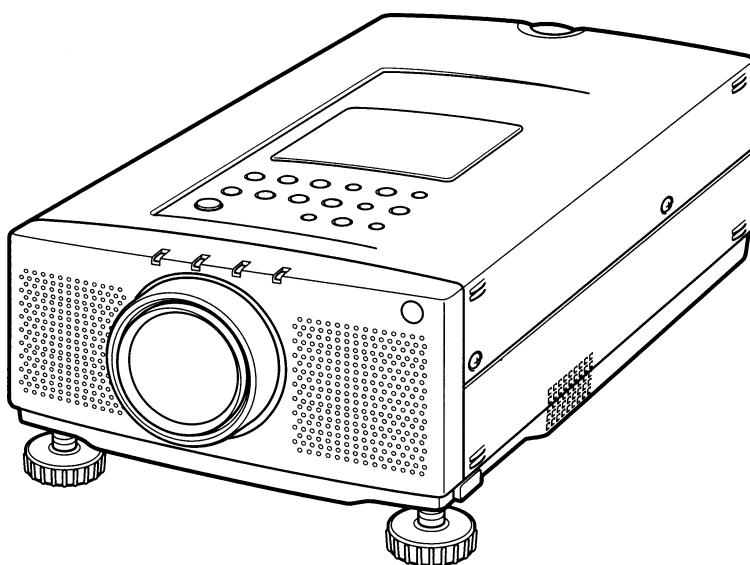


# **SANYO**

## **Multimediální projektor**

### **MODEL PLC-XP21E/XP18E PLC-XP21/XP18**



## **Návod k obsluze**

## VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU

Jako majitel nového multimediálního projektoru si jej jistě chcete také co nejrychleji vyzkoušet. Předtím však Vám vřele doporučujeme, abyste věnovali trochu času na přečtení tohoto návodu, a tak se seznámili s postupem obsluhy. Znalost návodu Vám umožní využít všech vymožeností, které nový projektor poskytuje.

V návodu k obsluze najdete informace o význačných vlastnostech a možnostech Vašeho projektoru. Jeho prostudování Vám velmi pomůže. Během mnoha let jsme došli k tomu, že většina problémů, které vyžadovaly zákrok v servisu, nebyla způsobena vlastním projektorem. Problémy vznikly většinou nesprávnou obsluhou nebo nedodržením pokynů návodu k obsluze.

Velmi často můžete tyto problémy odstranit sami. Pokud přestane Váš projektor plnit správnou funkci, vyhledejte podle tabulky na straně 51 ~ 52 v kapitole ODSTRANĚNÍ PŘÍPADNÝCH DROBNÝCH ZÁVAD možnou příčinu nesprávné funkce a pokuste se problém podle pokynů sami odstranit.

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

### VAROVÁNÍ:

**ABYSTE ZABRÁNILI VZNIKU NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO POŽÁRU, CHRAŇTE PŘÍSTROJ PŘED DEŠTĚM A NADMĚRNOU VLHKOSTÍ.**

V přístroji je zdroj intenzivního světla. Nehled'te nikdy přímo do objektivu projektoru, jelikož by mohlo dojít k poškození Vašeho zraku. Především zabraňte dětem, aby se nedívaly přímo do světelného paprsku projektoru.

Dálkové ovládání, které je součástí dodávaného příslušenství, vyšle při stisku tlačítka LASER (po dobu jedné minuty) z vysílacího okénka laserový paprsek. Nedívejte se do vysílacího okénka dálkového ovládání v okamžiku, kdy dálkové ovládání vysílá laserový paprsek, a nemiřte dálkovým ovládáním na sebe nebo na jinou osobu. Mohlo by dojít k poškození zraku.

Tento projektor musí být nainstalován v souladu s uvedeným postupem. Instalace, která bude v rozporu s uvedeným postupem může vést ke vzniku nebezpečí požáru.

Pokud nebudete delší dobu projektor používat, odpojte jej od sítě vytažením vidlice síťového přívodu ze zásuvky.

V případě sejmutí krytu, nejprve vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

**TENTO NÁVOD K OBSLUZE SI PEČLIVĚ PROSTUDUJTE A USCHOVEJTE JEJ PRO PŘÍPADNOU DALŠÍ POTŘEBU.**

### DŮLEŽITÉ:

Pro případ zcizení nebo ztráty projektoru si prosím poznamenejte typ a výrobní číslo, které jsou na zadní straně přístroje a tuto informaci pečlivě uschovejte. Tuto informaci používejte vždy při styku s Vaším autorizovaným prodejcem.

**Balicí materiál a obal nevyhazujte. Budou se Vám hodit při případném uložení projektoru nebo jeho dopravě do servisu.**

Model typ: \_\_\_\_\_

Výrobní číslo: \_\_\_\_\_



Obaly uchovejte po dobu trvání záruční lhůty výrobku.

Použité obaly a baterie odevzdávejte do sběrných surovin, nebo na místa k tomu určená.

Baterie nevhazujte do ohně.

Při likvidaci obalů a baterií postupujte způsobem stanoveným příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 338/1997 Sb. a nařízením vlády č. 31 /1999 Sb.

