SAMSUNG

LCD MONITOR

quick start guide

2043NW/2043NWX

Úvod

Obsah balení

Poznámka

Přesvědčte se, že součástí dodávky monitoru jsou následující položky.

Pokud některé položky chybí, kontaktujte svého prodejce.

Chcete-li zakoupit volitelné položky, kontaktujte místního prodejce.

Rozbalení

Typ 1





Monitor a jednoduchý stojan

Poznámka

Program MagicRotation nelze dodat, protože jednoduchý stojan nepodporuje funkci otáčení.

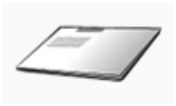
Typ 2





Monitor a stojan HAS

Příručky



Příručka pro rychlou instalaci



Záruční list

(V některých zemích není přiložen)

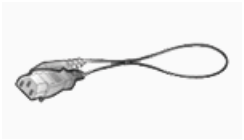


Uživatelská příručka

Kabely



Kabel D-Sub



Napájecí kabel

Jiné



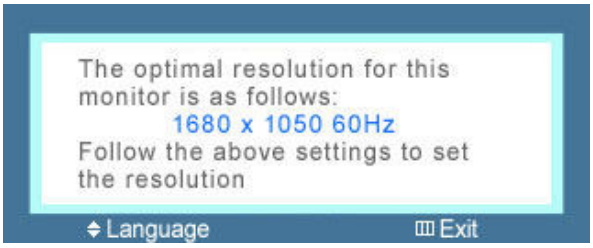
Hadřík na čištění

Poznámka

Tento hadřík je dodáván pouze pro vysoce lesklé černé výrobky jako doplněk.

Váš monitor

Úvodní nastavení



Pomocí klávesy se šipkou nahoru nebo dolů zvolte jazyk.

Zobrazený obsah zmizí po uplynutí 40 sekund.

Přepněte vypínač do polohy vypnuto a poté znovu zapnuto. Zobrazí se znovu.

Je možné jej zobrazit až třikrát (3). Před dosažením maximálního počtu zkontrolujte, zda jste nastavili rozlišení počítače.

Poznámka

Optimální rozlišení tohoto výrobku je rozlišení zobrazené na obrazovce.

Nastavte rozlišení počítače na stejnou hodnotu, jako je optimální rozlišení tohoto výrobku.

Pohled zepředu



1 Tlačítko *MENU [MENU/]*

Otevře nebo zavře nabídku na obrazovce. Slouží také k zavření nabídky na obrazovce a návratu do předchozí nabídky.

2 ***Customized Key***[ ]

Přiřazení klávesy pro uživatelské úpravy lze použít pro tlačítko Custom dle vašich požadavků.

Poznámka

Klávesu pro uživatelské úpravy lze nakonfigurovat na požadovanou funkci prostřednictvím nabídky **Setup** > **Customized Key**.

3 Tlačítko ***Brightness*** *[☼]*

Pokud není zobrazena nabídka na obrazovce, upravte jas pomocí tlačítka.

>> Klepnutím sem zobrazíte animaci.

2,3 *Tlačítka nastavení [▼/▲]*

Těmito tlačítky lze nastavit položky v nabídce.

4 *Tlačítko Enter [ ]*

Aktivuje zvýrazněnou položku nabídky.

5 *Tlačítko AUTO*

Pomocí tohoto tlačítka aktivujete funkci automatického nastavení.

>> Klepnutím sem zobrazíte animaci.

6 *Vypínač [⏻]*

Tímto tlačítkem monitor zapnete nebo vypnete.

7 *Indikátor napájení*

Při běžném provozu svítí tato kontrolka modře, jedno modré bliknutí znamená, že monitor ukládá vaše nastavení.

Poznámka

Další informace o funkcích úspory energie naleznete v příručce v části PowerSaver. Chcete-li šetřit energii, vypněte monitor, kdykoli jej nebudete potřebovat nebo delší dobu používat.

