

Uživatelská příručka

**NC221
NC221-S
NC221-TS
NC221-TW
NC221W
NC241
NC241-TS
NC241-TW
NC241W**

Barva a vzhled se mohou lišit podle výrobku. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění za účelem zlepšení výkonu výrobku.

PŘED POUŽITÍM VÝROBKU

7	Copyright
7	Ikony použité v této příručce
8	Čištění
9	Zabezpečení prostoru instalace
9	Bezpečnostní opatření pro skladování
10	Bezpečnostní opatření
10	Znaky
11	Elektřina a bezpečnost
12	Instalace
14	Provoz
18	Správná pozice při používání výrobku

PŘÍPRAVA

19	Kontrola obsahu balení
19	Kontrola příslušenství
20	Části
20	Přední tlačítka
22	Opačná strana
23	Instalace
23	Připojení kolébky
24	Nastavení sklonu a výšky výrobku
24	Otáčení monitoru
25	Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu
27	Zámek proti krádeži

POUŽITÍ "PCOIP"

28	Co znamená "PC over IP"?
29	Připojení pro použití systému "PCoIP"
29	Připojení k síti LAN
29	Připojení zařízení USB
30	Připojení mikrofону
30	Připojení sluchátek nebo reproduktorů
31	Připojení k sekundárnímu monitoru
31	Připojení napájení

	32	Připojte se k hostitelskému počítači pomocí kabelu LAN
	33	"PCoIP"
	33	Nabídka na obrazovce (OSD)
	33	Připojovací obrazovka
	34	Nabídka Options obrazovky OSD
	35	Okno Configuration
	50	Okno Diagnostics
	54	Okno Information
	56	Okno User Settings
	63	Okno Password
	65	Wake On LAN
	66	Wake on USB
	67	OSD Logo Upload
	68	Firmware Update
PŘIPOJENÍ A POUŽÍVÁNÍ VSTUPNÍCH ZAŘÍZENÍ	69	Před připojením
	69	Kontrolní opatření před připojením
	70	Připojení a používání počítače
	70	Připojení k počítači
	71	Instalace souboru "Windows Driver"
	72	Nastavení optimálního rozlišení
NASTAVENÍ OBRAZOVKY	73	Brightness
	73	Nastavení možnosti Brightness
	74	Contrast
	74	Konfigurace hodnoty Contrast
	75	Sharpness
	75	Konfigurace hodnoty Sharpness
	76	SAMSUNG MAGIC Bright
	76	Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright
	77	Coarse
	77	Nastavení hodnoty Coarse

	78	Fine
	78	Nastavení hodnoty Fine
KONFIGURACE ODSÍNU	79	SAMSUNG MAGIC Color
	79	Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Color
	80	Red
	80	Konfigurace hodnoty Red
	81	Green
	81	Konfigurace hodnoty Green
	82	Blue
	82	Konfigurace hodnoty Blue
	83	Color Tone
	83	Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone
	84	Gamma
	84	Konfigurace hodnoty Gamma
ZMĚNA VELIKOSTI A POLOHY OBRAZOVKY	85	H-Position a V-Position
	85	Konfigurace funkce H-Position a V-Position
	86	Menu H-Position a Menu V-Position
	86	Konfigurace funkce Menu H-Position a Menu V-Position
NASTAVENÍ A RESETOVÁNÍ	87	Reset
	87	Inicializace nastavení (Reset)
	88	Language
	88	Změna Language
	89	Display Time
	89	Konfigurace funkce Display Time
	90	Menu Transparency
	90	Změna Menu Transparency

	91	Power Key
	91	Zapnutí Power Key
NABÍDKA INFORMATION A JINÉ	92	INFORMATION
	92	Zobrazení INFORMATION
	92	Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce
INSTALACE SOFTWARE	93	Natural Color
	93	Co je software Natural Color ?
	94	MultiScreen
	94	Instalace softwaru
	95	Odebrání softwaru
PRŮVODCE ODSTRAŇOVÁNÍM POTÍŽÍ	96	Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung
	96	Ověření funkce výrobku
	96	Kontrola rozlišení a frekvence
	96	Kontrolní kroky
	99	Otázky a odpovědi
SPECIFIKACE	101	Obecné
	102	Tabulka Standardní režimy signálu
PŘÍLOHA	104	Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE
	110	Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)
	110	Nejedná se o vadu výrobku.
	110	Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.
	111	jiného důvodu.

112	Správná likvidace
112	Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)
112	Správná likvidace baterií v tomto výrobku
113	Terminologie

REJSTŘÍK

Copyright

Změny obsahu této příručky za účelem zlepšení kvality bez upozornění jsou vyhrazeny.

© 2015 Samsung Electronics

Vlastníkem autorských práv k této příručce je společnost Samsung Electronics.

Používání nebo rozmnožování této příručky či jejích částí bez souhlasu společnosti Samsung Electronics je zakázáno.

Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC jsou registrované ochranné známky společnosti Video Electronics Standards Association.

- Správní poplatek bude účtován v případě, že
 - (a) je na vaši žádost přivolán technik a na výrobku není odhalena žádná závada.
(např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
 - (b) přinesete výrobek do opravárenského střediska a na výrobku není odhalena žádná závada.
(např. pokud jste si nepřečetli tuto uživatelskou příručku).
- Výše takového správního poplatku vám bude oznámena před tím, než bude provedena jakákoli práce nebo dojde k návštěvě technika.

Ikony použité v této příručce



Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.

Čištění

Při čištění dbejte opatrnosti, panel a vnější části moderních LCD monitorů jsou náchylné k poškrábání.

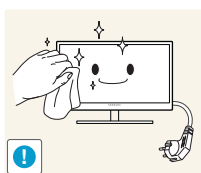
Při čištění dodržujte následující kroky.



1. Vypněte monitor a počítač.
2. Odpojte napájecí kabel od monitoru.



Držte napájecí kabel za zástrčku a nedotýkejte se jej mokřýma rukama. Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



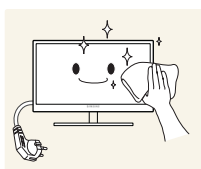
3. Otřete obrazovku monitoru čistým měkkým suchým hadříkem.



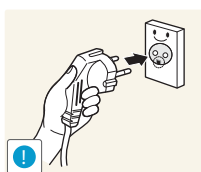
- Na monitor nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují povrchově aktivní činidla, alkohol nebo rozpouštědla.



- Nestříkejte vodu a saponát přímo na výrobek.



4. Při čištění vnějších částí monitoru namočte jemný suchý hadřík ve vodě a důkladně vyždímejte.



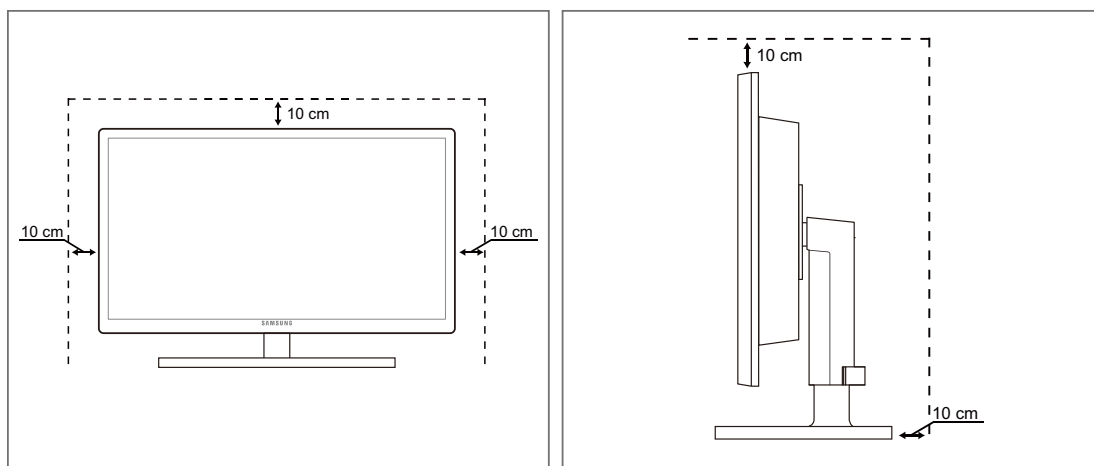
5. Po očištění monitoru k němu připojte napájecí kabel.
6. Zapněte monitor a počítač.

Zabezpečení prostoru instalace

- V okolí výrobku ponechte dostatečné místo pro ventilaci. Nadměrný nárůst vnitřní teploty může způsobit požár nebo poškození výrobku. Při instalaci výrobku dodržujte minimální odstupy uvedené v následující části.



Vzhled se může lišit v závislosti na výrobku.



Bezpečnostní opatření pro skladování



Je-li třeba vyčistit vnitřní části monitoru, bezpodmínečně kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 104). (údržba je zpoplatněna.)

Bezpečnostní opatření

Upozornění	
NEOTVÍREJTE, NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM	
Varování : ABYSTE ZAMEZILI NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRODEM, NEODSTRAŇUJTE KRYT (NEBO ZADNÍ STRANU). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ UŽIVATELSKY OBSLUŽNÉ ČÁSTI VEŠKEROU ÚDRŽBU PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.	

	Tento znak signalizuje, že je uvnitř vysoké napětí. Jakýkoli kontakt s vnitřními částmi výrobku je nebezpečný.
	Tento znak upozorňuje, že k výrobku byla dodána literatura vztahující se k provozu a údržbě.

Znaky

 Výstraha	Při nedodržení pokynů může dojít k vážným nebo smrtelným úrazům.
 Varování	Při nedodržení pokynů může dojít k poranění osob nebo poškození majetku.
	Činnosti vyznačené symboly jsou zakázány.
	Pokyny vyznačené na symbolech je třeba bezpodmínečně dodržovat.

Před použitím výrobku

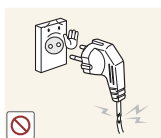
Elektřina a bezpečnost



Následující obrázky slouží pouze pro porovnání. Skutečnost se může od obrázků lišit.



Výstraha



Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo zástrčku nebo uvolněnou elektrickou zásuvku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



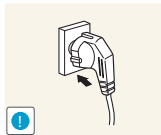
Nezapojujte do stejné elektrické zásuvky příliš mnoho spotřebičů.

- Jinak může dojít k přehřátí zásuvky a následně k požáru.



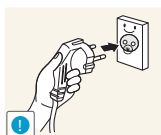
Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrými rukama.

- Jinak může dojít k poranění elektrickým proudem.



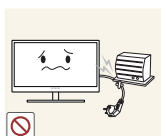
Zasuňte zástrčku zcela do zásuvky tak, aby nebyla uvolněná.

- Nestabilní zapojení může způsobit požár.



Připojte elektrickou zástrčku do uzemněné elektrické zásuvky (pouze pro izolovaná zařízení typu 1).

- Může dojít k poranění nebo úrazu elektrickým proudem.



Napájecí kabel neohýbejte ani jej nevytahujte silou. Nepokládejte na napájecí kabel žádné těžké předměty.

- Poškozený napájecí kabel může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.



Nepokládejte napájecí kabel nebo výrobek do blízkosti zdrojů tepla.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

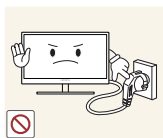


Suchým hadříkem očistěte nečistoty (prach) kolem vývodů zásuvky a kontaktů zástrčky.

- V opačném případě může dojít k požáru.

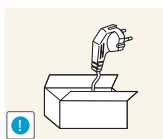
Před použitím výrobku

⚠ Varování



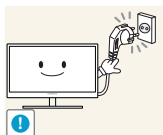
Nevytahujte napájecí kabel ze zásuvky, pokud je monitor v provozu.