# DŮLEŽITÉ POKYNY PRO BEZPEČNÝ PROVOZ

Předtím, než přístroj uvedete do provozu, měli byste si pečlivě přečíst bezpečnostní pokyny a návod k obsluze.

Celý návod k obsluze si pečlivě prostudujte a uložte jej pro případnou další potřebu. Před čištěním projektoru jej odpojte od sítě. Při čištění nepoužívejte žádné roztoky ani čisticí přípravky ve spreji. Pro čištění používejte měkkou látku.

Nikdy nepoužívejte příslušenství, které není doporučeno výrobcem. Mohlo by být příčinou vzniku nebezpečí pro obsluhu nebo okolí.

Nikdy nestavte projektor na nestabilní podložky, stojany nebo stoly. Při jeho případném pádu by mohlo dojít k vážnému poranění dětí nebo i dospělých a k vážnému poškození projektoru. Používejte vždy pouze doporučené podložky nebo podstavce, nebo zařízení zakoupená spolu s projektorem. Při montáži projektoru na stěnu nebo polici dodržujte pokyny výrobce a měli byste použít montážní materiál vyzkoušený výrobcem.

Projektor chraňte před deštěm a nepoužívejte jej v blízkosti zdroje vody, např. ve vlhkém prostředí blízko plaveckých bazénů apod.

Otvory ve skříni přístroje slouží k jeho větrání, zajišťují jeho spolehlivou funkci a chrání jej proti přehřátí.

Otvory by neměly být nikdy zakrývány látkou nebo podobným materiálem a otvory na spodku přístroje by neměly být nikdy zablokovány položením projektoru na postel, pohovku, pokrývku nebo podobnou měkkou podložku. Projektor by neměl být nikdy umístěn do blízkosti tepelných radiátorů nebo jiných tepelných zdrojů.

Projektor by neměl být umístěn do míst s omezenou cirkulací vzduchu, jako jsou např. knihovničky apod.

Projektor může být připojen pouze k síti, jejíž parametry odpovídají hodnotám na typovém štítku. Pokud si nejste jisti, jaké parametry Vaše světelná síť má, informujte se u prodejce nebo na elektrorozvodných závodech.

Nepřetěžujte síťové zásuvky nebo prodlužovací šňůry, jelikož by to mohlo vést ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Na síťový přívod nic nepokládejte. Projektor neumísťujte na místa, kde by o jeho síťový přívod mohly zakopnout procházející osoby.

Nikdy do otvorů v krytu projektoru nestrkejte žádné předměty, protože by mohlo dojít k dotyku živých částí nebo ke zkratu a vzniku nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Chraňte projektor před vniknutím jakékoliv kapaliny do jeho vnitřku.

Nepokoušejte se opravovat projektor sami. Po sejmutí nebo otevření krytů hrozí úraz elektrickým proudem nebo jiné nebezpečí. Veškeré opravy svěťte kvalifikovanému servisu.

Projektor odpojte od sítě a obraťte se na kvalifikovaný servis v následujících případech:

- Jestliže je poškozen síťový přívod nebo vidlice.
- Pokud do přístroje vnikla jakákoliv kapalina.
- Jestliže byl projektor vystaven dešti nebo polit vodou.
- Jestliže projektor nereaguje správně na povely podle návodu k obsluze. Při obsluze přístroje používejte pouze ovládací prvky popsané v návodu k obsluze. Použití jiných prvků může být často příčinou další práce servisních techniků při uvádění projektoru do bezvadného stavu.
- Pokud projektor spadl nebo je poškozen jeho kryt.
- Jestliže se během provozu kvalita obrazu nebo zvuku sníží.

Při nutnosti výměny dílů se ujistěte, že servisní technik použije díl specifikovaný výrobcem, který má stejné parametry jako díl originální. Neautorizovaná výměna dílů může vést ke vzniku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

Po ukončení jakékoliv servisní práce nebo opravy požádejte servisního technika, aby provedl rutinní kontrolu bezpečnosti projektoru.

Řiďte se všemi bezpečnostními upozorněními a varováními na projektoru.

Pro zvýšení ochrany projektoru před bouřkou nebo pokud přístroj nebudete delší dobu používat, odpojte jej od sítě vytažením síťového přívodu ze zásuvky. Toto opatření zabrání poškození projektoru při případném přepětí na síti při úderu blesku.

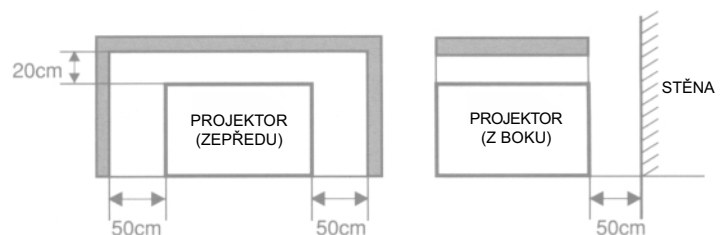


Při přemisťování projektoru si počínejte obzvláště opatrně. Rychlé a neopatrné přemisťování může vést k pádu projektoru z podstavce.

Při umístění projektoru do regálu nebo podobného uzavřeného prostoru musí být dodrženy minimální odstupy od stěn.

Ventilační štěrby nezakrývejte.

Přehřátí vnitřních dílů projektoru vede ke snížení jeho životnosti a může být nebezpečné.