Pohled zezadu

Poznámka

Uspořádání zadní části monitoru se může výrobek od výrobku lišit.



Jednoduchý stojan



Stojan HAS

1 *Port POWER*

Zapojte napájecí kabel monitoru do portu POWER na zadní straně monitoru.

2 *Port RGB IN*

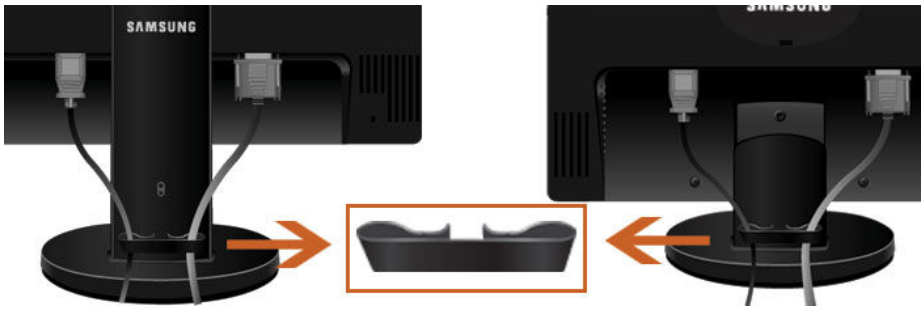
Zapojte kabel D-sub do 15kolíkového portu RGB IN na zadní straně monitoru.

3 *Kensingtonský zámek*

Kensingtonský zámek je zařízení sloužící k zabezpečení systému umístěného na veřejném místě. (Uzamykací zařízení je třeba koupit samostatně.) Informace o používání zámku získáte u prodejce.

Poznámka

Další informace týkající se zapojení kabelů najdete v části Připojovací kabely.

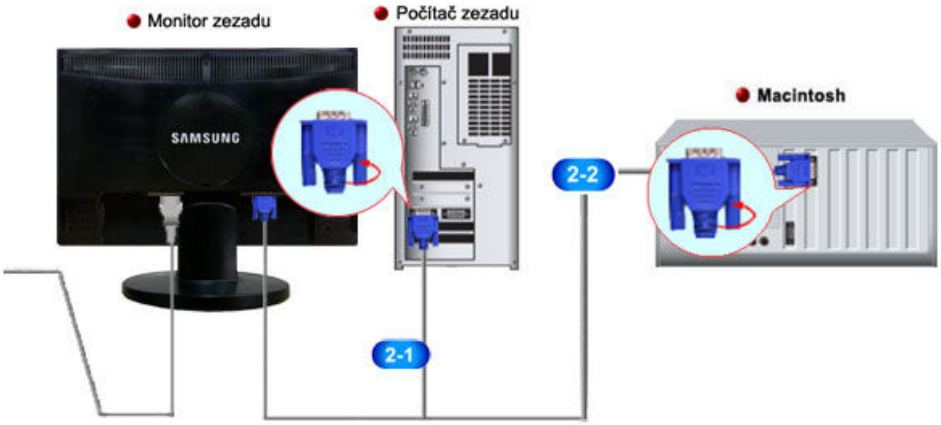


Přidržovací kroužek kabelu

- Kabely připevněte pomocí přidržovacího kroužku, viz obrázek.

Zapojení

Připojovací kabely



1 Zapojte napájecí kabel monitoru do portu power na zadní straně monitoru.

Připojte napájecí kabel monitoru do elektrické zásuvky.

2 Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

2-1 Použití konektoru D-sub (analogového) videokarty.

- Zapojte kabel signálu do 15kolíkového portu D-sub na zadní straně monitoru.

[RGB IN]

2-2 Připojení k počítači Macintosh.

- Propojte monitor a počítač Macintosh pomocí propojovacího kabelu D-sub.

Poznámka

Pokud jsou monitor a počítač propojeny, můžete je zapnout a používat.