- Může dojít k poškození výrobku elektrickým proudem.



Napájecí kabel nepoužívejte pro jiné výrobky než ty, které jsou schváleny společností Samsung.

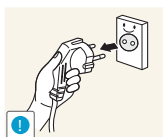
- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nechte elektrickou zásuvku, do které je zapojen napájecí kabel, volně přístupnou.

- Dojde-li u monitoru k jakémukoli problému, přerušte zcela napájení monitoru odpojením napájecího kabelu.

Přísun elektrického proudu do výrobku nelze zcela přerušit vypnutím spínače.



Při odpojování napájecího kabelu z elektrické zásuvky držte zástrčku.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Instalace

⚠ Výstraha



Neumísťujte na monitor svíčky, odpuzovače hmyzu ani cigarety. Monitor neinstalujte do blízkosti zdrojů tepla.

- V opačném případě může dojít k požáru.



Neinstalujte výrobek do úzkých prostor s nedostatečným větráním, například do knihovny nebo skříně.

- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.



Plastový sáček od monitoru nenechávejte na místě, které je v dosahu dětí.

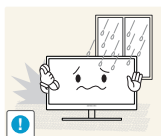
- Děti by se mohly udusit.

Před použitím výrobku



Neinstalujte zařízení na nestabilní nebo vibrující povrch (nestabilní police, šikmý povrch atd.).

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Používání monitoru v oblasti se zvýšenou mírou vibrací může způsobit jeho poškození nebo požár.



Monitor neinstalujte ve vozidle nebo na místech vystavených prachu, vlhkosti (kapky vody atd.), oleji nebo kouři.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nevystavujte monitor přímému působení slunečního světla, tepla nebo horkých předmětů (např. topení).

- V opačném případě může dojít ke snížení životnosti monitoru nebo požáru.



Neinstalujte výrobek v dosahu dětí.

- Může dojít k pádu monitoru a ke zranění dětí.



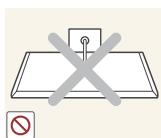
Jedlý tuk, např. sójový olej, může způsobit poškození nebo deformaci výrobku. Neinstalujte monitor v kuchyni ani v blízkosti kuchyňské linky.

Varování



Při přenášení monitoru dbejte, aby vám neupadl.

- V opačném případě může dojít k jeho poškození nebo zranění osob.



Nepokládejte výrobek na přední stranu.

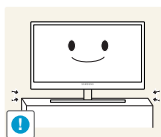
- Může dojít k poškození obrazovky.



Při instalaci výrobku na skříňku nebo na polici se ujistěte, že jeho přední spodní hrana nevyčnívá.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.
- Výrobek instalujte pouze na skříňky a police správné velikosti.

Před použitím výrobku



Opatrně monitor položte.

- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.



Instalace monitoru na neobvyklá místa (místo vystavené velkému množství jemného prachu, chemickým látkám, extrémním teplotám a množství vlhkosti nebo umístění produktu na místo, kde by měl monitor delší dobu nepřetržitě fungovat) může vážně ovlivnit jeho výkon.

- Chcete-li výrobek instalovat na podobné místo, poraďte se nejprve s centrem služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 104).

Provoz



Výstraha



Monitor funguje pod vysokým napětím. Nepokoušejte se jej sami rozebírat opravovat nebo upravovat.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.
- V případě nutnosti opravy kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 104).



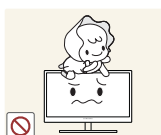
Před stěhováním výrobku vypněte vypínač a odpojte napájecí kabel a ostatní všechny připojené kabely.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



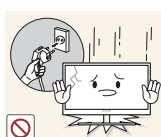
Pokud výrobek vydává nezvyklý zvuk, je cítit spáleninou nebo produkuje kouř, okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 104).

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



Nedovolte dětem věšet se na výrobek nebo na něj lézt.

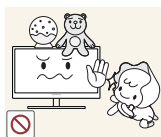
- Může dojít k pádu monitoru a následně k poranění či vážnému zranění vašeho dítěte.



Pokud dojde k pádu výrobku nebo k poškození vnějšího povrchu, vypněte výrobek, odpojte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníkům společnosti Samsung (strana 104).

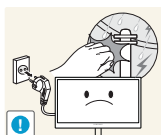
- V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Před použitím výrobku



Nepokládejte na monitor žádné těžké předměty, hračky ani sladkosti.

- Pokud by se děti pokusily dosáhnout na tyto hračky nebo sušenky, může na ně monitor nebo těžký předmět spadnout a způsobit jim těžké zranění.



Během bouřky vypněte napájení a odpojte napájecí kabel.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



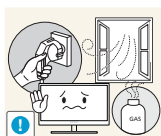
Chraňte výrobek před padajícími předměty a nárazy.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.



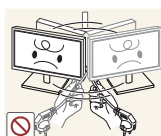
Nepřesunujte monitor taháním za napájecí nebo anténní kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Pokud zjistíte, že uniká plyn, nedotýkejte se výrobku ani elektrické zástrčky. Prostor okamžitě vyvětrejte.

- Jiskry mohou způsobit explozi nebo požár.



Nezvedejte ani nehýbejte s výrobkem tahem za napájecí ani žádný jiný kabel.

- V opačném případě může dojít k poškození napájecího kabelu a monitoru a následně k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepoužívejte ani neuchovávejte v blízkosti výrobku hořlavý sprej nebo vznětlivé látky.

- Mohlo by dojít k explozi nebo požáru.



Ujistěte se, že větrací otvory výrobku nejsou blokovány ubrusem nebo závěsem.

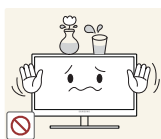
- V opačném případě může po zvýšení vnitřní teploty dojít k požáru.

Před použitím výrobku



Do větracích otvorů nebo konektorů monitoru nekládejte žádné kovové (například jídelní hůlky, mince nebo sponky atd.) ani hořlavé předměty (papír, zápalky atd.)

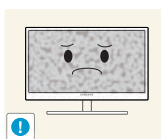
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníků společnosti Samsung (strana 104).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.



Nepokládějte na výrobek předměty obsahující tekutinu (vázy, nádoby, láhve, atd.) nebo kovové předměty,

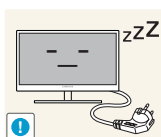
- Pokud se do výrobku dostane voda nebo jakákoli cizí látka, vypněte napájení výrobku, vytáhněte napájecí kabel a kontaktujte centrum služeb zákazníků společnosti Samsung (strana 104).
- Může dojít k poruše monitoru, úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Varování



Pokud se na obrazovce bude delší dobu zobrazovat statický obraz, může dojít k vypálení obrazu nebo vzniku vadných bodů.

- Pokud nehodláte monitor po delší dobu používat, aktivujte úsporný režim nebo spořič obrazovky s pohyblivým obrazem.



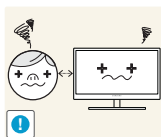
Pokud nebudete výrobek po delší dobu používat (dovolená atd.), vytáhněte napájecí kabel z elektrické zásuvky.

- V opačném případě může dojít k požáru, který je způsoben nahromaděným prachem, přehřátím, elektrickým šokem nebo probíjením elektrického proudu.



Dodržujte doporučené rozlišení a frekvenci výrobku.

- Může dojít ke zhoršení zraku.



Při sledování obrazovky z příliš malé vzdálenosti po delší dobu může vést ke zhoršení zraku.



Nepřevracujte monitor vzhůru nohama a při manipulaci jej nechte za podstavce.

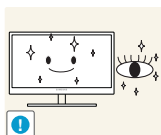
- Může dojít k pádu a poškození monitoru a následnému zranění osob.

Před použitím výrobku



V okolí výrobku nepoužívejte zvlhčovače nebo kamna.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

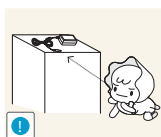


Po každé hodině používání monitoru nechte oči odpočinout po dobu delší než 5 minut.

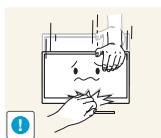
- Zmírníte tak únavu očí.



Pokud byl monitor zapnutý delší dobu a zahřeje se, nedotýkejte se jeho obrazovky.



Uchovávejte příslušenství malých rozměrů použité s monitorem na místě mimo dosah dětí.



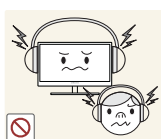
Při nastavování úhlu výrobku nebo výšky podstavce dbejte opatrnosti.

- V opačném případě může dojít k uvíznutí a zranění jejich prstů.
- Nadměrné naklánění monitoru může způsobit jeho pád a následné zranění osob.



Nepokládejte na výrobek těžké předměty.

- Může dojít k poškození monitoru nebo zranění osob.



Při použití náhlavních sluchátek (sluchátek do uší) nenastavujte příliš vysokou úroveň hlasitosti.

- Takto zvýšená hlasitost zvuku může mít při dlouhodobém trvání negativní dopad na váš sluch.

Správná pozice při používání výrobku



Zde jsou pokyny pro správné držení těla při používání monitoru:

- Snažte se držet rovná záda.
- Vzdálenost očí od obrazovky by měla být 45 až 50 cm a na obrazovku byste se měli dívat směrem mírně dolů.
Mějte obrazovku přímo před sebou.
- Nastavte úhel tak, aby obrazovka neodrážela světlo.
- Mějte lokty v pravém úhlu a udržujte paže v rovině s hřbetem ruky.
- Lokty by měly svírat zhruba pravý úhel.
- Nastavte výšku monitoru tak, aby byla chodidla položena na zemi a kolena udržujte v úhlu 90 stupňů nebo větším. Udržujte paže v pozici pod úrovní srdce.

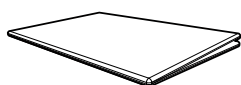
1.1 Kontrola obsahu balení

1.1.1 Kontrola příslušenství



- Pokud chybí některá součást, kontaktujte prodejce, u kterého jste monitor zakoupili.
- Vzhled součástí se může lišit od vzhledu na uvedených obrázcích.

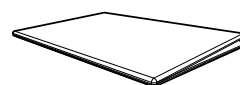
Součásti



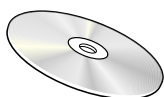
Příručka pro rychlou instalaci



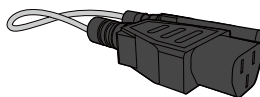
Záruční list
(V některých zemích není k dispozici)



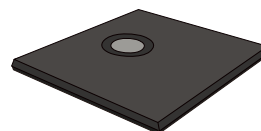
Bezpečnostní pokyny a
standards



Uživatelská příručka



Napájecí kabel



Podstavec stojanu



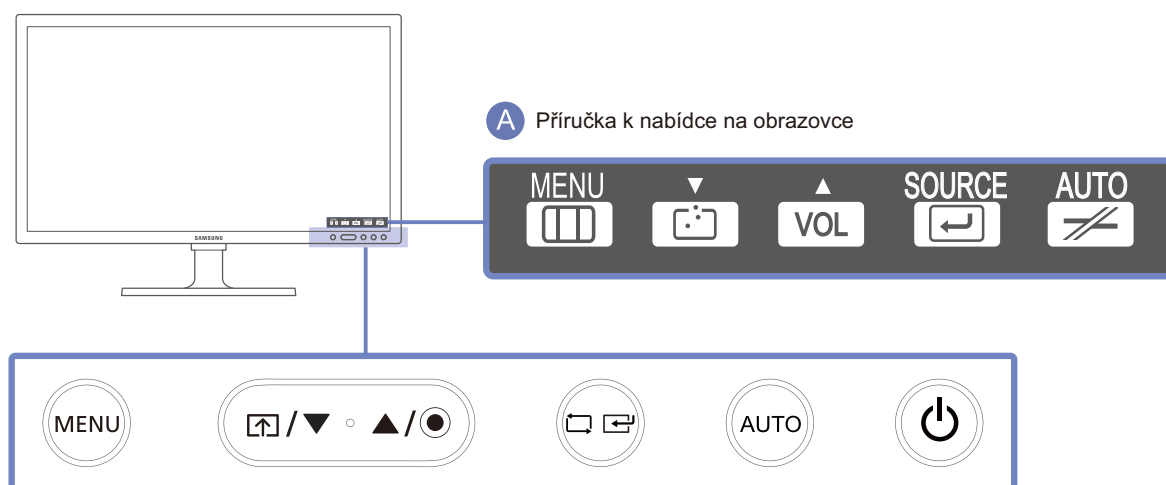
Dodávané součásti se mohou lišit podle oblasti.