# OBSAH

	STRANA		STRANA
<b>ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A SCHÉMA PŘÍSTROJE</b>	<b>5</b>	<b>OBSLUHA PODLE MENU</b>	<b>30-31</b>
KOMPATIBILITA	5	VOLBA REŽIMU	30
ROZLIŠENÍ OBRAZU	5	SEŘÍZENÍ ZVUKU	31
SYSTÉM AUTOMATICKÉHO ROZPOZNÁNÍ VSTUPNÍCH SIGNÁLŮ	5	VOLBA JAZYKA	31
VÍCEJAZYČNÉ MENU	5	<b>REŽIM VIDEO</b>	<b>32-35</b>
FUNKCE LASEROVÉHO PAPERU	5	VOLBA BAREVNÝCH NOREM	32
DALŠÍ CHARAKTERISTIKY	5	VOLBA VIDEO ZDROJE	33
VYBALENÍ PROJEKTORU	5	SEŘÍZENÍ OBRAZU	34
OCHRANNÉ ZNAČKY	5	NASTAVENÍ ROZMĚRU OBRAZU	35
<b>INSTALACE</b>	<b>6-9</b>	<b>REŽIM POČÍTAČ</b>	<b>36-45</b>
NÁZEV JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTORU	6	VOLBA SYSTÉMU POČÍTAČE	36
NASTAVENÍ PROJEKTORU	7	SPECIFIKACE KOMPATIBILNÍCH POČÍTAČŮ	37
PŘENÁŠENÍ PROJEKTORU	8	AUTOMATICKÁ FUNKCE	38
PŘIPOJENÍ SÍTOVÉHO PŘÍVODU	9	NASTAVENÍ OBRAZU	39
<b>PŘIPOJENÍ PROJEKTORU</b>	<b>10-18</b>	UMÍSTĚNÍ OBRAZU	40
PŘÍPOJKY PROJEKTORU	10	ADJUSTACE NA POČÍTAČ	41-44
PŘIPOJENÍ POČÍTAČE	11-15	NASTAVENÍ ROZMĚRU OBRAZU	45
PŘIPOJENÍ VIDEO ZAŘÍZENÍ	16-18	<b>NASTAVENÍ DALŠÍCH FUNKCÍ</b>	<b>46-48</b>
<b>PŘED ZAHÁJENÍM PROVOZU</b>	<b>19-26</b>	MODRÉ POZADÍ	46-47
OVLÁDACÍ PRVKY A INDIKÁTORY	19-20	DISPLEJ	46-47
OBSLUHA DÁLKOVÉHO OVLADAČE	21-23	PŘEVŘÁCENÝ OBRAZ	46-47
OBSLUHA PROJEKTORU	24-26	ZADNÍ PROJEKCE	46-47
PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ	24	PŘEPÍNÁNÍ NA NÁSLEDUJÍCÍ OBRAZ	46-47
OVLÁDÁNÍ POMOCÍ MENU	25-26	ŘÍZENÍ NAPÁJENÍ PROJEKTORU	46-47
<b>ZÁKLADNÍ FUNKCE</b>	<b>27-31</b>	DÁLKOVÝ OVLADAČ (Režim 1 nebo Režim 2)	46-47
ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ PROJEKTORU	27	ŽIVOTNOST PROJEKČNÍ ŽÁROVKY	48
PŘÍMÉ OVLÁDÁNÍ	27-29	<b>PŘÍLOHA</b>	<b>49-53</b>
VOLBA REŽIMU	27	ÚDRŽBA	49-51
SEŘÍZENÍ HLASITOSTI	28	INDIKÁTOR PŘEHŘÁTÍ	49
FUNKCE VYPNUTÍ ZVUKU	28	ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO FILTRU	49
NASTAVENÍ VELIKOSTI OBRAZU (ZOOM)	28	VÝMĚNA PROJEKČNÍ ŽÁROVKY	50
ZAOSTŘENÍ	28	ČIŠTĚNÍ OBJEKTIVU PROJEKTORU	51
NASTAVENÍ DIGITÁLNÍHO NASTAVENÍ VELIKOSTI OBRAZU (D. ZOOM)	28	<b>ODSTRANĚNÍ PŘÍPADNÝCH DROBNÝCH ZÁVAD</b>	<b>51-52</b>
SEŘÍZENÍ LICHOBĚŽNÍKOVÉHO ZKRESLENÍ	28	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<b>53</b>
VYPNUTÍ OBRAZU	29		
ZMRAZENÍ OBRAZU	29		
FUNKCE AUTOMATICKÉHO NASTAVENÍ OBRAZU	29		
NORMÁLNÍ OBRAZ			
ČASOVAČ (P-TIMER)			

# ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A SCHÉMA PŘÍSTROJE

Váš multimediální projektor je vyroben tou nejmodernější technologií, která zaručuje i při častém užívání a přenášení, stabilitu parametrů a snadnou obsluhu. Projektor je vybaven multimediálním programem s paletou 16.77 miliónů barevných odstínů a zobrazovacím prvkem LCD s aktivní maticí. Tento projektor je ideální pro zobrazení aplikací, které vyžadují výjimečně kvalitní zobrazení barev.

