SAMSUNG

LCD MONITOR

quick start guide

SyncMaster XL30



Přesvědčte se, zda jsou k monitoru přiloženy níže uvedené součásti.
Pokud nějaká součást chybí,kontaktujte svého prodejce.
Chcete-li zakoupit volitelné doplňky, obraťte se na nejbližšího prodejce.

Obsah balení



Bez stojanu



Se stojanem
(Monitor & Posuvný stojan)

Příručka



Průvodce rychlým nastavením



Záruční list
(Není k dispozici ve všech zemích.)



CD s příručkou uživatele, ovladačem monitoru a se softwarem

Kabel



Kabel DVI (volitelné)



Napájecí kabel

Prodáváno samostatně



Kabel USB
(Typ A-B)

Další pokyny

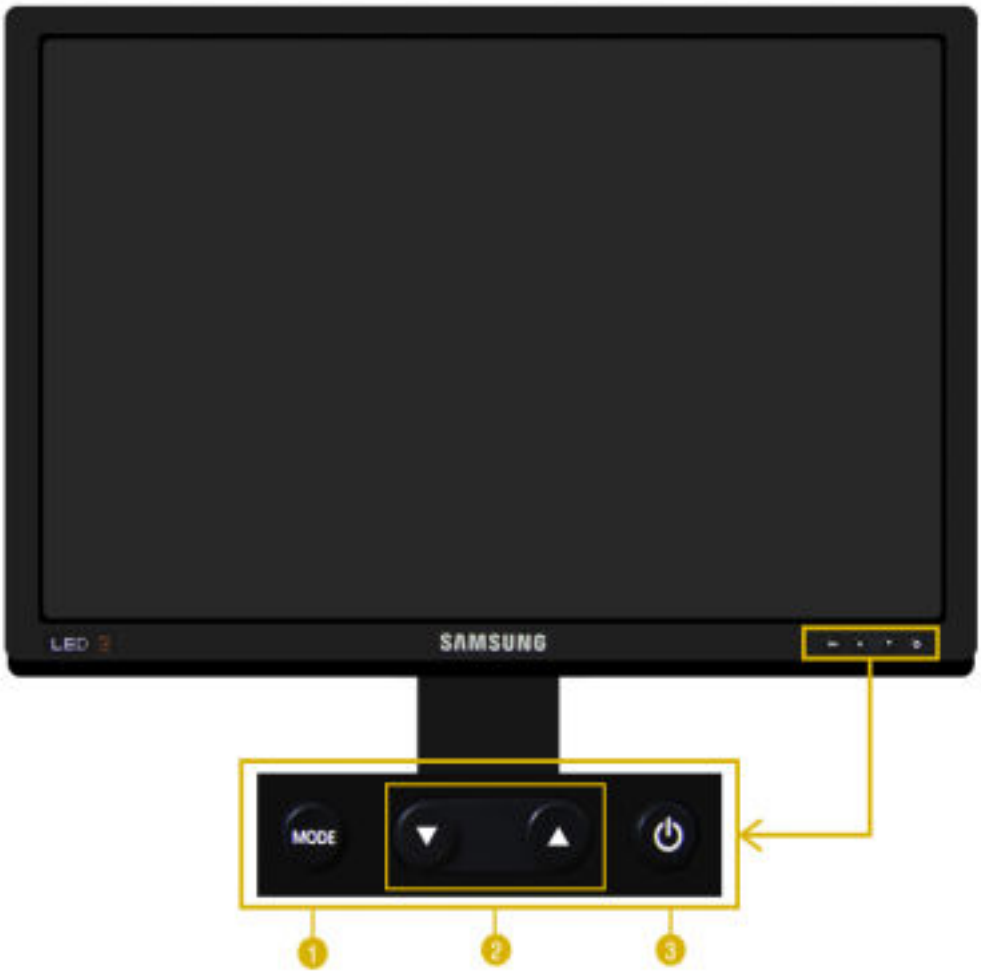
Kalibrátor

Více informací o kalibrátoru viz nápovědu k programu Natural Color Expert.



Kryt

Pohled zepředu



1 Tlačítko MODE (= Color Mode)

Stisknutím tohoto tlačítka nastavte režim Color Mode. Dalším stisknutím tlačítka znovu zobrazíte režimy nastavení. Pomocí ovládacích tlačítek na přední straně monitoru můžete snadno nastavit barvy tak, aby vyhovovaly okolnímu prostředí.