1.2 Části

1.2.1 Přední tlačítka



Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



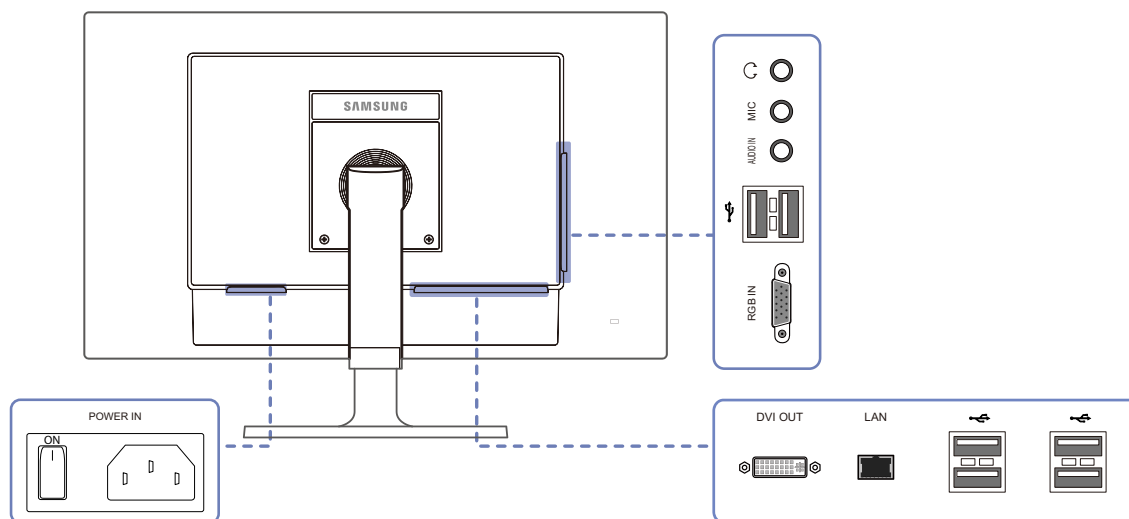
Ikony	Popis
	- Umožňuje otevření nebo zavření nabídky OSD nebo návrat na poslední nabídku. - Uzamčení ovládání nabídky na obrazovce: Umožňuje zachovat aktuální nastavení nebo zablokovat ovládání nabídky OSD a znemožnit tak nechtěné změny nastavení. Aktivace: Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte na pět sekund tlačítko MENU [MENU]. Deaktivace: Chcete-li odemknout zamknutou nabídku OSD, stiskněte na více než pět sekund tlačítko MENU [MENU].
	Slouží k připojení k serveru.
	Umožňuje přesun do horní či dolní nabídky nebo nastavení hodnoty pro určitou možnost nabídky OSD.
	Slouží k nastavení hodnoty Volume. Po zobrazení průvodce OSD tlačítko [●] aktivuje funkci přiřazenou k funkci Volume.

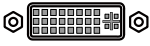
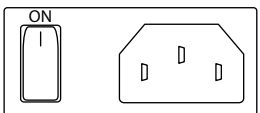
Ikony	Popis
	Potvrzení výběru v nabídce Stisknutím tlačítka [↔] v případě, že je zobrazena nabídka OSD, dojde ke změně vstupního zdroje (Client/Analog). Pokud zapnete monitor nebo změníte vstupní zdroj stisknutím tlačítka [↔], zobrazí se v levém horním rohu obrazovky zpráva se změněným vstupním zdrojem.
	Režim Analog: Automaticky nastavuje nastavení obrazovky. Režim Client: Slouží k odpojení od serveru.
	Slouží k zapnutí a vypnutí výrobku. •  Přejděte na SETUP&RESET → Power Key a vyberte možnost Power Off nebo Screen Off. (Podrobnosti o Power Key najdete v „7.5 Power Key“). • Chcete-li produkt vypnout a zapnout, když je vybrána položka Power Off, stiskněte tlačítko napájení. • Výchozí nastavení je Power Off.
A Příručka k nabídce na obrazovce	Po stisknutí ovládacího tlačítka na monitoru se před otevřením nabídky na obrazovce zobrazí průvodce OSD. (Průvodce uvádí funkce tlačítek.) Chcete-li získat přístup k nabídce na obrazovce při zobrazení průvodce, stiskněte znovu odpovídající tlačítko. Průvodce OSD se může lišit v závislosti na funkci nebo modelu monitoru. Viz konkrétní výrobek.

1.2.2 Opačná strana



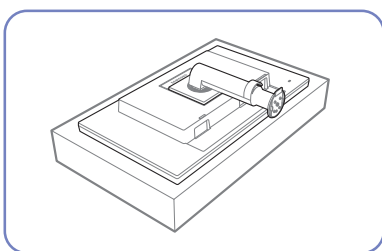
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



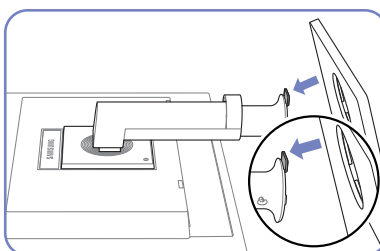
Konektor	Popis
	Připojuje se do výstupního zvukového zařízení, např. sluchátek.
MIC 	Slouží k připojení mikrofonu.
AUDIO IN 	Připojte vstupní zdroj zvuku pomocí zvukového kabelu.
	Slouží k připojení k zařízení USB.
RGB IN 	Připojuje se k počítači prostřednictvím kabelu D-SUB.
DVI OUT 	Slouží k připojení sekundárního monitoru prostřednictvím kabelu DVI.
LAN 	Umožňuje připojení k síti pomocí kabelu sítě LAN.
POWER IN 	Umožňuje připojení napájecího kabelu.

1.3 Instalace

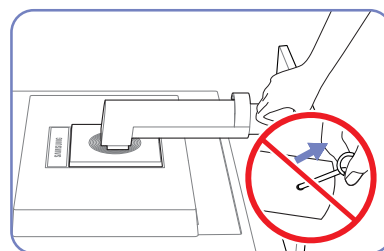
1.3.1 Připojení kolébky



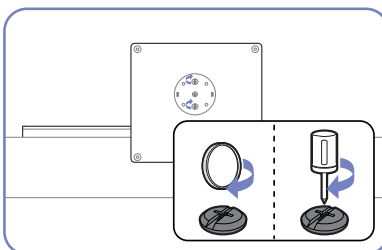
Položte ochrannou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu. Následovně umístěte výrobek přední stranou směrem dolů na horní stranu tkaniny nebo polštáře.



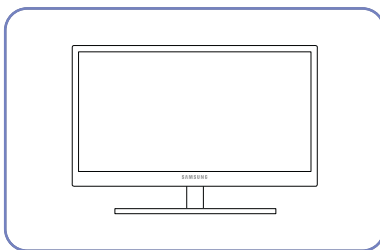
Nasadte podstavec na stojan ve směru šipky.



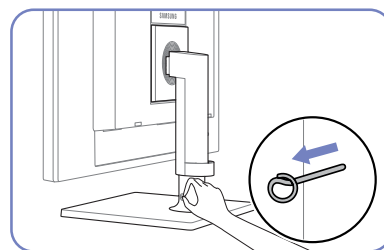
Nevyjímejte upevňovací kolík, dokud jste nedokončili montáž stojanu.



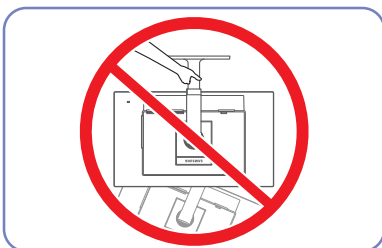
Zašroubujte šrouby pevně do spodní části podstavce (použijte šroubovák nebo minci).



Po instalaci stojanu umístěte výrobek do svislé polohy.



Nyní můžete vyjmout upevňovací kolík a nastavit stojan.



- Upozornění

Nedržte výrobek vzhůru nohama pouze za stojan.

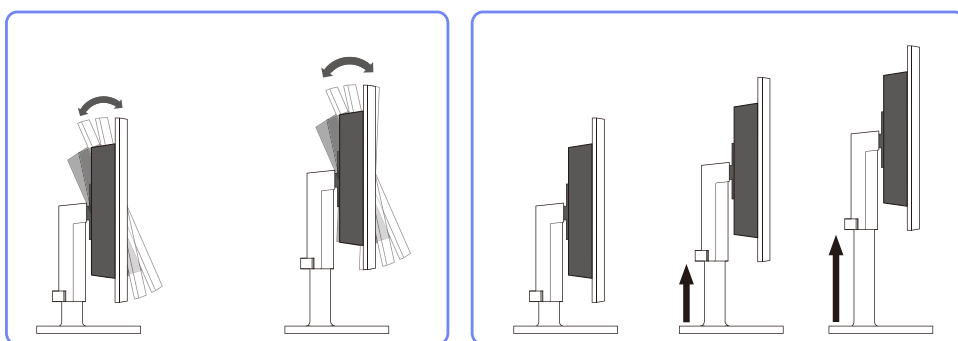


- Demontáž se provádí opačným postupem než montáž.
- Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.

1.3.2 Nastavení sklonu a výšky výrobku



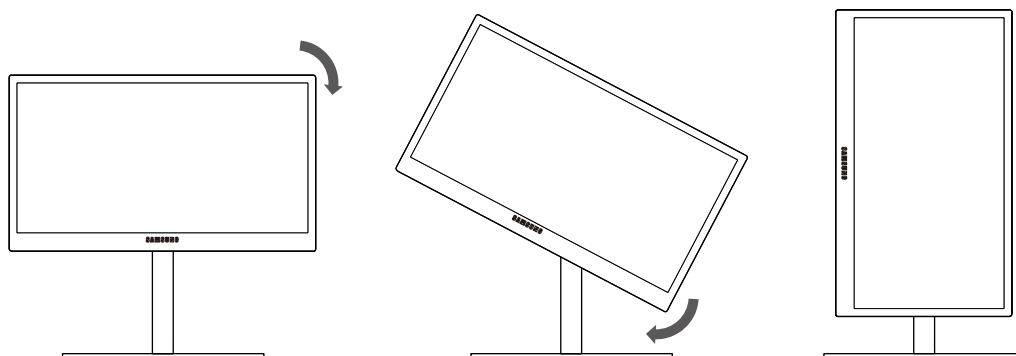
Barva a tvar vlastních součástí se může lišit od vzhledu na obrázku. Změna technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



- Chcete-li upravit výšku, vyjměte upevňovací kolík.
- Sklon a výšku monitoru lze upravit.
- Uchopte monitor za střed horní části a opatrně nastavte jeho výšku.