## KOMPATIBILITA

Projektor je kompatibilní s velkým množstvím typů různých osobních počítačů a videozařízení:

- Počítače a laptopy kompatibilní s IBM s rozlišením až do 1280 × 1024.
- Počítače Apple Macintosh a laptopy (PowerBook) s rozlišením až do 1280 × 1024.
- Videopřehrávače, přehrávače videodisků, videokamery, DVD přehrávače, satelitní TV tunery nebo jiné audiovizuální přístroje používající jakoukoliv z mezinárodních videonorem, včetně NTSC, NTSC4.43, PAL, PAL-M, PAL-N a SECAM.

## ROZLIŠENÍ OBRAZU

Promítaný obraz má rozlišení 1024 × 768. Projektor zobrazuje obraz stejný, jako zobrazuje počítač na monitoru. Rozlišení v rozsahu 1024 × 768 až 1280 × 1024 je komprimováno na 1024 × 768. Tento projektor nemůže zpracovat obrazy s rozlišením vyšším než 1280 × 1024. Jestliže Váš počítač pracuje s rozlišením obrazu vyšším než 1280 × 1024, před jeho připojením k projektoru jej přepněte na rozlišení nižší.

## SYSTÉM AUTOMATICKÉHO ROZPOZNÁNÍ VSTUPNÍCH SIGNÁLŮ

Tento projektor automaticky zpracuje vstupní signál přicházející z většiny komerčně dostupných počítačů, a to prostřednictvím jednoduchého propojení. Pro promítnutí obrazu z počítače tak nemusíte provádět komplikovaná nastavení.

## VÍCEJAZYČNÉ MENU

Menu lze zobrazit v několika jazycích: v anglickém, německém, francouzském, italském, španělském a japonském jazyce.

## FUNKCE LASEROVÉHO PAPERU

Dálkové ovládání tohoto projektoru je vybaveno funkcí laserového paprsku, kterou je vhodné využít během Vašich prezentací.

## DALŠÍ CHARAKTERISTIKY

Tento projektor je vybaven funkcí zvětšení obrazu, zaostření obrazu, vypnutí obrazu, zmrazení obrazu, seřízení lichoběžníkového zkreslení obrazu a vypnutí zvuku.

## VYBALENÍ PROJEKTORU

Balení projektoru obsahuje následující díly. Při jeho rozbalování se přesvědčete, zda jsou všechny díly přiloženy. Pokud některý chybí, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servis.

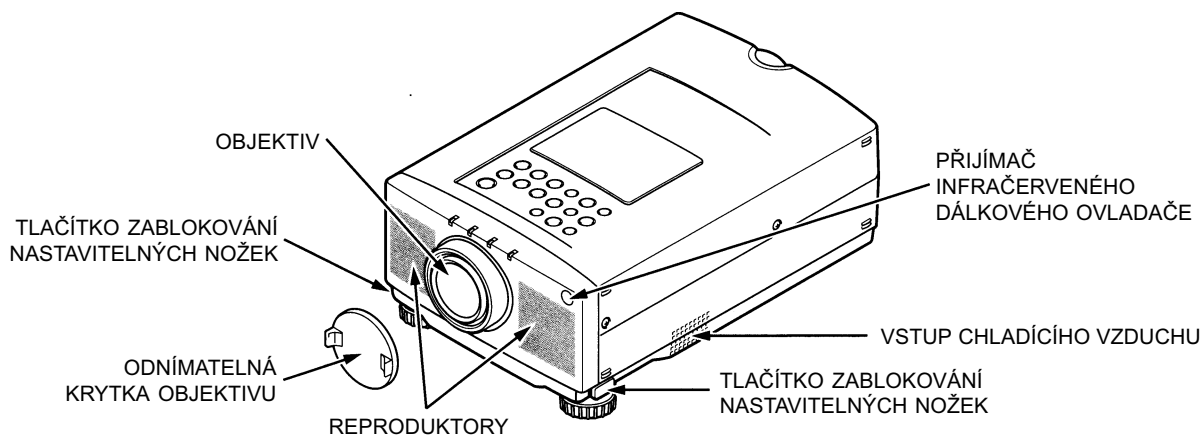
- Návod k obsluze.
- Síťový přívod.
- Dálkový ovladač.
- Baterie do dálkového ovladače.
- Kabel VGA.
- Kabel myši pro port PS/2.
- Kabel myši pro sériový port.
- Kabel myši pro ADB port.
- Adaptér VGA/MAC.
- Ochranný obal proti prachu.
- Krytka objektivu.

## OCHRANNÉ ZNAČKY

- Apple, Macintosh a PowerBook jsou obchodní nebo registrované značky Apple Computer, Inc.
- IBM a PS/2 jsou obchodní nebo registrované značky International Business Machines, Inc.
- Windows je obchodní a registrovaná značka Microsoft Corporation.
- Název jakékoliv společnosti nebo výrobku uvedený v tomto návodu k obsluze je obchodní a registrovaná značka příslušné společnosti.