1) Custom - Přestože základní přednastavené hodnoty byly pečlivě vybrány našimi odborníky, nemusí přesně vyhovovat vašim individuálním potřebám.
V tomto případě nastavte jas a kontrast pomocí OSD menu.

2) sRGB - Zobrazí na obrazovce informace o barvách sRGB.

3) AdobeRGB - Zobrazí na obrazovce informace o barvách Adobe RGB.

4) Emulation - Pomocí aplikace Natural Color Expert můžete změnit profil systému nebo dříve vytvořené informace o barvách a zobrazit tyto položky na obrazovce.
Upozornění: Informace Emulation zobrazené po stisknutí tlačítka Emulation na přední straně monitoru jsou uloženy jako informace Emulation režimu Color Mode výrobku. Po uložení budou tyto informace vždy po zvolení funkce Emulation načteny monitorem.

5) Calibration - Funkce Calibration analyzuje charakteristiku barev monitoru a umožňuje uložit její informace o barvách jako profil icc. Monitor z něj zjistí, jaký barevný prostor má použít a jakým způsobem má přijmout aktuální barvy. Zobrazí informace o vlastních barvách získané pomocí aplikace Natural Color Expert a kalibrátoru.
Upozornění: Inforamace o položce Calibration zobrazíte stisknutím tlačítka Calibration na přední části monitoru. Upozorňujeme, že v monitoru je uložena pouze poslední uložená informace o položce Calibration.

Funkce Kontrast a Jas lze nastavit pouze v režimu Vlastní nastavení.

2	**Tlačítka pro nastavení [▼/▲]**	Stiskněte tlačítko a nastavte jas. ▼ : Obrazovka tmavne. ▲ : Obrazovka se zesvětluje.
3	**Tlačítko napájení [⏻] / Kontrolka napájení**	Tento vypínač se používá pro zapnutí a vypnutí monitoru. / Při běžném provozu svítí tato kontrolka modře, jedno modré bliknutí znamená, že monitor ukládá vaše nastavení.

V části PowerSaver této příručky naleznete další informace o funkcích pro úsporu energie.
Nepoužíváte-li monitor nebo necháváte-li jej po delší dobu bez dozoru, vypněte jej.

Pohled zezadu

(Zadní strana různých výrobků se může lišit.)



1 DVI-D



K tomuto konektoru lze připojit pouze digitální signál. Proto připojte konektor DVI počítače pouze k tomuto konektoru.

2 Zarážka stojanu

Abyste mohli posouvat monitor nahoru nebo dolů, musíte vyjmout zajišťovací kolík.



3 POWER



1. POWER S/W

: Vypínání a zapínání monitoru.

2. POWER

: Připojte kabel napájení do konektoru **POWER** na zadní straně monitoru.

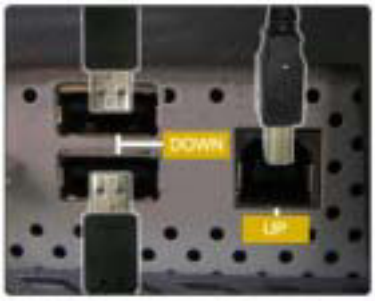
4 Kensington Lock



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava kad ga koristite na javnom mjestu. (Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.)

Za korištenje uređaja za zaključavanje obratite se nadležnima na prodajnom mjestu.

5 USB Konektor zapojení





UP (Upstream port USB): Propojte port **UP** monitoru a port USB počítače pomocí kabelu USB.

DOWN (Downstream port USB): Propojte port **DOWN** monitoru a zařízení USB pomocí kabelu USB.

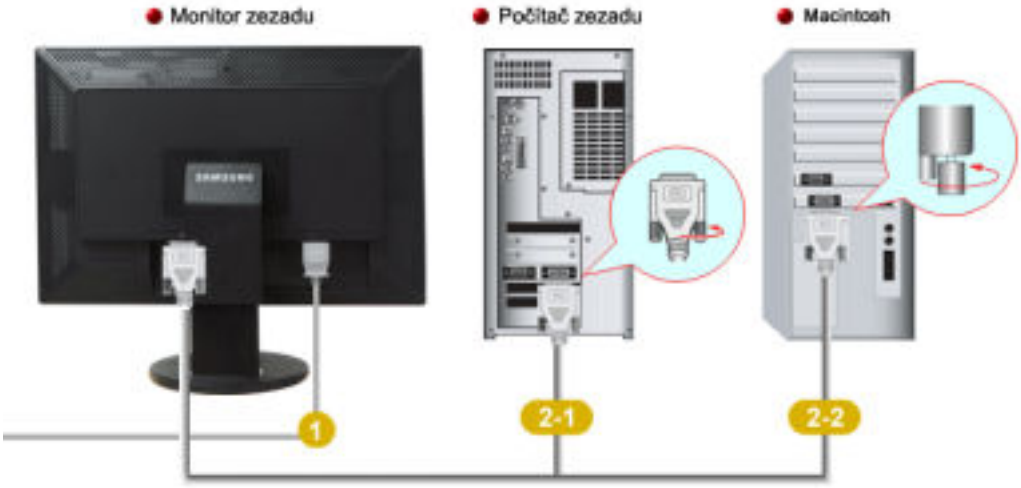
- **Pokud chcete používat DOWN (Výstupní port) musíte jej propojit kabelem UP (Vstupní kabel) k počítači.**
- **Pro propojení portu UP monitoru a portu USB počítače použijte pouze kabel USB dodaný spolu s monitorem.**