1.3.3 Otáčení monitoru

Monitor můžete otáčet (viz níže).



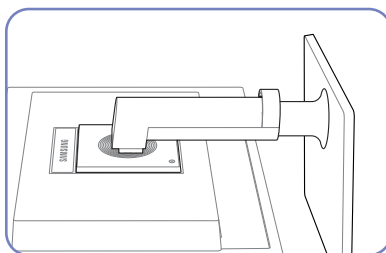
- Ujistěte se, že před otočením monitoru stojan úplně vytáhnete.
- Pokud monitor otočíte bez úplného vytážení stojanu, může roh monitoru narazit na podlahu a může dojít k jeho poškození.
- Neotáčejte monitor proti směru hodinových ručiček. Mohlo by dojít k poškození monitoru.

1.3.4 Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu

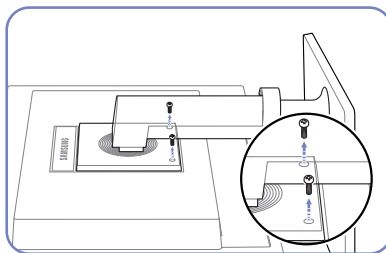
Před instalací



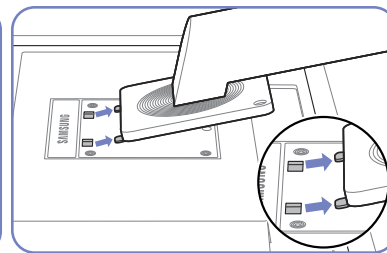
Vypněte výrobek a odpojte napájecí kabel ze síťové zásuvky.



Položte ochrannou tkaninu nebo polštář na rovnou plochu. Následovně umístěte výrobek přední stranou směrem dolů na horní stranu tkaniny nebo polštáře.

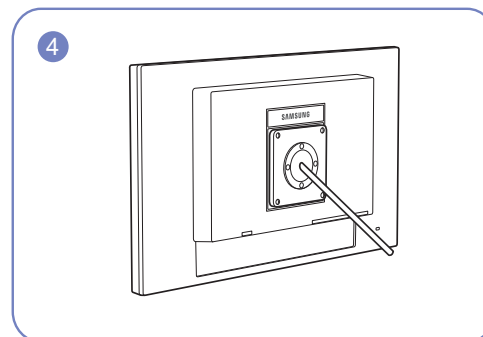
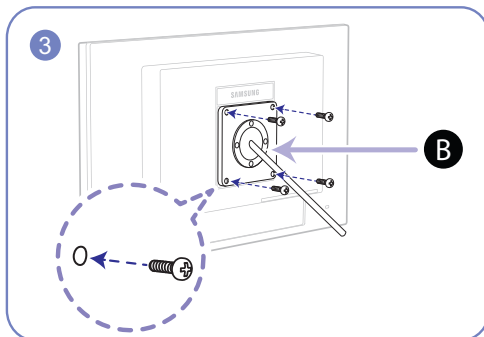
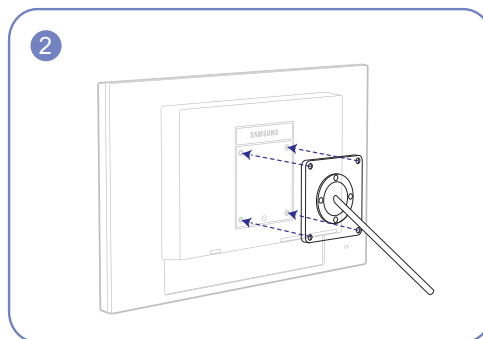
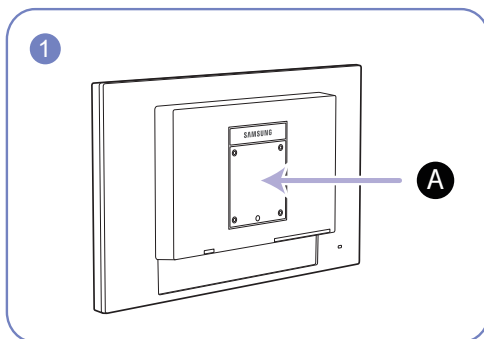


Odšroubujte šroub ze spodní části výrobku.



Nadzvedněte a demontujte stojan.

Instalace soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu



A Sem připevněte soupravu pro montáž na stěnu nebo stolní stojan.

B Držák (prodává se samostatně)

Zarovnejte drážky a pevně utáhněte šrouby na držáku na výrobku s odpovídajícími částmi na soupravě pro montáž na stěnu nebo stolním stojanu, které chcete připevnit.

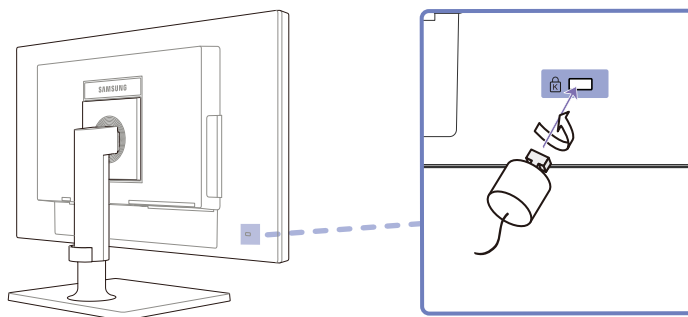


Poznámky

- Použití delšího šroubu než šroubu se standardní délkou může poškodit vnitřní součásti výrobku.
- Délka šroubů vyžadovaných pro montáž na stěnu, která neodpovídá standardům VESA, se může lišit v závislosti na specifikacích.
- Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají standardům VESA. Při připevňování soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu nepoužívejte nadměrnou sílu. Výrobek se může poškodit nebo spadnout a způsobit zranění osob. Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné škody ani zranění způsobené použitím nesprávných šroubů nebo připevňováním soupravy pro montáž na stěnu nebo stolního stojanu použitím nadměrné síly.
- Společnost Samsung nepřebírá odpovědnost za žádné poškození výrobku ani zranění osob způsobené použitím jiné soupravy pro montáž na stěnu, než je specifikovaná souprava, nebo pokusem o instalaci soupravy pro montáž na stěnu vlastními silami.
- Chcete-li namontovat výrobek na stěnu, ujistěte se, že jste zakoupili soupravu pro montáž na stěnu, kterou lze nainstalovat do vzdálenosti 10 cm nebo více od stěny.
- Ujistěte se, že použijete soupravu pro montáž na stěnu, která odpovídá standardům.
- Chcete-li nainstalovat monitor pomocí konzoly pro zavěšení na zeď, odpojte od něj základu stojanu.

1.3.5 Zámek proti krádeži

Zámek proti krádeži umožňuje výrobek zabezpečit při použití na veřejných místech. Tvar a zajišťovací mechanismus zámku je závislý na výrobci. Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem. Uzamykací zařízení se prodává samostatně.



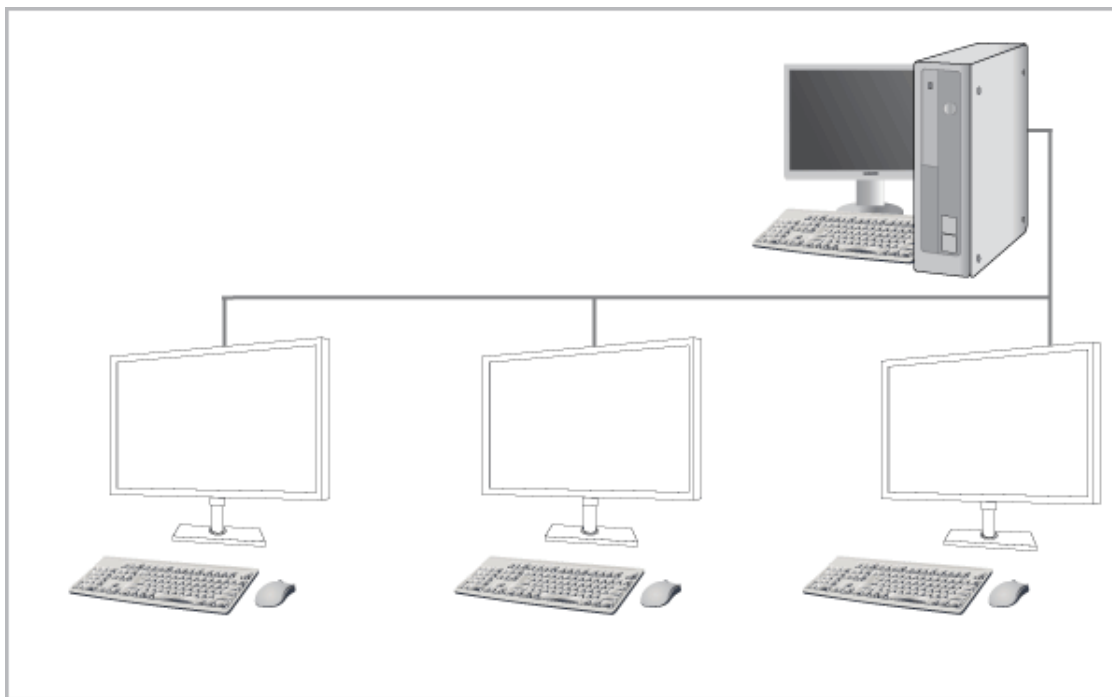
Postup instalace zámku:

- 1 Upevněte lanko zámku k těžkému předmětu, jako je například stůl.
- 2 Protáhněte jeden konec lanka okem na druhé straně lanka.
- 3 Vložte zámek do bezpečnostního slotu na zadní straně monitoru.
- 4 Uzamkněte zámek.



- Zámek je třeba koupit zvlášť.
- Pokyny k použití naleznete v příručce dodávané se zámkem.
- Zámky proti krádeži je možné zakoupit u prodejců elektroniky nebo výpočetní techniky.

2.1 Co znamená "PC over IP"?

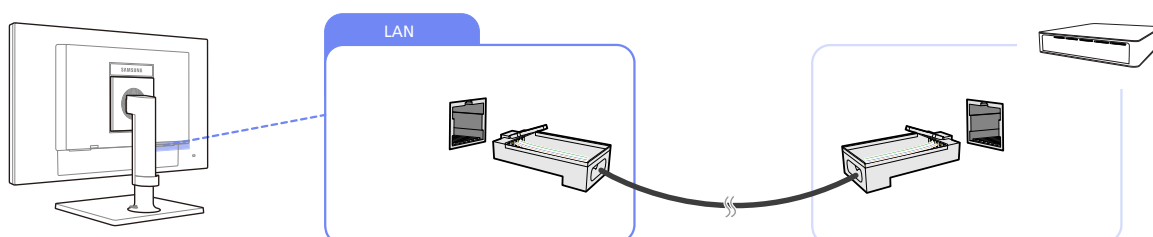


- Tento monitor umožňuje dekódovat a zobrazovat obrazovku počítače serveru kódovanou a přenášenou prostřednictvím sítě (LAN) nebo zobrazovat obrazovku počítače jako běžný monitor. Tento monitor poskytuje mnohem vyšší výkon než při použití běžného protokolu RDP a je navržen, aby umožňoval vysoce kvalitní práci s grafikou při rozlišení 1920*1080 pixelů.
- Tento monitor disponuje zesíleným zabezpečením, protože se používá pro připojení k počítači serveru a umožňuje vám přístup k internetu, tvorbu dokumentů a úpravy obrázků. Kromě toho vám tento nový koncept monitoru umožňuje po připojení externího zdroje vstupního signálu (např. zařízení DSC, přehrávače MP3, externího paměťového média a dalších zařízení) ke konektoru USB přehrávat hudbu, videa a hrát hry.
- Tento monitor lze po připojení zařízení ke konektoru DVI OUT použít například při videokonferencích a ke spolupráci na dálku s použitím zobrazení síťového displeje monitoru na jiném zobrazovacím zařízení.