## NÁZEV JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ PROJEKTORU

### PŘEDNÍ STRANA PROJEKTORU



### ZADNÍ STRANA PROJEKTORU

#### VÝSTUP CHLADÍČÍHO VZDUCHU

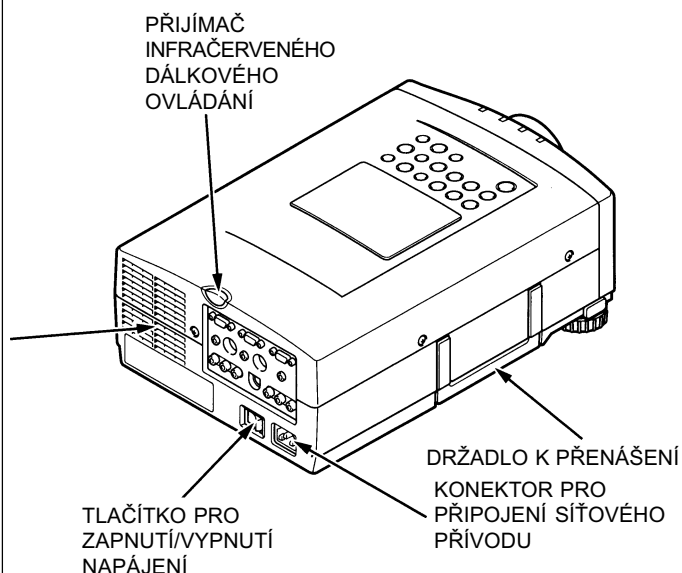


#### UPOZORNĚNÍ VZDUCH JE HORKÝ!

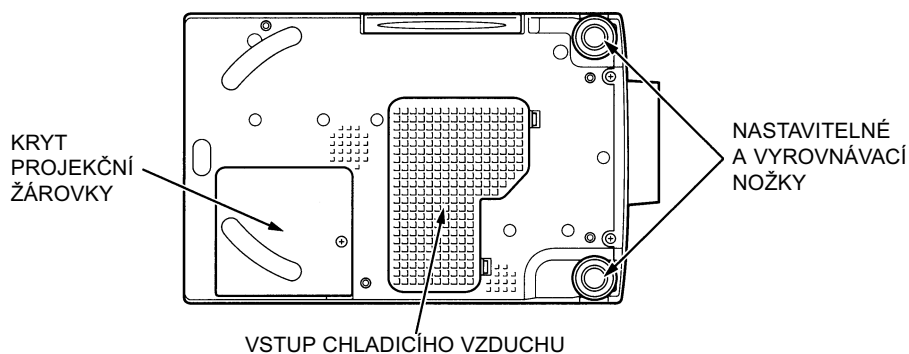
Vystupující chladicí vzduch je horký.

Při provozu a instalaci projektoru tuto skutečnost berte v úvahu.

- Nepokládejte do blízkosti výstupu vzduchu žádné hořlavé předměty. Předměty citlivé na teplo chraňte před vystupujícím vzduchem.
- Pokud projektor postavíte na kovovou podložku, zahřeje se vystupujícím horkým vzduchem na vysokou teplotu. Berte tuto skutečnost v úvahu a buďte opatrní.
- Nedotýkejte se projektoru v blízkosti ventilačních otvorů, a zvláště šroubů a kovových dílů. Při provozu projektoru jsou tyto části horké.