Používání stojanu

Příslušenství monitoru



Jednoduchý stojan



Stojan HAS

Monitor a stojan

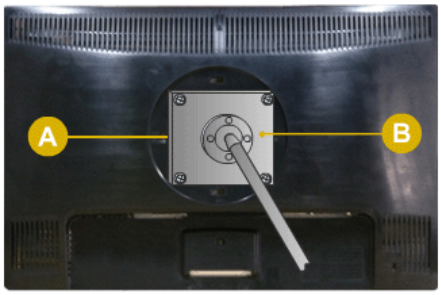
Stojan HAS



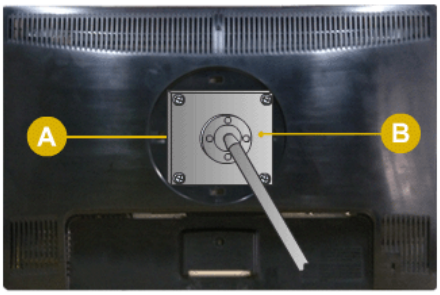
A. Zarážka stojanu

Připevnění základny

Pro monitor lze použít montážní destičku 75,0 mm x 75,0 mm kompatibilní se standardem VESA.



Jednoduchý stojan



Stojan HAS

A. Monitor

B. Montážní destička (prodává se samostatně)

1. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel ze sítě.
2. Položte monitor LCD obrazovkou dolů na rovnou plochu s polštářem, který zabrání poškození obrazovky.
3. Odšroubujte čtyři šrouby a poté oddělte stojan od monitoru LCD.
4. Zarovnejte montážní destičku s otvory na montážní podložce zadního krytu a připevněte ji čtyřmi šrouby dodávanými s ramenovým držákem, závěsem pro upevnění na zeď apod.

- Nepoužívejte šrouby delší než je standardní délka, mohlo by dojít k poškození vnitřní části monitoru.
- Při montážích na stěnu, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na jejich specifikaci.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikaci šroubů standardu VESA.

  Šrouby neutahujte příliš pevně, mohlo by dojít k poškození výrobku nebo k pádu výrobku a následně i zranění osoby.

  Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung není zodpovědná za poškození výrobku nebo zranění osoby v případě použití držáku na zeď jiného než uvedeného, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.
- Chcete-li připevnit monitor na zeď, je nutné zakoupit sadu pro upevnění na zeď, která umožní montáž monitoru nejméně 10 cm od povrchu stěny.
- Chcete-li získat více informací, kontaktujte nejbližší servisní středisko Samsung. Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za škody vzniklé použitím jiné základny, než je zde uvedena.
- Sadu pro upevnění na zeď používejte podle mezinárodních norem.

Odstraňování potíží

Kontrola funkce samokontroly

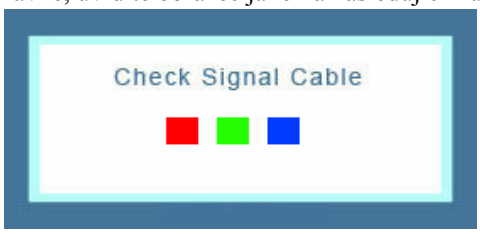
Poznámka

Monitor obsahuje funkci samokontroly, která umožňuje kontrolu správné funkce monitoru.

Kontrola funkce samokontroly

1. Vypněte počítač a monitor.
2. Odpojte videokabel ze zadní části počítače.
3. Zapněte monitor.

   Pokud monitor pracuje správně, uvidíte obrazec jako na následující ilustraci.



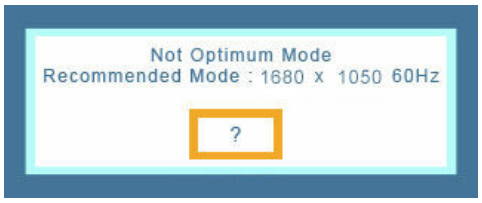
   Tento rámeček se objeví při běžném provozu, pokud bude odpojen nebo poškozen videokabel.