2.2 Připojení pro použití systému "PCoIP"

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel.
Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.

2.2.1 Připojení k síti LAN



- 1 Kabel LAN připojte ke konektoru [LAN] na zadní straně výrobku.



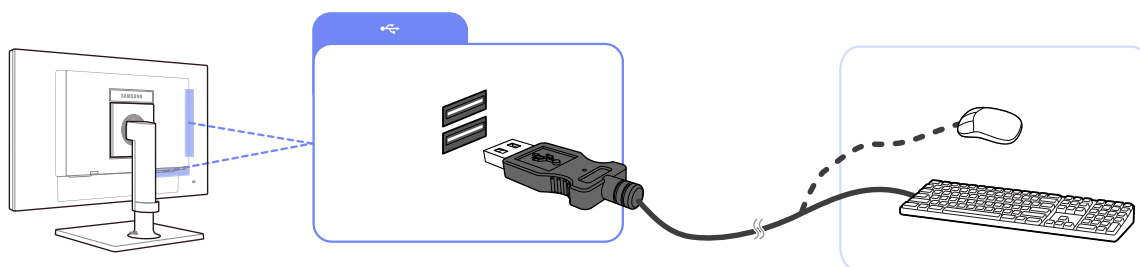
- Nedostupné v případě, že je rychlost sítě nižší nebo rovná 10 Mb/s.
- Pro připojení použijte kabel Cat 7 (typ STP*)

*STP: Stíněná kroucená dvojlinka

2.2.2 Připojení zařízení USB

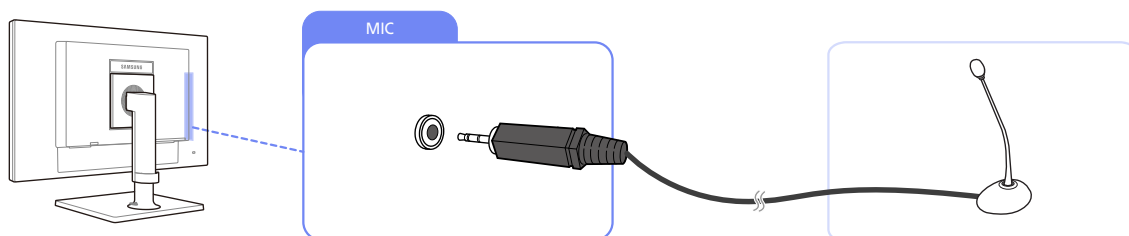


- Konektor [USB] podporuje rozhraní USB 2.0 a nižší.
- Je vyžadována aplikace **VMware View 4.6** nebo novější. V závislosti na podmínkách sítě může dojít ke snížení rychlosti přenosu dat.



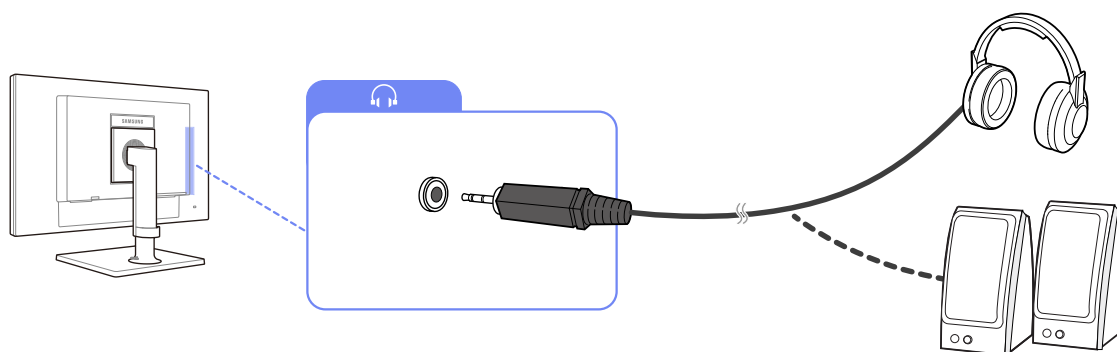
- 1 Připojte zařízení USB, například klávesnici nebo myš, ke konektoru [USB] na zadní straně monitoru.

2.2.3 Připojení mikrofону



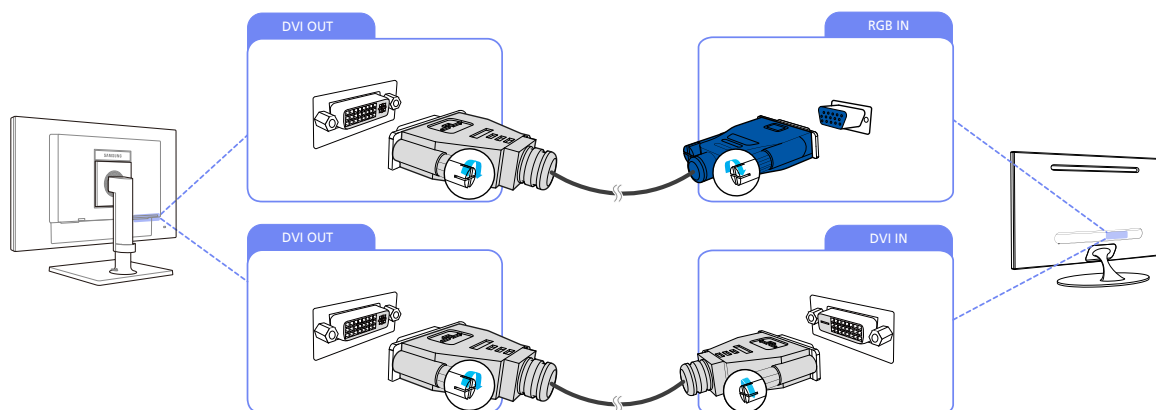
- 1 Mikrofon připojte ke konektoru [MIC] na zadní straně produktu.

2.2.4 Připojení sluchátek nebo reproduktorů



- 1 Připojte výstupní zvukové zařízení, např. sluchátka nebo reproduktory, k portu [🎧] na zadní straně produktu.

2.2.5 Připojení k sekundárnímu monitoru

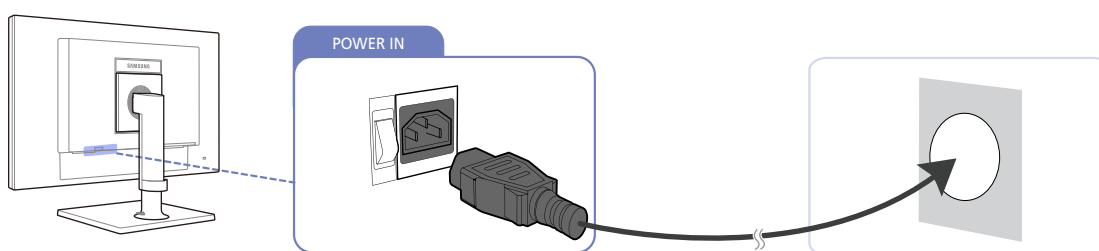


- 1 Propojte port [DVI OUT] na produktu s portem [DVI IN] nebo [RGB IN] na druhém monitoru prostřednictvím kabelu DVI nebo DVI do D-SUB.



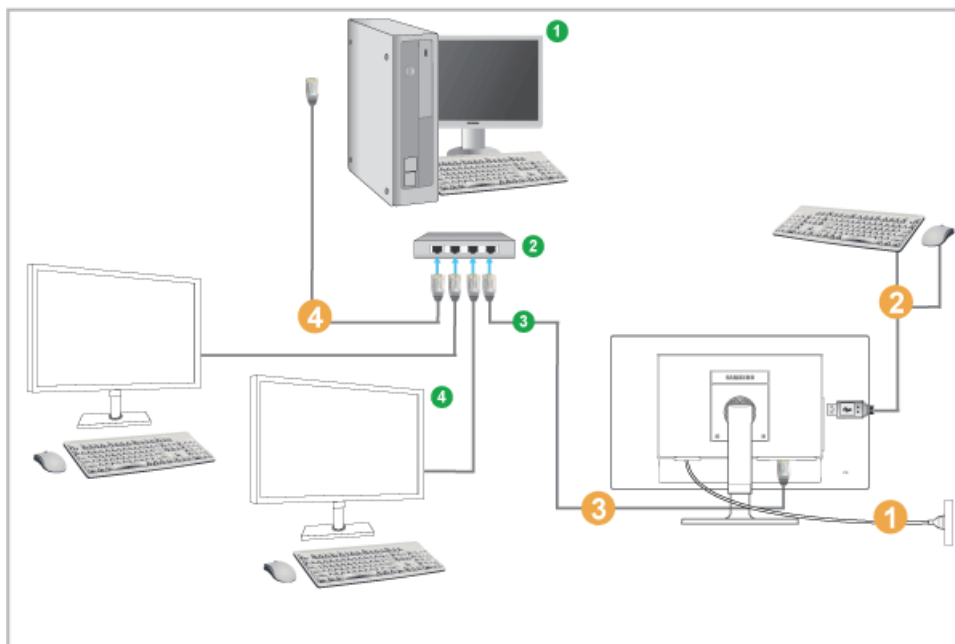
- Konektor [DVI OUT] slouží pouze k připojení k duálnímu monitoru.
- Po zapojení do portu [DVI OUT] lze stejný obrázek zobrazit na jiném monitoru jako na projektoru. (Pro účely prezentace)
- Maximální rozlišení s připojením druhého monitoru 1920 x 1200.

2.2.6 Připojení napájení



- 1 Připojte napájecí kabel k produktu a do zásuvky a zapněte napájení. (Výstupní napětí se přepne automaticky).

2.3 Připojte se k hostitelskému počítači pomocí kabelu LAN



① Hostitelský počítač ② HUB ③ Kabel LAN ④ Monitor

- ① Zapojte napájecí kabel do terminálu napájení v zadní části monitoru.
- ② Připojte myš a klávesnici k portům USB.
- ③ Připojte port LAN v zadní části monitoru a rozbočovače.
- ④ Připojte rozbočovač a port LAN hostitelského počítače.



Hostitelský počítač musí mít adresu IP.

Po připojení kabelu LAN a nastavení adresy IP můžete prohlížet obrazovku hostitelského počítače na monitoru.

Pomocí portu USB lze připojit externí paměťové zařízení (například DSC, MP3, externí paměť atd.).

Připojit jeden hostitelský počítač k několika klientským zařízením je možné pouze tehdy, je-li v hostitelském počítači nainstalováno řešení pro virtualizaci (např. vmware).

2.4 "PCoIP"

2.4.1 Nabídka na obrazovce (OSD)

Místní grafické uživatelské rozhraní nabídky na obrazovce se zobrazuje uživateli po zapnutí zařízení a ve chvíli, kdy není navázána relace PCoIP. Nabídka OSD umožňuje uživateli připojení k hostitelskému zařízení prostřednictvím okna **Connect**.

Okno **Connect** umožňuje přístup na stránku **Options**, která obsahuje některé funkce webového rozhraní pro správu.

Chcete-li získat přístup na stránku **Options**, klikněte na nabídku **Options** v okně **Connect**.

2.4.2 Připojovací obrazovka

Okno **Connect** se zobrazí během spuštění s výjimkou případů, kdy je klient nakonfigurován pro řízené spuštění nebo automatické opakování připojení.