### SPODNÍ STRANA PROJEKTORU



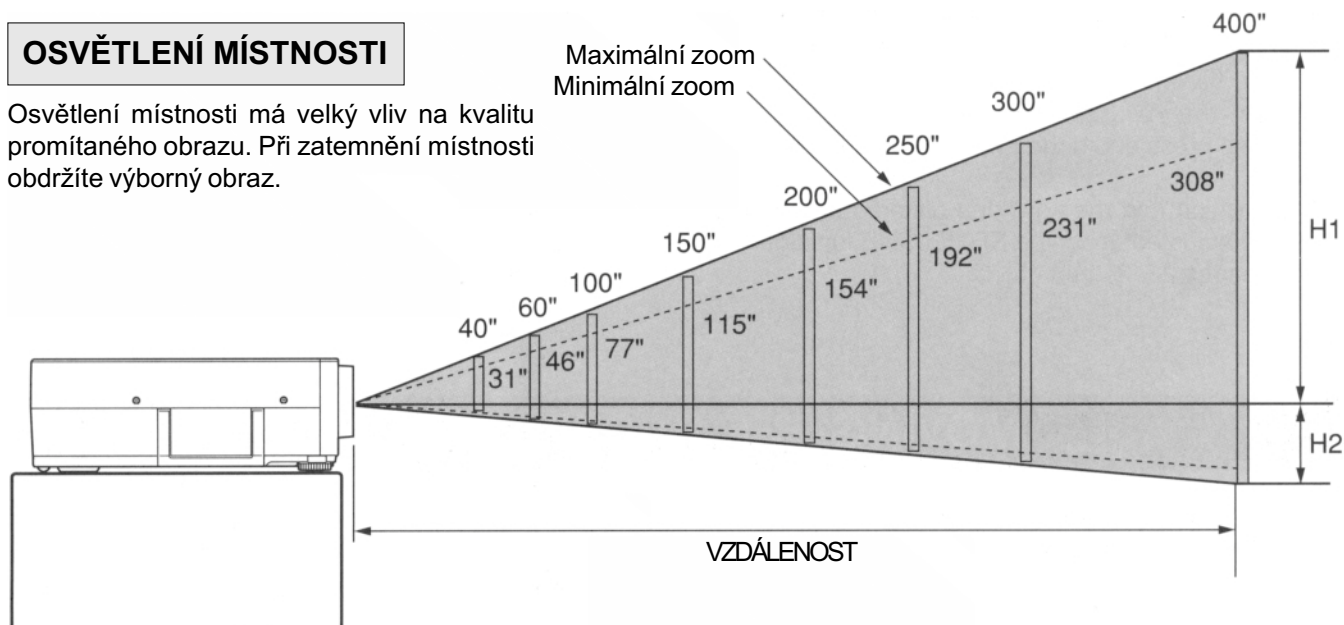
## NASTAVENÍ PROJEKTORU

### UMÍSTĚNÍ

- Projektor je určen pro projekci na rovinnou promítací plochu.
- Projektor lze zaostřovat v rozsahu 1,4 m až 14,4 m.
- Na obrázku dole jsou možnosti nastavení rozměru promítacího obrazu.

### OSVĚTLENÍ MÍSTNOSTI

Osvětlení místnosti má velký vliv na kvalitu promítaného obrazu. Při zatemnění místnosti obdržíte výborný obraz.



Rozměr obrazu	Max. Zoom	101,6 cm	154,2 cm	254 cm	381 cm	508 cm	635 cm	762 cm	1016 cm
	Min. Zoom	78,7 cm	116,8 cm	195,6 cm	292,1 cm	391,1 cm	487,7 cm	586,7 cm	782,3 cm
Vzdálenost		1,4 m	2,2 m	3,6 m	5,4 m	7,2 m	9,0 m	10,8 m	14,4 m

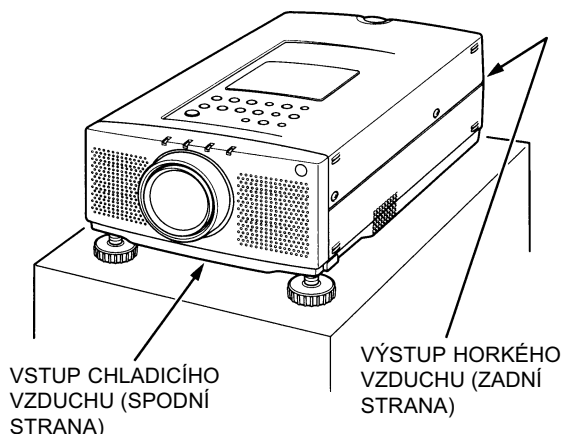
Rozměr obrazu (Š x V) mm	101,6 cm	154,2 cm	254 cm	381 cm	508 cm	635 cm	762 cm	1016 cm
	813 x 610	1219 x 914	2032 x 1524	3048 x 2286	4064 x 3048	5080 x 3810	6096 x 4572	8128 x 6096
Výška (H1)	581 mm	870 mm	1451 mm	2177 mm	2903 mm	3629 mm	4354 mm	5806 mm
Výška (H2)	29 mm	44 mm	73 mm	109 mm	145 mm	181 mm	218 mm	290 mm

### VĚTRÁNÍ PŘÍSTROJE

Projektor je vybaven ventilátorem, který ochlazuje vnitřní části před přehřátím. Dodržujte následující pokyny, abyste předešli možnému nebezpečí vzniku požáru nebo chybné funkce.



- Větrací otvory nezakrývejte.
- Zadní větrací mřížka by měla být od okolních předmětů ve vzdálenosti nejméně 1 m.
- Zajistěte, aby pod projektorem nebyly umístěny žádné předměty. Překážka pod projektorem může zabránit přístupu chladicího vzduchu.



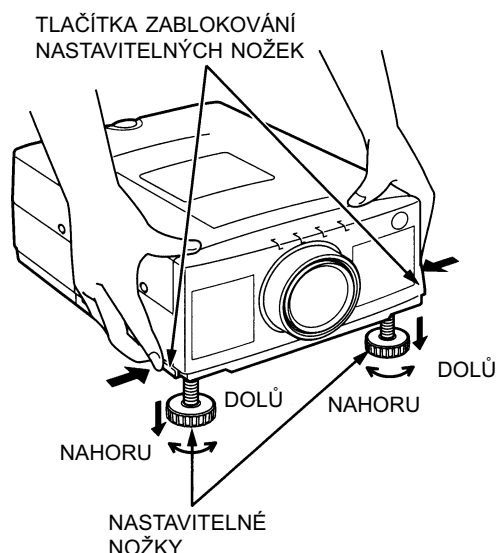
## INSTALACE

### VYROVNÁNÍ PROJEKTORU NASTAVITELNÝMI

Vodorovný obraz a úhel projektoru lze nastavit otáčením NASTAVITELNÝCH NOŽEK. Úhel lze nastavit v rozmezí 0° až 6°.

1. Zdvihněte přední část projektoru a stiskněte TLAČÍTKA ZABLOKOVÁNÍ NASTAVITELNÝCH NOŽEK (vlevo a vpravo), která se nacházejí pod bočními stranami projektoru.
2. Uvolněte stisk tlačítek v okamžiku, kdy je přední strana projektoru umístěna ve správné výšce. (nožky jsou zablokovány). Otáčejte NASTAVITELNÝMI NOŽKAMI a nastavte polohu obrazu.
3. Chcete-li NOŽKY zkrátit, zvedněte přední stranu projektoru a stiskněte tlačítka ZABLOKOVÁNÍ NASTAVITELNÝCH NOŽEK.

