na FM mono.
- Jestliže je přijímán duální signál v normě NICAM můžete si vybrat **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I + II** nebo **MONO**. Když vyberete FM mono zobrazí se na obrazovce **MONO**.

Nastavení zvukového výstupu

V režimu AV, Component, RGB nebo HDMI si můžete vybrat výstupní zvuk pro levou a pravou reproduktorovou soustavu.

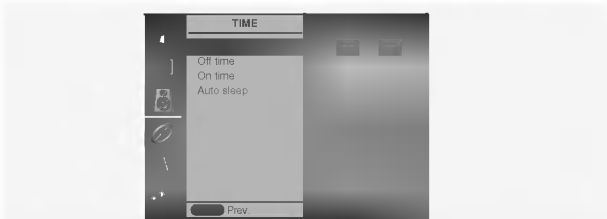
Pro výběr zvukového výstupu opakovaně stiskněte tlačítko I/II.

- **L+R** : Zvukový signál z levého kanálu je odeslán do levé reproduktorové soustavy a zvukový signál z pravého kanálu je odeslán do pravé reproduktorové soustavy.
- **L+L** : Zvukový signál z levého kanálu je odeslán do levé i pravé reproduktorové soustavy.
- **R+R** : Zvukový signál z pravého kanálu je odeslán do levé i pravé reproduktorové soustavy.

Položky nabídky "Time" (Čas)

Nastavení hodin

- Jestliže byl čas vymazán díky výpadku elektrického proudu, odpojením monitoru od elektrické sítě, budete muset nastavit čas znovu.



Nastavení časovače zapnutí/vypnutí

- Funkce časovače můžete použít pouze po nastavení systémového času.
- V případě, že je na stejnou dobu nastaven čas vypnutí i zapnutí, bude zařízení vypnuto.
- Abyste mohli použít funkci časovače zapnutí, musí být zařízení v pohotovostním stavu.
- Dvě hodiny po zapnutí přijímače časovačem, a pokud v průběhu této doby nebude stisknuto jakékoliv tlačítko, přijímač přejde do pohotovostního režimu.

Automatické vypnutí

- Pokud není přiveden vstupní signál, monitor se po 10 minutách automaticky vypne.


Časovač automatického vypnutí

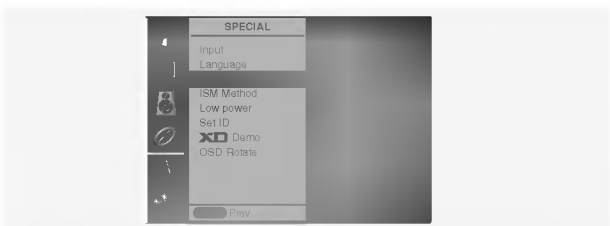
- Časovač vypnutí vypne monitor po nastaveném čase.
- Opakovaným stisknutím tlačítka **SLEEP** nastavte požadovaný čas v minutách. Na obrazovce se zobrazí **L^{zz}--- Min** a potom postupně **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** a **240**. Od nastaveného času začne odpočítávání času do vypnutí televizoru.

- Pro zobrazení zbývajících času do vypnutí pomocí časovače vypnutí stiskněte jednou tlačítko **SLEEP**.
- Pro zrušení nastavení časovače automatického vypnutí opakovaně stiskněte tlačítko **SLEEP**, až se na obrazovce objeví **L^{zz}--- Min**.
- Jestliže po nastavení časovače automatického vypnutí vypnete monitor, bude nastavení zrušeno.

Položky nabídky "Special" (Speciální)

Dětská pojistka

- Monitor můžete nastavit tak, abyste jej mohli ovládat pouze dálkovým ovladačem.
- Tento monitor je naprogramován tak, aby si pamatoval která položka byla nastavena před vypnutím monitoru.
- Jestliže je zapnuta funkce dětské pojistky a vypnete monitor, můžete jej zapnout stisknutím tlačítka **INPUT SELECT**, ▲ / ▼ na monitoru nebo tlačítkem **POWER, INPUT, MULTIMEDIA**, ▲ / ▼ na dálkovém ovladači.
- Jestliže během sledování televizoru v režimu zapnutí dětské pojistky stisknete na televizoru libovolné tlačítko, zobrazí se na obrazovce televizoru nápis '  **Child lock on (Dětská pojistka je zapnuta)**.