Logo zobrazené nad tlačítkem **Connect** lze změnit odesláním nového obrázku prostřednictvím nabídky **Upload** webového rozhraní pro správu.

Tlačítko Connect

Kliknutím na tlačítko **Connect** spustíte relaci PCoIP. Během navazování připojení relace PCoIP se v místním grafickém uživatelském rozhraní nabídky OSD zobrazí zpráva "Connection Pending". Po navázání připojení místní grafické uživatelské rozhraní nabídky OSD zmizí a zobrazí se obraz relace.

Obrázek 2-1: Nabídka OSD obrazovky připojení (připojování)



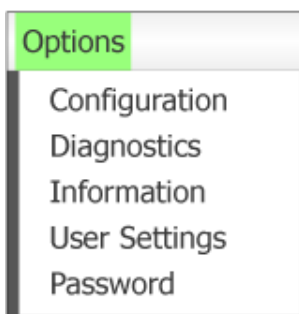
2.4.3 Nabídka Options obrazovky OSD

Po výběru nabídky **Options** se zobrazí seznam položek výběru. Nabídka OSD **Options** obsahuje položky:

- **Configuration**
Tato možnost umožňuje nakonfigurovat různá nastavení pro zařízení, například nastavení sítě, typ relace, jazyk a jiná nastavení.
- **Diagnostics**
Tato možnost pomáhá při odstraňování problémů se zařízením.
- **Information**
Tato možnost umožňuje zobrazit podrobnosti o zařízení.
- **User Settings**
Tato možnost umožňuje uživateli určit certificate checking mode, **Mouse**, **Keyboard**, **Display Topology** a kvality obrazu relace protokolu PCoIP.
- **Password**
Tato možnost umožňuje aktualizovat pro zařízení heslo správce.
Pro firmware verze 4.6.0 a novější je výchozí heslo prázdné. Produkt odemknete tak, že kliknete na tlačítko Unlock a poté stisknete klávesu Enter.

Po výběru možnosti se zobrazí okno nastavení.

Obrázek 2-2: Nabídka **Options** obrazovky OSD



2.4.4 Okno Configuration

Možnost **Configuration** ve webovém rozhraní pro správu a nabídka OSD umožňují nakonfigurovat různá nastavení pro zařízení.

Okno **Configuration** obsahuje následující karty:

- **Network**
- **Label**
- **Language**
- **Access**
- **IPv6**
- **Discovery**
- **Power**
- **Audio**
- **SCEP**
- **Session**
- **Display**
- **Reset**

Každá karta obsahuje následující tlačítka: **OK**, **Cancel** a **Apply**. Tato tlačítka umožňují správci přijmout nebo zrušit provedené změny.



- Možnosti konfigurace **OSD** jsou podmnožinou možností dostupných ve webovém rozhraní pro správu.
- Další podrobnosti o kartách **SCEP**, **Label** a **Access** naleznete na webu **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com>.
- Pro zajištění optimálního výkonu nainstalujte do svého virtuálního počítače (VM) ovladač Teradici Audio Driver a vyberte jej jako výchozí zařízení pro přehrávání.
- Další podrobnosti naleznete po přihlášení na webu Teradici Support Site na adrese <http://techsupport.teradici.com>.
Přejděte na **Download Center** → **Teradici Virtual Audio Driver**.

Záložka Network

Síťová nastavení hostitele a klienta lze nakonfigurovat na stránce **Initial Setup** nebo **Network**. Po aktualizaci parametrů na této stránce uložíte změny kliknutím na tlačítko **Apply**.



Parametry sítě lze nakonfigurovat také pomocí webového rozhraní pro správu.

Obrázek 2-3: Konfigurace v záložce **Network**

- **Enable DHCP**

Pokud je povolena možnost **Enable DHCP**, bude zařízení kontaktovat server DHCP, který mu přiřadí adresu IP, masku podsítě, adresu IP brány a servery DNS. Pokud je tato možnost zakázána, je nutné nastavit tyto parametry ručně v zařízení.

- **IP Address**

Jedná se o adresu IP zařízení. Je-li zakázán protokol DHCP, je třeba v tomto poli nastavit platnou adresu IP. Je-li protokol DHCP povolen, nelze toto pole upravit.

- **Subnet Mask**

Jedná se o masku podsítě zařízení. Je-li zakázán protokol DHCP, je třeba v tomto poli nastavit na platnou masku podsítě. Je-li protokol DHCP povolen, nelze toto pole upravit.



Je možné nakonfigurovat neplatnou kombinaci adresy IP/masky podsítě (například neplatnou masku). V takovém případě bude zařízení nedostupné. Maska podsítě musí být řádně nastavena.

- **Gateway**

Jedná se o adresu IP brány zařízení. Pokud je zakázána služba DHCP, je toto pole povinné. Je-li protokol DHCP povolen, nelze toto pole upravit.

- **Primary DNS Server**

Jedná se o adresu IP primárního serveru DNS zařízení. Pole je volitelné. Je-li adresa IP serveru DNS nakonfigurována pomocí Správce připojení, může být místo adresy IP nastaven plně kvalifikovaný název domény (FQDN).

- **Secondary DNS Server**

Jedná se o adresu IP sekundárního serveru DNS zařízení. Pole je volitelné. Je-li adresa IP serveru DNS nakonfigurována pomocí Správce připojení, může být místo adresy IP nastaven plně kvalifikovaný název domény (FQDN).

- **Domain Name**

Jedná se o použitý název domény (například domain.local). Pole je volitelné. Toto pole specifikuje hostitele nebo doménu klienta.

- **FQDN**

Jedná se o plně kvalifikovaný název domény pro hostitele nebo klienta. Výchozí hodnota je pcoip-host-<MAC> nebo pcoipportal-<MAC>, kde část <MAC> označuje adresu MAC hostitele nebo klienta. Je-li použit název domény, připojí se (například pcoip-host-<MAC>.domain.local). Toto pole je na této kartě jen pro čtení.

- **Ethernet Mode**

Toto nastavení umožňuje nakonfigurovat pro režim Ethernet hostitele nebo klienta tyto možnosti:

- **Auto**
- **100 Mbps Full-Duplex**
- **10 Mbps Full-Duplex**

Pokud vyberete možnost **10 Mbps Full-Duplex** nebo **100 Mbps Full-Duplex**, zobrazí se po kliknutí na tlačítko **Apply** upozornění.

"Varování: Je-li u zařízení PCoIP zakázáno automatické vyjednávání, musí být rovněž zakázáno na přepínači. Dále je třeba nakonfigurovat zařízení PCoIP a přepínač pro používání stejné rychlosti a duplexních parametrů. Nastavení různých parametrů může způsobit přerušení síťového připojení. Chcete opravdu pokračovat?" Kliknutím na tlačítko **OK** změníte parametr.



Vždy byste měli nastavit položku **Ethernet Mode** na možnost **Auto** a možnosti **10 Mbps Full-Duplex** nebo **100 Mbps Full-duplex** používat pouze v případě, že je pro provoz při rychlosti **10 Mbps Full-Duplex** nebo **100 Mbps Full-duplex** nakonfigurováno další síťové zařízení (například přepínač). Nesprávně nakonfigurovaný režim sítě Ethernet může vést k provozu sítě při poloduplexní komunikaci, kterou protokol PCoIP nepodporuje. Rychlost relace bude značně snížena a relace bude nakonec ukončena.

- **Enable 802.1X Security:** Pokud připojená síť podporuje 802.1x, musí být povoleno **Enable 802.1X Security** a bude možné používat pouze bezpečně ověřená zařízení. Je-li povolena možnost **Enable 802.1X Security**, nakonfigurujte nastavení **Authentication**, **Identity** a **Client Certificate**. Možnost **TLS (Transport Layer Security)** je v současnosti podporována pouze jako ověřovací protokol.
- **Identity:** Zadejte ID cloudboxu, které bude použito v síti.
- **Client Certificate:** Na stránce **Certificate Upload** vyberte nahraný certifikát.

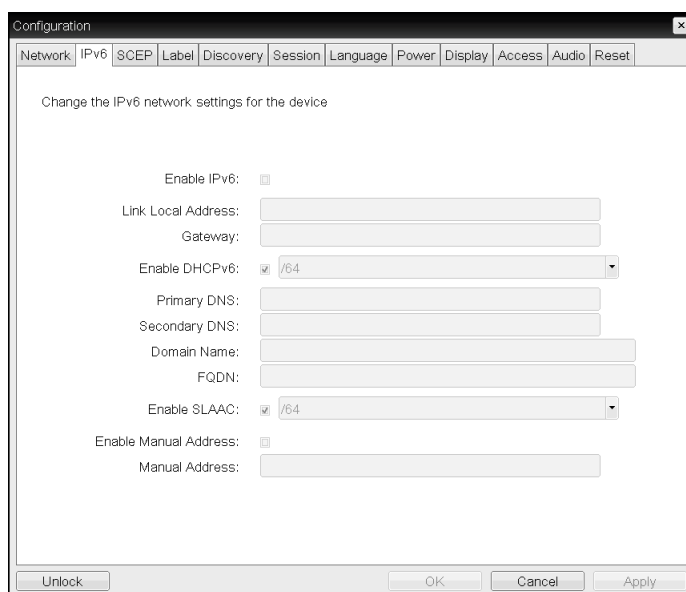
Záložka IPv6

Karta **IPv6** umožňuje povolit protokol IPv6 pro zařízení PCoIP připojená k síti IPv6.



Pokud provádíte změnu některého nastavení na této kartě, je třeba zařízení restartovat, aby se daná změna projevila.

Obrázek 2-4: Konfigurace v záložce **IPv6**



- **Enable IPv6**
Zaškrtnutím tohoto políčka povolíte protokol IPv6 pro zařízení PCoIP.
- **Link Local Address**
Toto pole bude vyplněno automaticky.
- **Gateway**
Toto pole slouží k zadání adresy brány.
- **Enable DHCPv6**
Zaškrtnutím tohoto políčka nastavíte pro zařízení protokol DHCPv6.
- **Primary DNS**
Jedná se o adresu IP primárního serveru DNS zařízení. Je-li povolen protokol DHCPv6, toto pole bude automaticky vyplněno serverem DHCPv6.
- **Secondary DNS**
Jedná se o adresu IP sekundárního serveru DNS zařízení. Je-li povolen protokol DHCPv6, toto pole bude automaticky vyplněno serverem DHCPv6.
- **Domain Name**
Jedná se o použitý název domény (například domain.local) pro hostitele a klienta. Je-li povolen protokol DHCPv6, toto pole bude automaticky vyplněno serverem DHCPv6.

- **FQDN**

Jedná se o plně kvalifikovaný název domény pro hostitele nebo klienta. Je-li povolen protokol DHCPv6, toto pole bude automaticky vyplněno serverem DHCPv6.

- **Enable SLAAC**

Zaškrtnutím tohoto políčka nastavíte pro zařízení automatickou konfiguraci bezstavových adres (SLAAC).

- **Enable Manual Address**

Zaškrtnutím tohoto políčka nastavíte pro zařízení ručně zadanou (statickou) adresu.

- **Manual Address**

Toto pole slouží k zadání adresy IP zařízení.

Záložka Label

Karta **Label** je dostupná z hostitele nebo klienta. Na kartě **Label** můžete přidávat informace o zařízení.



Parametry portálu na kartě Label lze konfigurovat také pomocí webového rozhraní pro správu.