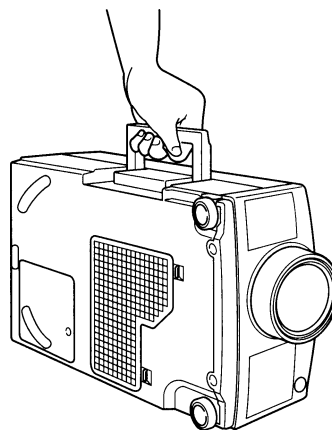
**POZNÁMKA:** Umístění a seřízení lichoběžníkového zkreslení obrazu může být také nastaveno pomocí funkce (viz strany 28, 35 a 45).



## PŘENÁŠENÍ PROJEKTORU



Při přenášení projektoru využijte držadlo. Nasadte na objektiv ochrannou krytku a zasuňte nastavitelné nožky, abyste předešli poškození projektoru.



### UPOZORNĚNÍ PŘI PŘENÁŠENÍ NEBO TRANSPORTU PROJEKTORU

- Projektor chraňte před pádem nebo nárazy, které by mohly mít za následek jeho poškození nebo nesprávnou funkci.
- Při přenášení projektoru používejte doporučené pouzdro SANYO.
- Nenechávejte projektor transportovat kurýrními nebo transportními službami v nevhodném obalu. Může to být příčinou poškození projektoru. Při využití těchto služeb používejte doporučený přepravní obal SANYO.
- Pro doporučení obalů k přenášení a transportu se obraťte na autorizovaného prodejce Sanyo.



## PŘIPOJENÍ SÍTOVÉHO PŘÍVODU

### MODEL PLC-XP21E/XP18E

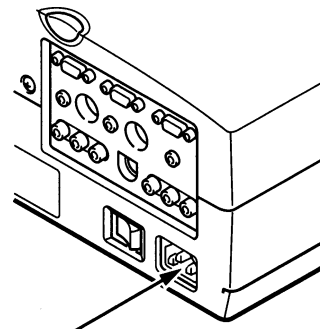
Váš projektor vyžaduje napájení ze střídavé sítě s jmenovitým napětím 200-240 V. Projektor se automaticky přepne na správné napětí. Je určen pro provoz z jednofázové sítě s uzemněným ochranným vodičem. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nepřipojujte jej do jiného typu sítě.

Pokud si nejste jisti o typu elektrického rozvodu ve Vaší oblasti, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servis.

### MODEL PLC-XP21/XP18

Váš projektor vyžaduje napájení ze střídavé sítě s jmenovitým napětím 110-120 V. Projektor se automaticky přepne na správné napětí. Je určen pro provoz z jednofázové sítě s uzemněným ochranným vodičem. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nepřipojujte jej do jiného typu sítě.

Pokud si nejste jisti o typu elektrického rozvodu ve Vaší oblasti, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo servis.



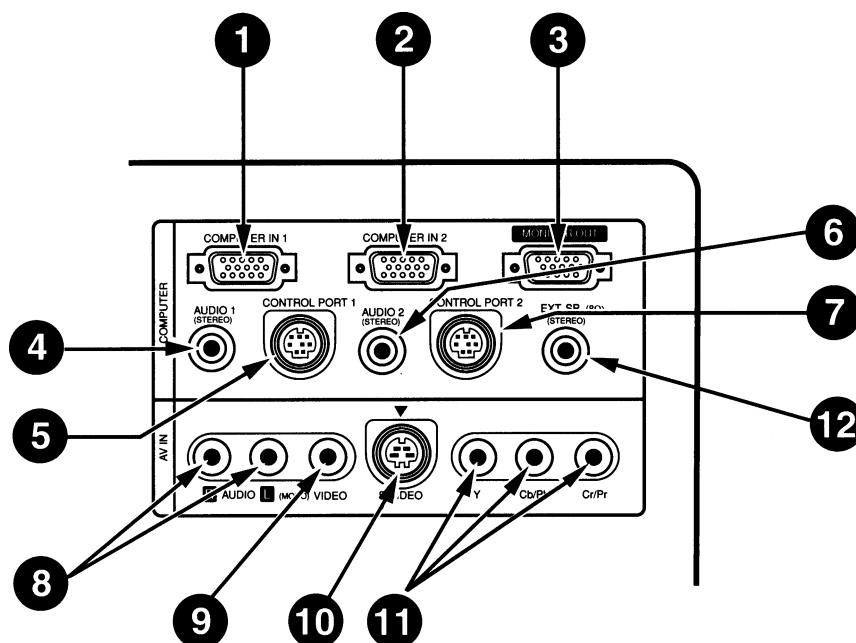
Síťový přívod připojte do konektoru projektoru (je součástí dodávaného příslušenství).

Síťová zásuvka musí být v blízkosti projektoru a musí být snadno přístupná.