Metoda ISM (minimalizace vtisknutí obrazu)

- Dlouhodobé zobrazení zastaveného obrazu z osobního počítače nebo videoher může vést až ke vzniku fantomového obrazu (poškození obrazovky). Zamezte dlouhodobému zobrazení statického obrazu na monitoru.

• White Wash :

Toto nastavení odstraní trvalé zobrazení z obrazovky.

POZNÁMKA: Výrazné trvalé zobrazení nelze touto funkcí odstranit.

• Orbiter :

Pomocí této funkce můžete zamezit vzniku fantomových obrazů. Nicméně nejlepší obranou proti vzniku fantomového obrazu je zamezení dlouhodobého zobrazení statického obrazu na monitoru. Aby se zamezilo vzniku trvalého obrazu, dochází každé dvě minuty k přesunutí obrazu.

• Inversion :

Touto funkcí se invertuje barva výplně na monitoru. Barva výplně se automaticky změní každých 30 minut.

Snížená spotřeba

- Touto funkcí se snížíte spotřebu elektrické energie monitoru.

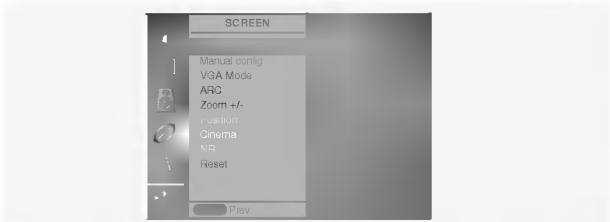
XD Demo

- Použijte k zobrazení rozdílu mezi zapnutým XD Demo a vypnutým XD Demo.
- Tuto funkci nelze použít v režimech RGB[PC], HDMI[PC].

Položky nabídky "Screen" (Obrazovka)

Automatické nastavení

- Automaticky nastaví pozici obrazu a minimalizuje chvění obrazu.
- Tato funkce funguje pouze v následujícím režimu: RGB[PC]
 - Po dokončení funkce **Auto config. (Automatická konfigurace)** se na obrazovce objeví nápis **Ok**.
 - V případě, že pozice obrazu stále není v pořádku, vyzkoušejte ještě jednou automatické nastavení obrazu.
- Ačkoli obraz stále není správný, monitor nyní funguje správně ale vyžaduje další nastavení.
- Funkce **Auto config. (Automatická konfigurace)** nemusíte spouštět v režimu HDMI.



Ruční konfigurace

- Jestliže obraz není ani po automatickém nastavení čistý, zejména, jestliže se stále třesou znaky, nastavte obraz ručně.
- Pro nastavení správné velikosti obrazovky nastavte položku **Clock (Časování)**.
- Tato funkce funguje pouze v následujícím režimu: RGB[PC], RGB[DTV], COMPONENT (480p/576p/720p/1080i), HDMI (480p/576p/720p/1080i).

Zvolení širokouhlého režimu VGA/XGA

- Pokud chcete vidět normální obraz, přizpůsobte rozlišení u režimu RGB a nastavení režimu VGA/XGA.
- U některých modelů není možné zvolit režim XGA.
- Tato funkce funguje pouze v následujícím režimu: RGB[PC]

Položky nabídky "Screen" (Obrazovka)

Nastavení obrazového formátu

- Obraz můžete sledovat v různém formátu - **Spectacle, Full (Plné)** (volitelně), **Original, 4:3, 16:9 (širokoúhlý), 14:9** a **Zoom (Zvětšený)**.
 - **Spectacle**
Pokud váš televizor přijímá signál širokoúhlého obrazu, následující volba vás povede nastavením velikosti obrazu ve vodorovném směru, lineárně tak, aby byla vyplněna celá obrazovka.
 - **Full (Plné)** (volitelně)
Pokud váš televizor přijímá signál širokoúhlého obrazu, následující volba vás povede nastavením velikosti obrazu ve vodorovném nebo svislém směru, lineárně tak, aby byla vyplněna úplně celá obrazovka.
 - **Original**
Když přijímá televizor širokoúhlý signál, automaticky se přepne zobrazení podle tohoto formátu.
 - **4:3**
Touto volbou bude záznam zobrazen v původním formátu 4:3 s černými pruhy na levé a pravé straně.
 - **16:9 (širokoúhlý)**
Touto volbou bude záznam lineárně roztážen horizontálně tak, aby vyplnil celou obrazovku (využijete zejména u DVD disků, které jsou ve formátu 4:3).
 - **14:9**
Díky režimu 14:9 si můžete využívat formát filmů 14:9 nebo televizních programů. Obraz 14:9 je zobrazen jako formát 4:3 - je roztážen dolů a doprava.
 - **Zoom (Zvětšené zobrazení)**
Touto volbou bude záznam proporcionálně roztážen tak, aby vyplnil celou obrazovku. Nicméně horní a spodní části obrazovky budou oříznuty.
- V režimu RGB[PC], HDMI[PC] můžete zvolit poměr stran pouze **4:3** a **16:9** (širokoúhlý).