4. Vypněte monitor a znovu připojte videokabel. Pak zapněte počítač a monitor.

Pokud se po provedení předchozího postupu na obrazovce monitoru nic neobjeví, zkontrolujte grafickou kartu a počítačový systém. *Monitor funguje správně.*

Výstražné zprávy

Pokud vstupní signál nemá požadované parametry, objeví se na obrazovce zpráva nebo je obrazovka prázdná, přestože indikátor napájení LED svítí. Zpráva může uvádět informace o skutečnosti, že monitor dostává signál mimo potřebnou synchronizační frekvenci nebo že je třeba zkontrolovat kabel signálu.



Prostředí

Umístění a poloha monitoru může ovlivnit kvalitu zobrazení a další funkce monitoru.

Pokud se v blízkosti monitoru nacházejí reproduktory subwooferu, subwoofer odpojte a přemístěte jej jinam.

Odstraňte veškerá elektronická zařízení, například radiopřijímače, ventilátory, hodiny a telefony v okruhu jednoho metru od monitoru.

Užitečné tipy

Monitor obnoví obrazový signál přicházející z počítače. Proto pokud dojde k problému u počítače nebo videokarty, může to způsobit, že se na monitoru nic neobjeví, barvy budou špatné, vyskytne se šum,

nebude podporován režim Video, atd. V takovém případě nejprve zjistěte zdroj potíží a pak kontaktujte servisní středisko nebo prodejce.

Posouzení provozních podmínek monitoru

Pokud na obrazovce není obraz nebo se zobrazí zpráva „**Not Optimum Mode**“, „**Recommended Mode** 1680 X 1050 60 Hz“, odpojte kabel od počítače, ale nevypínejte monitor.

Pokud se na obrazovce objeví zpráva nebo pokud má obrazovka bílou barvu, znamená to, že je v provozním režimu.

V tomto případě zkontrolujte, jaký problém nastal u počítače.

Seznam pro kontrolu

Poznámka

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.

Na obrazovce není žádný obraz. Nelze zapnout monitor.

Q: Je napájecí kabel správně připojen?

A: Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a přítomnost napájecího napětí.

Q: Zobrazuje se na obrazovce zpráva „**Check Signal Cable**“?

A: (V případě připojení pomocí kabelu D-sub.)

Zkontrolujte připojení kabelu signálu.

Q: Je-li zapnuto napájení, restartujte počítač a sledujte, zda se zobrazí úvodní (přihlašovací) obrazovka.

A: Pokud se úvodní (přihlašovací) obrazovka zobrazí, spusťte počítač ve funkčním režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci videokarty.

(Viz Přednastavené režimy časování.)

Pokud se úvodní (přihlašovací) obrazovka nezobrazí, kontaktujte servisní středisko nebo svého prodejce.

Q: Zobrazuje se na obrazovce zpráva „**Not Optimum Mode**“, „**Recommended Mode** 1680 X 1050 60 Hz“?

A: Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z videokarty přesáhne maximální rozlišení a frekvenci, které může monitor zobrazit správně.

A: Nastavte maximální rozlišení a frekvenci, které může monitor zobrazit správně.

A: Pokud hodnoty zobrazení překračují specifikaci SXGA nebo 75 Hz, zobrazí se zpráva „**Not Optimum Mode**“, „**Recommended Mode** 1680 X 1050 60 Hz“. Jestliže hodnota přesáhne 85 Hz, bude monitor fungovat správně, ale na minutu se zobrazí zpráva „**Not Optimum Mode**“, „**Recommended Mode** 1680 X 1050 60 Hz“, která po této době zmizí.

Během této minuty změňte režim na doporučený.

(Zpráva se zobrazí znovu, pokud je systém restartován.)

Q: Na obrazovce se neobjevuje žádný obraz. Bliká indikátor napájení na monitoru v 1 sekundových intervalech?