Obrázek 2-5: Konfigurace v záložce **Label**

Configuration

Network | IPv6 | SCEP | **Label** | Discovery | Session | Language | Power | Display | Access | Audio | Reset

Configure the device identification

PCoIP Device Name:

Note: When DHCP is enabled the PCoIP Device Name is sent to the DHCP server as the requested hostname.

PCoIP Device Description:

Generic Tag:

Unlock OK Cancel Apply

- PCoIP Device Name**
 Pole **PCoIP Device Name** umožňuje správci zadat logický název hostitele nebo portálu. Výchozí hodnota je pcoip-host-MAC nebo pcoip-portal-MAC, kde část MAC označuje adresu MAC hostitele nebo portálu.
- PCoIP Device Description**
 Jedná se o popis a další informace, jako je umístění koncového bodu pro zařízení. Firmware toto pole nepoužívá. Je určeno pouze pro potřeby správce.
- Generic Tag**
 Informace generického označení ohledně zařízení. Firmware toto pole nepoužívá. Je určeno pouze pro potřeby správce.

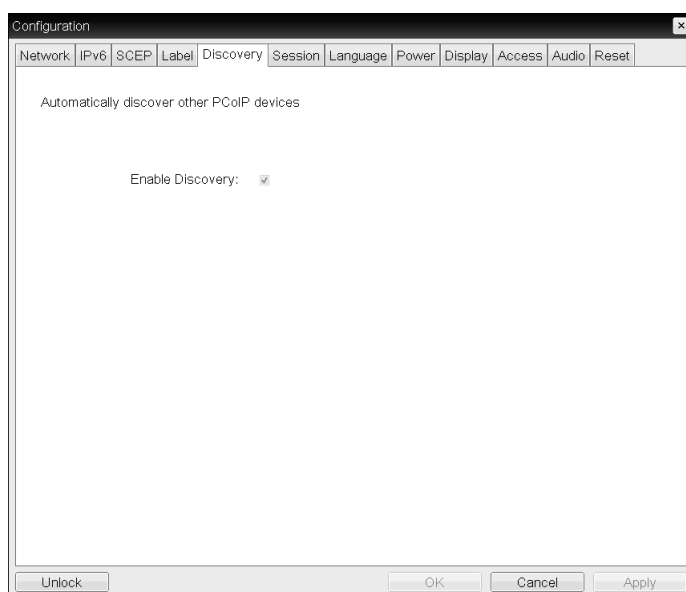
Záložka Discovery

Pomocí nastavení na kartě **Discovery** můžete usnadnit rozpoznávání hostitelů a klientů v systému PCoIP a značně snížit úsilí vynaložené na konfiguraci a správu komplexních systémů. Mechanismus rozpoznávání je nezávislý na rozpoznávání záznamů SRV služby DNS.



Aby mohlo rozpoznávání SLP fungovat, musí být směrovače nakonfigurovány tak, aby předávaly vícesměrové vysílání mezi podsítěmi. Zjišťování záznamů SRV služby DNS je doporučený mechanismus, protože většina nasazení to neumožňuje.

Obrázek 2-6: Konfigurace v záložce **Discovery**



- **Enable Discovery**

Pokud je povolena možnost **Enable Discovery**, zařízení pomocí funkce zjišťování záznamů SLP dynamicky rozpozná partnerská zařízení, aniž by byly vyžadovány předchozí informace o jejich umístění v síti. Tím lze výrazně snížit náklady na konfiguraci a údržbu komplexních systémů.



Funkce SLP Discovery vyžaduje, aby byly směrovače nakonfigurovány pro povolení vícesměrného vysílání. Zjišťování záznamů SRV služby DNS je doporučená metoda.

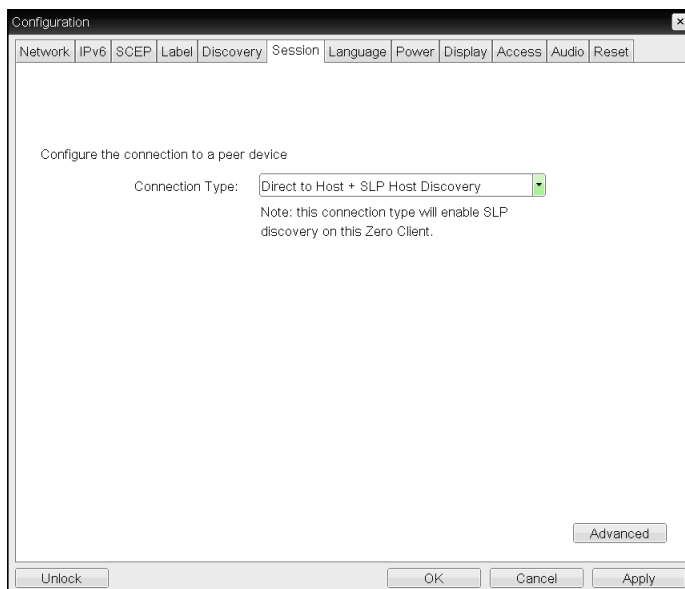
Záložka Session

Karta **Session** umožňuje nakonfigurovat způsob, jakým se klientské zařízení připojuje k partnerským zařízením nebo přijímá připojení z partnerských zařízení.



Parametry na kartě Session lze nakonfigurovat také pomocí webového rozhraní pro správu.

Obrázek 2-7: Konfigurace v záložce **Session**

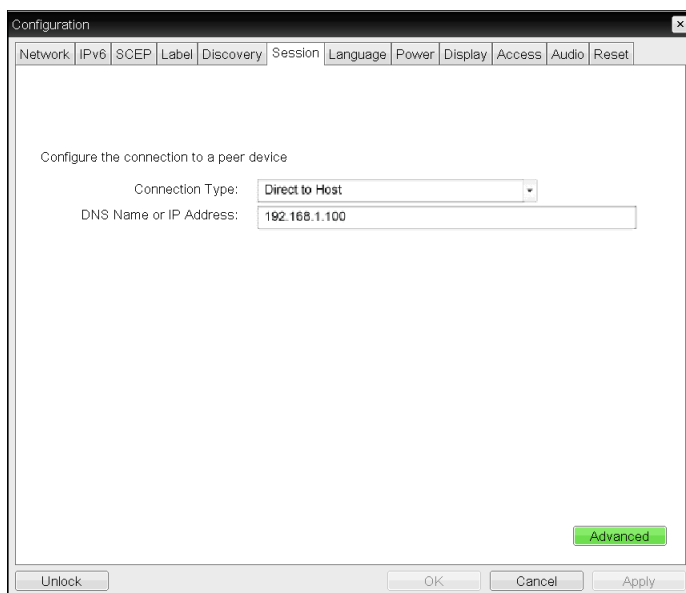


- Connection Type**

Na stránce Session vyberte možnost **Direct to Host** pro zobrazení následujících položek nastavení:

- **Direct to Host:** Připojte se k počítači nebo pracovní stanici, v nichž je nainstalována karta **Host Card**.
- **DNS Name or IP Address:** Zadejte název serveru DNS nebo IP adresu serveru, ke kterému se chcete připojit.

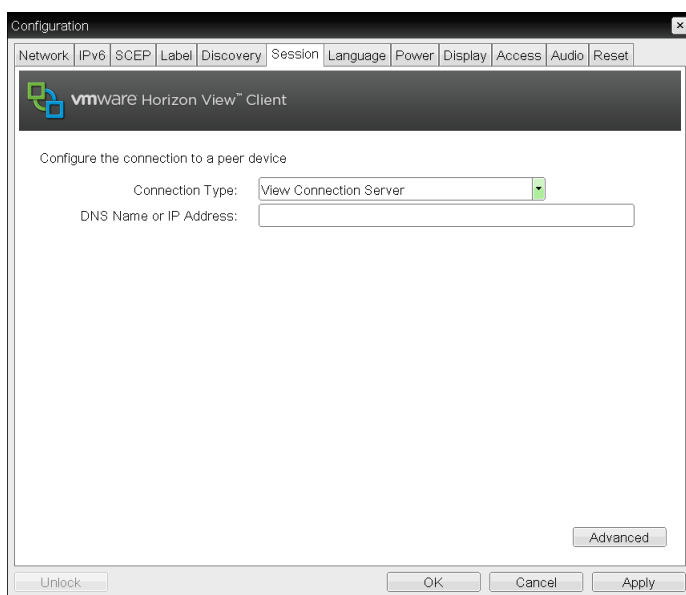
Obrázek 2-8: Konfigurace v záložce **Connection Type**



Pokud na kartě Session vyberete typ **View Connection Server**, zobrazí se specifické možnosti konfigurace.

- **View Connection Server:** Připojte se k serveru **VMware VDI (Virtual Desktop Infrastructure)**. VMware VDI představuje virtuální řešení pro virtuální klientské počítače.
- **DNS Name or IP Address:** Zadejte název DNS nebo IP adresu serveru **VMware View Connection**.

Obrázek 2-9: Konfigurace v záložce **Connection Type**



- **Advanced**

Další podrobnosti naleznete na webu **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com>.

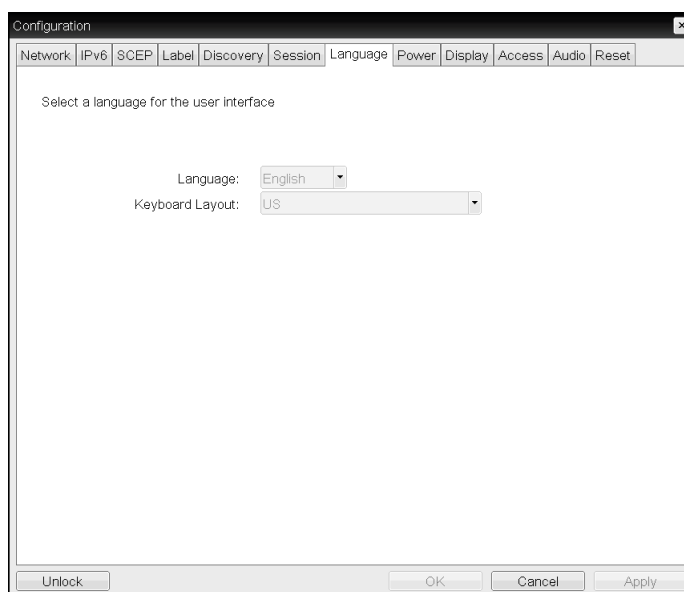
Záložka Language

Na kartě **Language** můžete změnit jazyk uživatelského rozhraní.



- Toto nastavení ovlivní místní grafické uživatelské rozhraní nabídky OSD. Je dostupné pouze u klienta.
- Parametry na kartě Language lze nakonfigurovat také pomocí webového rozhraní pro správu.

Obrázek 2-10: Konfigurace v záložce **Language**



• **Language**

Nastavte jazyk nabídky OSD. Toto nastavení určuje pouze jazyk pro nabídku OSD. Nemá vliv na nastavení jazyka pro vlastní relaci uživatele.