- Poměry stran pouze **4:3, 16:9** (širokoúhlý) a zvětšení **Zoom** můžete zvolit pouze v režimech RGB[DTV], HDMI[DTV], Komponentní [DTV].
- Poměry stran pouze **Spectacle, Full (Plné)** (volitelně), **4:3, 16:9** (širokoúhlý), **14:9** a zvětšení **Zoom** můžete zvolit pouze v režimech Komponentní [480i/576i].
- V režimu plného zobrazení by nemuselo být sledování pohodlné. Pak tedy proveďte změnu na jiný režim.

Velikost pomocného obrazu

Pozice obrazu

- Máte k dispozici tuto funkci po upravení zvětšení a zmenšení (Zoom In/Out).

Cinema (Kino)

- Jestliže sledujete film, tato funkce nastaví nejlepší vzhled obrazu.
- Tato funkce funguje pouze v následujícím režimu: AV, S-Video nebo COMPONENT 480i/576i.

NR (Redukce úrovně šumu)

- Nastavením **3D NR** nebo **MPEG NR** můžete snížit šum v obraze, který se může objevit na obrazovce během sledování televizního programu.
- Tuto funkci nelze použít v režimech RGB[PC], HDMI[PC].

Inicializace (resetování na původní hodnoty)

Tato funkce pracuje v momentálně zvoleném režimu. Ke spuštění nastavené hodnoty..

- Můžete nastavit Phase, Clock, H-Position, V-Position, polohu (Position), Zoom +/-, velikost PIP, polohu PIP, zprůhlednění PIP a velikost vloženého obrazu u dvouobrazového režimu.

Teletext (volitelně)

- Teletext (nebo TOP text) je volitelná funkce, takže pouze televizor s teletextovým systémem může přijímat teletextové vysílání.
- Teletext je služba, kterou zdarma vysílá většina TV stanic a která poskytuje plně aktuální informace o událostech, počasí, televizních programech, kurzech akcí a mnoha dalších tématech.
- Dekodér teletextu v tomto televizoru může podporovat systémy SIMPLE, TOP a FASTEXT. SIMPLE (standardní teletext) sestává z množství stránek, které se vybírají přímým zadáním příslušného čísla stránky. TOP a FASTEXT jsou modernější metody, které umožňují rychlý a snadný výběr informací z teletextu.

Nastavení jazyka teletextu (volitelně)

1. Stiskněte tlačítko **MENU** a pomocí tlačítka **▲ / ▼** vyberte SPECIAL menu.
2. Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **▲ / ▼** vyberte jazyk.
3. Stiskněte tlačítko **▶** a tlačítkem **◀ / ▶** vyberte jazyk teletextu.
4. Tlačítkem **▲ / ▼** vyberte požadovaný jazyk.
5. Opakovaně stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat.

POZNÁMKA :

- a. *Vyberte prosím místní jazyk teletextu.*
- b. *Teletext nemusí být zobrazen správně, pokud neprovedete nastavení.*

Zapnutí/vypnutí

Stisknutím tlačítka **TEXT/★** přepnete na zobrazení teletextu.

- Na obrazovce se objeví úvodní nebo naposledy prohlížená stránka teletextu.
V záhlaví stránky se zobrazí dvě čísla stránek, název televizní stanice datum a čas. První číslo je Vaše volba stránky, zatímco druhé číslo zastupuje právě zobrazenou stránku.
Dalším stisknutím tlačítka **TEXT/★** vypnete zobrazení teletextu.