A: Monitor se nachází v režimu PowerSaver.

A: Stisknutím libovolné klávesy na klávesnici aktivujete monitor a obnovíte obraz na obrazovce.

A: Pokud se stále nezobrazuje žádný obraz, stiskněte tlačítko ↵. Stisknutím libovolné klávesy aktivujete monitor a obnovíte obraz na obrazovce.

Nezobrazuje se nabídka na obrazovce.

Q: Uzamkli jste nabídku na obrazovce (OSD), abyste zabránili změnám parametrů?

A: Odemkněte nabídku na obrazovce stisknutím tlačítka „MENU / ▥“ na dobu nejméně 5 sekund.

Na obrazovce se zobrazují podivné barvy nebo jen černobílý obraz.

Q: Zobrazuje se na obrazovce pouze jedna barva, jako byste se dívali přes barevný celofán?

A: Zkontrolujte připojení kabelu signálu.

A: Ujistěte se, že je videokarta zcela zasunuta do slotu.

Q: Jsou barvy obrazovky po spuštění programu nebo v důsledku konfliktu aplikací podivné?

A: Restartujte počítač.

Q: Byla videokarta správně nainstalována?

A: Nainstalujte videokartu podle návodu v příručce k videokartě.

Obraz je náhle nesouměrný.

Q: Změnili jste videokartu nebo její ovladač?

A: Upravte pozici obrazu na obrazovce a jeho velikost pomocí nabídky na obrazovce.

Q: Nastavovali jste rozlišení nebo frekvenci monitoru?

A: Upravte rozlišení a frekvenci videokarty.

(Viz Přednastavené režimy časování.)

Q: Obrazovka může být nesouměrná z důvodu cyklu signálů videokarty. Pomocí nabídky na obrazovce upravte pozici obrazu.

Obraz na obrazovce je neostrý nebo nelze nastavit parametry pomocí nabídky na obrazovce.

Q: Nastavovali jste rozlišení nebo frekvenci monitoru?

A: Upravte rozlišení a frekvenci videokarty.

(Viz Přednastavené režimy časování.)

Kontrolka LED bliká, ale na monitoru není žádný obraz.

Q: Když v nabídce ověříte hodnotu Display Timing, je správně nastavena frekvence?

A: Nastavte správnou frekvenci podle údajů v příručce k videokartě a v části Přednastavené režimy.

(Maximální frekvence při různých rozlišeních se u různých výrobků může lišit.)

Obrazovka zobrazuje pouze 16 barev. Počet barev na obrazovce se změnil po změně videokarty.

Q: Byly správně nastaveny barvy v systému Windows?

A: Windows XP :

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

A: Windows ME/2000 :

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

Q: Byla videokarta správně nainstalována?

A: Nainstalujte videokartu podle návodu v příručce k videokartě.

Zobrazila se zpráva „Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found (Monitor nerozpoznán, nalezen monitor Plug & Play (VESA DDC)“.

Q: Nainstalovali jste ovladač monitoru?

A: Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v instrukcích Pokyny pro instalaci ovladače.

Q: V příručce k videokartě vyhledejte, zda je podporována funkce Plug & Play (VESA DDC).

A: Nainstalujte ovladač monitoru podle pokynů v instrukcích Pokyny pro instalaci ovladače.

Proveďte kontrolu v případě, že správně nefunguje funkce MagicTune™.

Q: Funkce MagicTune™ je k dispozici pouze na počítačích PC (VGA) s OS Windows, který podporuje funkci Plug and Play.

A: Pokud chcete zkontrolovat, zda je funkce MagicTune™ pro váš počítač dostupná, postupujte podle níže uvedených kroků (pro systém Windows XP):

Control Panel (Ovládací panely) → Performance and Maintenance (Výkon a údržba) → System (Systém) → Hardware → Device Manager (Správce zařízení) → Monitors (Monitory) → Po odstranění monitoru Plug and Play vyhledejte položku „Monitor Plug and Play“ pomocí průvodce novým hardwarem.