V části Připojení monitoru naleznete další informace o propojení kabelů.



Připojení monitoru

Připojení monitoru



1. Připojte napájecí kabel monitoru do napájecí zásuvky na zadní straně monitoru.
   Druhý konec napájecího kabelu zasuňte do nejbližší elektrické zásuvky.
2. Použijte připojení vhodné pro váš počítač.

   2-1 Použití digitálního DVI konektoru na grafickém adaptéru.
   Připojte kabel DVI do portu DVI-D na zadní straně monitoru.

    **[DVI-D]**

   2-2 Připojení k počítači Macintosh
   Monitor lze připojit k počítači Macintosh pomocí propojovacího kabelu DVI.

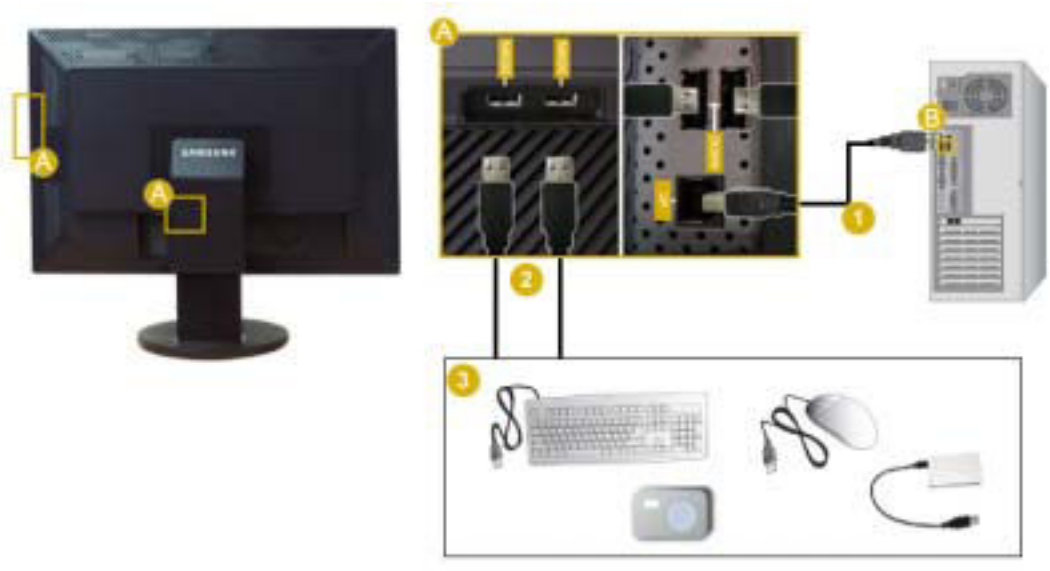
Zapněte počítač a monitor. Objeví-li se na obrazovce monitoru obraz, instalace je hotova.

Připojení USB

Zařízení USB, jako myš, klávesnici, paměťovou kartu Memory Stick nebo externí pevný disk můžete používat tak, že je připojíte k **DOWN** monitoru bez připojení k PC.

USB port (port USB) monitoru podporuje vysokorychlostní certifikovaný USB 2.0.

	Vysoká rychlost	Plná rychlost	Nízká rychlost
Rychlost	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Spotřeba energie	2,5W (max., na port)	2,5W (max., na port)	2,5W (max., na port)



1 Propojte port **UP** monitoru a port USB počítače pomocí kabelu USB.

Pokud chcete používat **DOWN** musíte jej propojit kabelem UP (Vstupní kabel) k počítači.

Pro propojení portu UP monitoru a portu USB počítače použijte pouze kabel USB dodaný spolu s monitorem.