Teletext (volitelně)

SIMPLE text (volitelně)

Výběr stránky

1. Číselnými tlačítky vyberte požadované číslo stránky (třímístné číslo). Jestliže během zadávání čísla stránky stisknete nesprávné číslo, musíte dokončit třímístné číslo a potom můžete zopakovat zápis čísla znovu.
2. Tlačítka ▲ / ▼ můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Programování barevného tlačítka v režimu seznamu (volitelně)

Jestliže je televizor v režimu SIMPLE text, TOP text nebo FASTEXT, stiskněte tlačítko  pro přepnutí do režimu LIST (Seznam). Čtyři čísla stránek teletextu (podle vašeho výběru) jsou barevně označena, aby je bylo možno snadno zvolit stisknutím příslušného barevného tlačítka na komunikátoru.

1. Stiskněte barevné tlačítko.
2. Číselnými tlačítky vyberte stránku, kterou chcete naprogramovat.
3. Stiskněte tlačítko OK. Potom je vybraná stránka uložena jako vybraná stránka. Od tohoto okamžiku můžete požadovanou stránku zobrazit pouhým stisknutím barevného tlačítka.
4. Zbývající tři tlačítka můžete naprogramovat stejným způsobem.

TOP text (volitelně)

Průvodce uživatele zobrazí ve spodní části čtyři políčka - červené, zelené, žluté a modré. Žluté pole označuje následující skupinu a modré pole označuje následující blok.

Výběr bloku/skupiny/stránky

1. Modrým tlačítkem můžete přecházet z bloku na blok.
2. Žlutým tlačítkem můžete přejít na následující skupinu s automatickým přeskočením do následujícího bloku.
3. Zeleným tlačítkem můžete přejít na následující existující stránku s automatickým přeskočením do následujícího bloku. (Alternativně můžete také použít tlačítko ▲.)
4. Červeným tlačítkem se můžete vrátit na předcházející výběr. (Alternativně můžete také použít tlačítko ▼.)


Přímý výběr stránky

Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu TOP vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.

FASTEXT

Barevným políčkům, které se nacházejí ve spodní části obrazovky jsou přiřazeny teletextové stránky, které si můžete vybrat stisknutím odpovídajícího barevného tlačítka.

Výběr stránky

1. Stisknutím tlačítka  vyberte úvodní stránku.
2. Stránky, které jsou uvedeny v barevných polích ve spodní části obrazovky můžete vybírat barevnými tlačítky na dálkovém ovladači.
3. Stejně jako v režimu SIMPLE teletext, si můžete v režimu FASTEXT vybrat stránku zapsáním třímístného čísla pomocí číselných tlačítek.
4. Tlačítka ▲ / ▼ můžete také použít pro výběr předcházející nebo následující stránky.

Speciální funkce teletextu



ODHALIT

Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte skryté informace, jako jsou řešení kvízů nebo hádanek.

Dalším stisknutím tohoto tlačítka se obnoví původní zobrazení.



VELIKOST

Stisknutím tohoto tlačítka se zobrazí dvojnásobná velikost písma.

Stisknutím tohoto tlačítka se zvětší horní polovina stránky.

Dalším stisknutím tohoto tlačítka se zvětší spodní polovina stránky.

Pro návrat do normálního zobrazení stiskněte toto tlačítko ještě jednou.



AKTUALIZOVAT

V tomto okamžiku bude na obrazovce zobrazen televizní program, zatímco teletext načítá novou teletextovou stránku.

Pro zobrazení aktualizované teletextové stránky stiskněte toto tlačítko.



PŘIDRŽET

Zastaví automatickou změnu stránky, která nastává v případě, že se stránka skládá ze dvou a více podstránek.

Počet podstránek a zobrazená podstránka je obvykle uvedena na obrazovce pod časem. Jestliže je stisknuto toto tlačítko objeví se v levé části obrazovky ikona zastavení a bude potlačeno načítání dalších podstránek.

Pro pokračování v načítání podstránek stiskněte toto tlačítko znovu.



MIX

Zobrazí obrázky nalezené během vyhledávání.

Pro vypnutí obrazu televizního programu stiskněte toto tlačítko ještě jednou.



TIME

a) Jestliže je během sledování televizního programu stisknuto toto tlačítko objeví se v pravém horním rohu obrazovky čas.