A: Program MagicTune™ je dodatečný software k monitoru. Některé grafické karty možná nebudou váš monitor podporovat. Pokud budete mít s grafickou kartou problém, navštivte naši webovou stránku, abyste si ověřili seznam kompatibilních grafických karet.

http://www.samsung.com/monitor/magictune

Program MagicTune™ nepracuje správně.

Q: Vyměnili jste počítač nebo grafickou kartu?

A: Stáhněte nejnovější program. Program lze stáhnout z webové stránky na adrese http://www.samsung.com/monitor/magictune.

Q: Nainstalovali jste program?

A: Po první instalaci programu restartujte počítač. Pokud je již nainstalována kopie programu, odeberte ji, restartujte počítač a potom program znovu nainstalujte. Po instalaci nebo odebrání programu je třeba restartovat počítač, aby bylo zajištěno jeho normální fungování.

Poznámka

Na webových stránkách MagicTune™ si můžete stáhnout instalační software pro program MagicTune™ MAC.

V případě potíží s monitorem zkontrolujte následující položky.

Ověřte, zda je napájecí kabel a videokabel správně připojen k počítači.

Ověřte, zda počítač pípá při spouštění více než třikrát.

(Pokud ano, zajistěte servisní zásah pro základní desku počítače.)

Pokud jste nainstalovali novou videokartu nebo pokud jste zkompletovali počítač, zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač (video) adaptéru a ovladač monitoru.

Ověřte, zda je synchronizační kmitočet videosignálu nastaven na hodnotu mezi 56 Hz ~ 75 Hz.

(Nepřekračujte hodnotu 75 Hz v případě, že použijete maximální rozlišení.)

Pokud máte při instalaci ovladače (video) adaptéru potíže, spusťte počítač v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v okně „Control Panel (Ovládací panely) → System (Systém) → Device Administrator (Správce zařízení)“ a restartujte počítač, abyste mohli ovladač (video) adaptéru znovu nainstalovat.

Poznámka

Pokud se problém objevuje opakovaně, kontaktujte autorizované servisní středisko.

Otázky a odpovědi

Q: Jak lze změnit frekvenci?

A: Frekvenci lze změnit překonfigurováním videokarty.

A: Je třeba mít na paměti, že podpora videokaret se může lišit v závislosti na verzi použitého ovladače. (Podrobnosti naleznete v příručce k počítači nebo videokartě.)

Q: Jak lze změnit rozlišení?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Settings (Nastavení).

* Podrobné informace si vyžádejte od výrobce videokarty.

Q: Jak lze nastavit funkci úspory energie?

A: Windows XP:

Nastavte rozlišení prostřednictvím okna Control Panel (Ovládací panely) → Appearance and Themes (Vzhled a motivy) → Display (Zobrazení) → Screen Saver (Spořič obrazovky).

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

A: Windows ME/2000:

Nastavte rozlišení pomocí okna Control Panel (Ovládací panely) → Display (Zobrazení) → Screen Saver (Spořič obrazovky).

Nastavte funkci v nástroji BIOS-SETUP počítače. (Informace vyhledejte v příručce k systému Windows nebo k počítači.)

Q: Jak lze čistit vnější kryt/panel LCD?

A: Odpojte napájecí kabel a pak vyčistěte monitor měkkým hadříkem s použitím buď čistícího roztoku nebo čisté vody.

Nenechávejte na krytu zbytky čisticího prostředku nebo škrábance. Dejte pozor, aby do monitoru nevnikla voda.

Poznámka

Než se obrátíte na odbornou pomoc, přečtěte si informace v této části a ověřte, zda se vám problém nepodaří vyřešit vlastními silami. V případě potřeby zavolejte na telefonní číslo uvedené v části Informace nebo kontaktujte svého prodejce.