# PŘIPOJENÍ PROJEKTORU

## PŘÍPOJKY PROJEKTORU

### ZADNÍ STRANA PROJEKTORU



- 1 VSTUPNÍ PORT PRO POČÍTAČ 1**  
Pro připojení počítače k projektoru.
- 2 VSTUPNÍ PORT PRO POČÍTAČ 2**  
Pro připojení počítače k projektoru.
- 3 VÝSTUPNÍ PORT PRO MONITOR**  
Pro připojení monitoru k projektoru.
- 4 AUDIO VSTUPNÍ ZDÍŘKA PRO POČÍTAČ 1  
typu mini stereo**  
Pro připojení audio vstupu počítače k projektoru.
- 5 KONEKTOR OVLÁDACÍHO PORTU 1**  
Pro připojení kabelu myši k projektoru.
- 6 AUDIO VSTUPNÍ ZDÍŘKA PRO POČÍTAČ 2  
typu mini stereo**  
Pro připojení audio vstupu počítače k projektoru.
- 7 KONEKTOR OVLÁDACÍHO PORTU 2**  
Pro připojení kabelu myši k projektoru.  
**POZNÁMKA: Konektor ovládacího portu 2 může být také použit jako sériový port (RS-232C).**
- 8 AUDIO VSTUPNÍ ZDÍŘKY**  
Pro připojení audio vstupu k projektoru.
- 9 VIDEO VSTUPNÍ ZDÍŘKA**  
Pro připojení video zdroje k projektoru.
- 10 S-VIDEO VSTUPNÍ ZDÍŘKA**  
Pro připojení S-VHS video zdroje k projektoru.
- 11 SLOŽKOVÉ VIDEO VSTUPNÍ ZDÍŘKY**  
Pro připojení složkového video zdroje k projektoru.
- 12 ZDÍŘKA PRO EXTERNÍ REPRODUKTOR  
(typu 3,5 mm mini stereo)**  
Pro připojení externího reproduktorového systému.

## PŘIPOJENÍ POČÍTAČE

### PŘIPOJENÍ K VSTUPNÍM PORTŮM PRO POČÍTAČ (1 A 2)

Počítač lze připojit do vstupní zásuvky HDB 15-kolíků na projektoru.

- Počítač připojte pomocí VGA kabelu a adaptéru VGA/Macintosh (je součástí dodávaného příslušenství).

**UPOZORNĚNÍ:** U projektorů je dodávaný kabel VGA určen pro redukci RFI emisí (rušení rádiového příjmu – Radio Frequency Interference). Z důvodů pravidelného výskytu problémů musí být použit tento kabel a nesmí být nahrazen jiným.

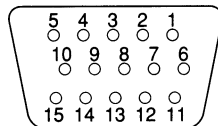
### PŘIPOJENÍ MONITORU K VÝSTUPNÍMU PORTU PRO MONITOR

Na tomto výstupním portu je informace přicházející ze zvoleného počítačového zdroje, jehož obraz vidíte na obrazovce (Computer 1 nebo Computer 2). Pokud je zvolen video zdroj, je na výstupu tohoto portu signál, který přichází z počítače připojeného k portu Computer 1.

Externí monitor lze připojit do 15ti kolíkové zásuvky HDB (VGA) na projektoru.

- Monitor připojte do tohoto výstupu pomocí VGA kabelu (není součástí dodávaného příslušenství).

HDB 15-PIN  
TERMINAL



#### Pin číslo/Signál

- Červená vstup
- Zelená vstup
- Modrá vstup
- Citlivost 2
- Zem (Horiz. synchron.)
- Zem (červená)
- Zem (zelená)
- Zem (modrá)

#### Pin číslo/Signál

- Nepřipojen
- Zem (Vert. synchron.)
- Citlivost 0
- Citlivost 1
- Horiz. synchron.
- Vert. synchron.
- Rezerva

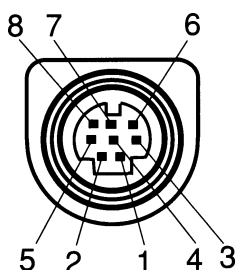
### PŘIPOJENÍ POČÍTAČE K AUDIO VSTUPNÍM ZDÍŘKÁM (1 A 2)

- Do těchto vstupních zdířek připojte audiovýstupy z Vašeho počítače pomocí propojovacího audiokabelu (není součástí dodávaného příslušenství).

### PŘIPOJENÍ POČÍTAČE KE KONEKTORŮM OVLÁDACÍHO PORTU (DIN 8 PIN) (1 A 2)

- Jestliže si přejete ovládat počítač prostřednictvím dálkového ovladače projektoru, musíte propojit port ovládání (PS/2, sériový nebo ADB port) na Vašem počítači s portem ovládání na projektoru pomocí kabelu. (Lze tak provést třemi různými kabely, které jsou součástí dodávaného příslušenství; pro port PS/2, sériový port a ADB port).

#### ■ OVLÁDACÍ PORT



	PS/2 port	Sériový port	Port ADB
1	-----	RXD	-----
2	CLK	-----	ADB
3	DATA	-----	-----
4	GND	GND	GND
5	-----	RTS/CTS	-----
6	-----	TXD	-----
7	GND	GND	-----
8	-----	GND	GND

**POZNÁMKA:** Výstup RXD (kolík 1 na sériovém portu) je vyveden pouze na konektoru ovládacího portu 2. Pokud ovládáte projektor prostřednictvím počítače, musíte připojit kabel do konektoru ovládacího portu 2.