2 Propojte port **DOWN** monitoru a zařízení USB pomocí kabelu USB.

3 Postupy používání jsou stejné jako u externích zařízení připojených k počítači.

- Můžete připojit a používat klávesnici a myš.
- Můžete přehrávat soubory ze zařízení pro přehrávání souborů médií.
  (Příklady zařízení pro přehrávání souborů médií: MP3, digitální fotoaparát atd.)
- (Příklady zařízení pro ukládání souborů: externí paměť, paměťová karta, čtečka paměťových karet, MP3 přehrávač s pevným diskem atd.)
- Můžete také používat další zařízení USB, která lze připojit k počítači.

- **Při připojování zařízení k portu DOWN na monitoru použijte kabel, který je k zařízení příslušný.**
  (Kabel a externí zařízení můžete zakoupit v servisních centrech pro příslušný produkt.)
- **Společnost není odpovědná za škody na externím zařízení způsobené použitím nesprávného kabelu.**
- **Některé výrobky nejsou v souladu se standardem USB a mohou způsobit nesprávnou funkci zařízení.**
- **Pokud zařízení nefunguje správně, i když je připojeno k počítači, obraťte se na servisní středisko zařízení/počítače.**

Výměna stojanu a instalace krytek

Posuvný stojan



A Zarážka podstavce

Otočný stojan



Pomocí (B), můžete otočit monitor doleva a doprava o úhel 330° pro podélné nastavení

monitoru. Guma na spodní straně stojanu zabraňuje jeho posouvání.

Úhel sklopení



Pomocí (C), můžete nastavit úhel sklopení dopředu a dozadu na co nejpohodlnější úhel sledování.

Odejmutí podstavce



1. Vypněte monitor a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Položte LCD monitor obrazovkou dolů na rovný povrch s ochrannou poduškou.
3. Odšroubujte dva šrouby a poté oddělte stojan od monitoru LCD (D).

Montáž držáku (podstavce)

Monitor lze připevnit pomocí montážní podložky typu VESA o rozměrech 200 mm x 100 mm.



A. Monitor

B. Montáž držáku (podstavce)

1. Vypněte monitor a odpojte jeho napájecí kabel.
2. Položte LCD monitor obrazovkou dolů na rovný povrch s ochrannou poduškou.
3. Uvolněte a vyšroubujte dva šrouby a potom sejměte podstavec z LCD monitoru.
4. Chránič srovnejte s otvory v zadní části krytu televizoru a připevněte ho čtyřmi šrouby dodanými s ramenem, nástěnnou konzolí nebo jiným montážním zařízením.

- 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 nespecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci výrobku.

- Chcete-li připevnit monitor na stěnu, je třeba zakoupit sadu pro montáž na stěnu, která umožňuje připevnit monitor nejméně 10cm od povrchu stěny.
- Další informace si vyžádejte v nejbližším servisním středisku Samsung. Společnost Samsung Electronics nenese odpovědnost za škody způsobené použitím jiného podstavce, než je uvedeno.
- **Sadu pro upevnění na zeď používejte podle mezinárodních norem.**

Montáž a používání krytu

Co je krytka?
Je to zařízení, které lze připojit k horní, pravé a levé straně monitoru pro odclonění slunečního světla a zabránění zkreslení barev. Můžete změnit barvy celé obrazovky podle vlastní volby.



Vložte háčky (2) obou krytů tak, že začnete nahoře a budete je posouvat dolů do drážek (1) blízko levého a pravého okraje na zadní straně monitoru.





Připevněte horní část monitoru do horních drážek obou krytů.



Kontrolní seznam

Než zavoláte servis, pokuste se pomocí informací v této části zjistit, zda nejste schopni vyřešit potíže sami. Potřebujete-li odbornou pomoc, zavolejte na telefonní číslo uvedené na záručním listu nebo v části Informace, nebo kontaktujte svého prodejce.