Pro odstranění zobrazeného času stiskněte toto tlačítko ještě jednou.

b) V režimu teletextu slouží toto tlačítko pro výběr podstránek.

Číslo podstránky je zobrazeno ve spodní části obrazovky.

Pro přidržení nebo změnu podstránky stiskněte zelené / modré tlačítko, tlačítka ▲ / ▼ nebo číselná tlačítka.

Dalším stisknutím ukončíte tuto funkci.

Poznámka



Řešení problémů

Žádný obraz ani zvuk.

- Zkontrolujte, zda je monitor zapnut.
- Je připojen síťový kabel do elektrické sítě?
- Po ukončení Do síťové zásuvky, kde je připojen monitor připojte jiné zařízení.

Obraz je v pořádku, není zvuk

- Stiskněte tlačítko **VOLUME** (▶).
- Zvuk je ztišen? Stiskněte tlačítko **MUTE**.
- V položce menu **SOUND (ZVUK)** zkontrolujte, zda jsou reproduktory TV zapnuty (poloha "on").

Dálkový ovladač nefunguje

- Zkontrolujte, zda nepřekáží v cestě infračervených paprsků mezi dálkovým ovladačem a plasmovým monitorem nějaká překážka.
- Zkontrolujte, jestli jsou baterie správně vloženy s ohledem na polaritu (+/-). Další podrobnosti naleznete na straně 5.
- Nainstalujte nové baterie. Další podrobnosti naleznete na straně 5.

Po zapnutí monitoru se obraz objeví pomalu

- Jedná se o normální jev - po zapnutí monitoru je obraz potlačen. V případě, že se obraz neobjeví do pěti minut, kontaktujte opravnu.

Žádné nebo špatné barvy nebo špatný obraz

- V nabídce **PICTURE (Obraz)** vyberte položku **Colour (Barvy)** a stiskněte tlačítko ▶. Další podrobnosti naleznete na straně 18.
- Mezi monitorem a videorekordérem ponechejte dostatečnou vzdálenost.
- Aktivujte libovolnou funkci, která obnoví jas obrazu. V případě, že na obrazovce bude po dobu 5 minut statický obraz, obrazovka se vypne.

Horizontální/vertikální pruhy nebo chvějící se obraz

- Zkontrolujte, zda nedochází k místnímu rušení od elektrického spotřebiče nebo výkonného nástroje.

Na jednom výstupu reproduktorové soustavy není žádný signál

- V nabídce **SOUND (Zvuk)** nastavte položku **Balance (Vyvážení)**. Další podrobnosti naleznete na straně 18.

Z monitoru je slyšet podivný zvuk

- Změna okolní vlhkosti nebo teploty může vést ke zvláštnímu zvukovému rušení během zapnutí nebo vypnutí monitoru a neznamena žádnou závadu monitoru.

Technické údaje

MODEL	42PM1MA 42PM1MA-TA 42PM1MA-ZA	42PM1MJ 42PM1MJ-TA	50PM1MA 50PM1MA-TA 50PM1MA-ZA	50PM1MJ 50PM1MJ-TA
Šířka (mm)	42 / 1066		49.3 / 1253	
Výška (mm)	25.6 / 650		29.3 / 745	
Hloubka (mm)	3.9 / 97.5		4 / 99.5	
Hmotnost (kg)	66 / 30		90.4 / 41	
Napájecí napětí	Střídavé napětí 100 až 240V, 50/60Hz			
Rozsah provozních teplot	0 až 40°C			
Rozsah provozní relativní vlhkosti	Méně než 80%			

MODEL	42PM3MVA 42PM3MVA-TA 42PM3MVA-ZA	42PM3MVJ 42PM3MVJ-TA	42PM3MVC 42PM3MVC-TA 42PM3MVC-ZA
Šířka (mm)	41.4 / 1050		48.2 / 1223
Výška (mm)	24.8 / 630		27.1 / 686.5
Hloubka (mm)	3.6 / 91.5		11.7 / 295
Hmotnost (kg)	50.1 / 23.1		66.2 / 30
Napájecí napětí	Střídavé napětí 100 až 240V, 50/60Hz		
Rozsah provozních teplot	0 až 40°C		
Rozsah provozní relativní vlhkosti	Méně než 80%		

- Vzhledem k neustále pokračujícímu vývoji si vyhrazujeme právo na změnu technických údajů bez předchozího upozornění.