Potíže	Kontrolní seznam	Řešení
Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Monitor nelze zapnout.	Je správně připojen napájecí kabel?	Přesvědčte se, že je správně připojen napájecí kabel a že je v zásuvce napětí.
	Je-li v síti napětí a počítač je zapnut, restartujte jej. Na obrazovce monitoru by se měla objevit úvodní stránka (přihlášení k počítači).	Pokud se úvodní stránka (přihlášení) zobrazí, nastartujte počítač ve vhodném režimu (nouzový režim v systémech Windows ME/XP/2000) a změňte frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy) Poznámka: Pokud se úvodní stránka (přihlášení) nezobrazí, kontaktujte odborný servis nebo svého prodejce.
	Na obrazovce monitoru není žádný obraz. Bliká kontrolka monitoru v jednosekundových intervalech?	Monitor je v úsporném režimu PowerSaver. Stiskem klávesy na počítači nebo pohybem myši aktivujte monitor i jeho obraz.
Obraz má zvláštní barvy nebo je pouze černobílý.	Zobrazuje monitor pouze jednu barvu, jako byste se dívali na obrazovku přes barevný celofán?	Zkontrolujte připojení propojovacího kabelu. Přesvědčte se, zda je grafický adaptér počítače řádně zasunut do svého slotu.
	Změnily se podivně barvy po spuštění nějakého programu nebo vlivem chyby nějaké aplikace?	Restartujte počítač.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Obraz se náhle změnil a je nesouměrný.	Upravili jste nastavení rozlišení a frekvence monitoru?	Nastavte rozlišení a frekvenci grafického adaptéru počítače. (Další informace naleznete v části Předvolené režimy).

Kontrolka LED bliká, ale chybí obraz.	Byla během kontroly předvolených režimů správně nastavena frekvence?	Nastavte správně frekvenci podle příručky ke grafickému adaptéru a podle části Předvolené režimy. (Maximální frekvence pro rozlišení se může pro různé výrobky lišit.)
Obraz monitoru má pouze 16 barev. Barvy se změnily po výměně grafického adaptéru.	Jsou správně nastaveny barvy systému Windows?	Pro systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte správně barvy v dialogových oknech **Ovládací panely** → **Obrazovka** → **Nastavení**.
	Je správně nastaven grafický adaptér počítače?	Nastavte grafický adaptér podle příslušné dokumentace.
Na monitoru nelze nastavit rozlišení 2560x1600.	Podporuje grafická karta vašeho počítače rozlišení 2560x1600?	Pokud grafická karta nepodporuje rozlišení 2560x1600, můžete na monitoru nastavit pouze rozlišení 1280x800. Abyste mohli nastavit rozlišení 2560x1600, nahraďte stávající grafickou kartu kartou, která takové rozlišení podporuje.

Nastanou-li potíže s monitorem, zkontrolujte následující skutečnosti:

1. Přesvědčte se, zda jsou napájecí kabel a propojovací video kabel správně připojeny k počítači.
2. Zjistěte, zda počítač během restartování několikrát (více než třikrát) zapípá.
   (Pokud ano, požádejte o servis základní desky počítače.)
3. Pokud jste nainstalovali novou video kartu nebo pokud jste zkompletovali počítač, zkontrolujte, zda je nainstalován ovladač (video) adaptéru.
4. Zkontrolujte, zda je skenovací frekvence obrazovky nastavena na 60 Hz +/- 2 Hz.
   (Při použití maximálního rozlišení by neměla překročit 60 Hz.)
5. Máte-li potíže s instalací ovladače grafického adaptéru, restartujte počítač a spusťte jej v nouzovém režimu, odeberte grafický adaptér v dialogovém okně "**Ovládací panely**, **Systém** a **Správce zařízení**" a potom opět restartujte počítač a nainstalujte znovu ovladač grafického adaptéru.



Pokud k potížím dochází opakovaně, kontaktujte autorizovaný servis.

Časté dotazy

Dotaz	Odpověď
Jak mohu změnit frekvenci?	Frekvenci lze změnit změnou konfigurace grafického adaptéru. Pamatujte, že podpora grafických adaptérů se může různit podle použité verze ovladače. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k počítači nebo grafickému adaptéru.)
Jak mohu nastavit rozlišení?	Systémy Windows ME/XP/2000: Nastavte rozlišení pomocí oken **Ovládací panely**, **Obrazovka**, **Nastavení**. * Podrobnosti si vyžádejte u výrobce grafického adaptéru.
Jak mohu nastavit funkci systému pro úsporu energie (Power Saver)?	Systémy Windows ME/XP/2000: Tuto funkci nastavte pomocí parametrů subsystému BIOS počítače nebo pomocí spořiče obrazovky. (Podrobnější informace vyhledejte v dokumentaci k systému Windows či k počítači).
Jak mám čistit skříň monitoru a LCD obrazovku?	Odpojte monitor ze zásuvky a potom jej čistěte měkkým hadříkem s přídavkem čisticího prostředku nebo obyčejné vody.

Dbejte na to, aby na povrchu skříně nezůstaly žádné zbytky čisticího prostředku a abyste skříň nepoškrábali. Dbejte rovněž na to, aby se do monitoru nedostala žádná voda.