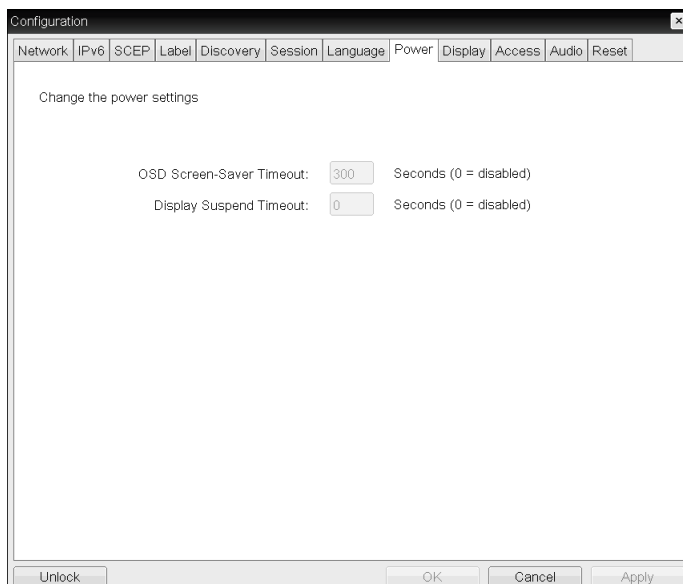
Podporované jazyky: English, French, German, Greek, Spanish, Italian, Portuguese, Korean, Japanese, Traditional Chinese, Simplified Chinese

• **Keyboard Layout**

Toto nastavení umožňuje změnit rozložení klávesnice. Jakmile uživatel zahájí relaci, je toto nastavení řízeno prostřednictvím virtuálního počítače. Objekt zásad skupiny systému Windows je nastaven tak, aby umožňoval nastavení rozložení klávesnice, použije se toto nastavení během relace uživatele. Pokud není objekt zásad skupiny systému Windows nastaven tak, aby toto nastavení umožňoval, nastavení se nepoužije.

Záložka Power

Obrázek 2-11: Konfigurace v záložce **Power**



- **OSD Screen-Saver Timeout** (pokud nejste připojeni k relaci): Pokud jsou připojené monitory ponechány určitou dobu v nečinnosti (v sekundách), přejdou do pohotovostního režimu. Nechcete-li používat funkci pohotovostního režimu, zadejte hodnotu „0“.
- **Display Suspend Timeout** (pokud jste připojeni k relaci): Pokud jsou připojené monitory ponechány určitou dobu v nečinnosti (v sekundách), přejdou do pohotovostního režimu. Nechcete-li používat funkci pohotovostního režimu, zadejte hodnotu „0“.

Záložka Display

Na kartě **Display** můžete povolit režim přepisování **Extended Display Identification Data(EDID)**.



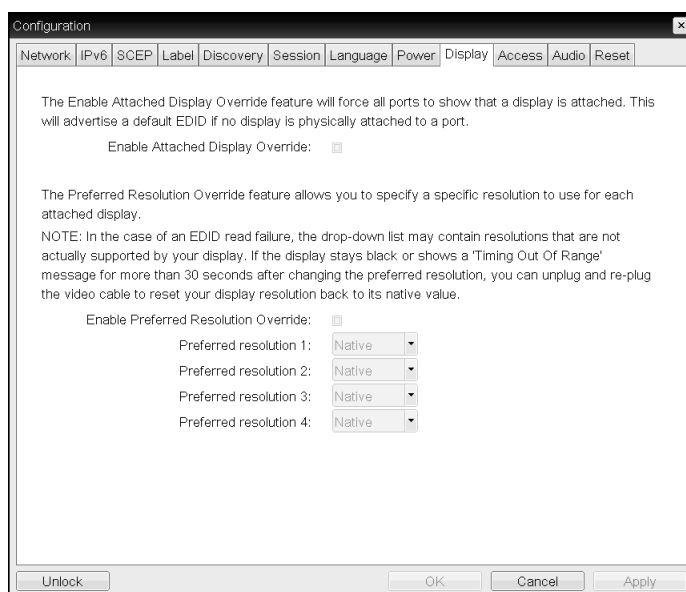
Tato funkce je dostupná pouze prostřednictvím nabídky OSD.

Při běžném provozu procesor **GPU** v hostitelském počítači odešle dotaz do monitoru připojeného k zero klientovi za účelem zjištění funkcí monitoru. V některých případech může být monitor připojen ke klientovi způsobem, který brání klientovi v čtení údajů **EDID**, například při připojení prostřednictvím určitých zařízení **KVM**. Pomocí možností na této stránce můžete nakonfigurovat klienta tak, aby hlásil výchozí údaje **EDID** procesoru **GPU**.



Povolení přepisu zobrazení vynutí použití informací o výchozím zobrazení monitoru, které nemusí být kompatibilní s připojeným monitorem, takže obrazovka monitoru bude prázdná. Přepis zobrazení povolte pouze v případě, že neexistují žádné platné údaje EDID a jsou známy vlastnosti obrazovky monitoru.

Obrázek 2-12: Konfigurace v záložce **Display**



- **Enable Attached Display Override**

Tato možnost je určena pro starší systémy. Umožňuje nakonfigurovat klienta tak, aby odesílal hostiteli výchozí údaje **EDID** v případě, že monitor nelze detekovat nebo není připojen ke klientovi. Pokud by hostitel ve verzích systému starších než Windows 7 neměl k dispozici žádné údaje **EDID**, předpokládal by, že nejsou připojeny žádné monitory a nikdy by neprováděl další kontrolu. Tato možnost zajišťuje, že hostitel má vždy údaje **EDID** k dispozici, pokud je klient v relaci.

Je-li tato možnost povolena, jsou hlášena tato výchozí rozlišení:

- 800x600 @60 Hz
- 1024x768 @60 Hz (ohlášená nativní rozlišení)
- 1280x800 @60 Hz

- 1280x960 @60Hz
- 1280x1024 @60 Hz
- 1600x1200 @60 Hz
- 1680x1050 @60 Hz
- 1920x1080 @60 Hz
- 1920x1200 @60 Hz



Je-li aktivována možnost **Enable Attached Display Override**, budou všechny displeje připojené ke klientovi nastaveny na výchozí rozlišení 1024 x 768.

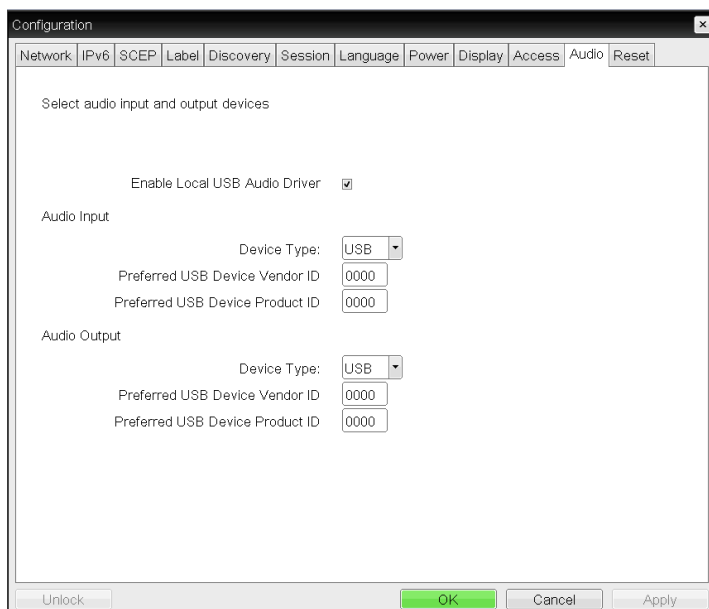
- **Enable Display Cloning**

Tato funkce umožňuje zobrazit stejnou obrazovku na dvou monitorech současně, pokud jste v režimu dvou monitorů.

Záložka Audio

Nakonfigurujte nastavení zvuku (např. mikrofon a sluchátka).

Obrázek 2-13: Konfigurace v záložce **Audio**



- **Enable Local USB Audio Driver**

Při přehrávání hudby ze serveru bude zvuk vycházet z interních reproduktorů.

- ▢ **Zvukový výstup a připojená zařízení**

Připojená zařízení	Enable Local USB Audio Driver	Device Type	Zvukový výstup
Sluchátka USB + sluchátka do uší	Vyberte (☑)	USB	Sluchátka USB
Sluchátka USB + sluchátka do uší	Vyberte (☑)	Analogová	sluchátka do uší
Pouze sluchátka do uší	Zrušte výběr (☐)	-	sluchátka do uší
-	Zrušte výběr (☐)	-	Interní reproduktory

Záložka Reset

Na kartě **Reset** můžete nastavit konfiguraci a oprávnění na výchozí hodnoty z výroby uložené v integrované paměti Flash.



- Funkci Reset lze také spustit prostřednictvím webového rozhraní pro správu.
- Nastavením parametrů na výchozí hodnoty z výroby nedojde k obnovení původní verze firmwaru ani k vymazání vlastního loga OSD.

Obrázek 2-14: Konfigurace v záložce **Reset**



- **Reset Parameters**

Po kliknutí na toto tlačítko se zobrazí zpráva vyžadující potvrzení. Tím se zabrání nechtěnému obnovení hodnot.

2.4.5 Okno Diagnostics

Menu **Diagnostic** obsahuje odkazy na stránky s informacemi a funkcemi ohledně doby spuštění, které jsou užitečné při odstraňování problémů.



Možnosti **Diagnostic** v nabídce OSD jsou podмноžinou možností dostupných ve webovém rozhraní pro správu.

- **Event Log**
- **Session Statistics**
- **PCoIP Processor**
- **Ping**

Každá záložka obsahuje tlačítko **Close** pro zavření okna.

Záložka Event Log

Na kartě **Event Log** můžete zobrazovat a odstraňovat zprávy protokolu událostí z hostitele nebo klienta.

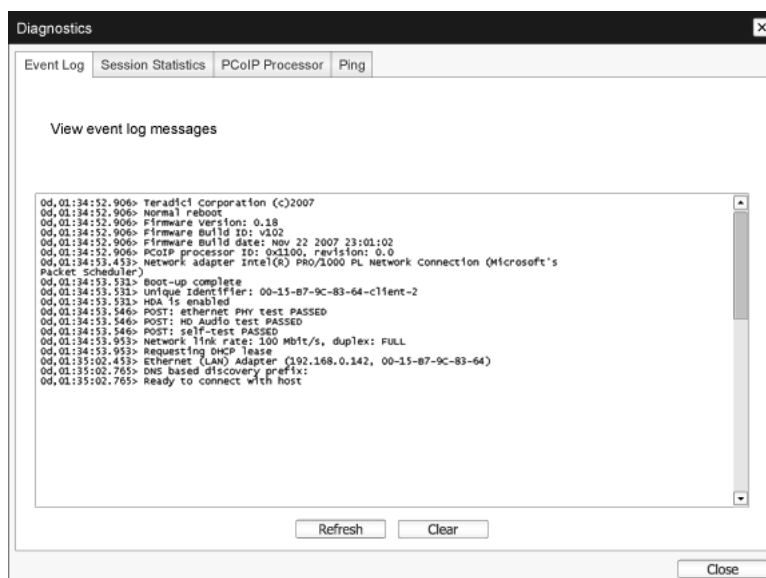
Webové rozhraní pro správu umožňuje změnit nastavení filtru protokolu u zařízení, které řídí úroveň podrobností zpráv v protokolu. Pokud nastavíte filtr na možnost „terse“ (stručný), zařízení bude protokolovat zprávy v krátké a stručné podobě.

Na kartě **Event Log** můžete povolit a určit, aby protokol systému shromažďoval a hlásil události, které splňují normu IETF pro protokolování zpráv programu.



Protokol **Event Log** lze také zobrazit ve webovém rozhraní pro správu.

Obrázek 2-15: Konfigurace v záložce **Event Log**



- **View event log messages**

V poli **View event log messages** se zobrazují zprávy protokolu s časovým údajem. K dispozici jsou dvě tlačítka.

- **Refresh**

Zvolením tlačítka **Refresh** obnovíte zobrazované zprávy protokolu událostí.

- **Clear**

Kliknutím na toto tlačítko odstraní všechny zprávy protokolu událostí uložené v zařízení.

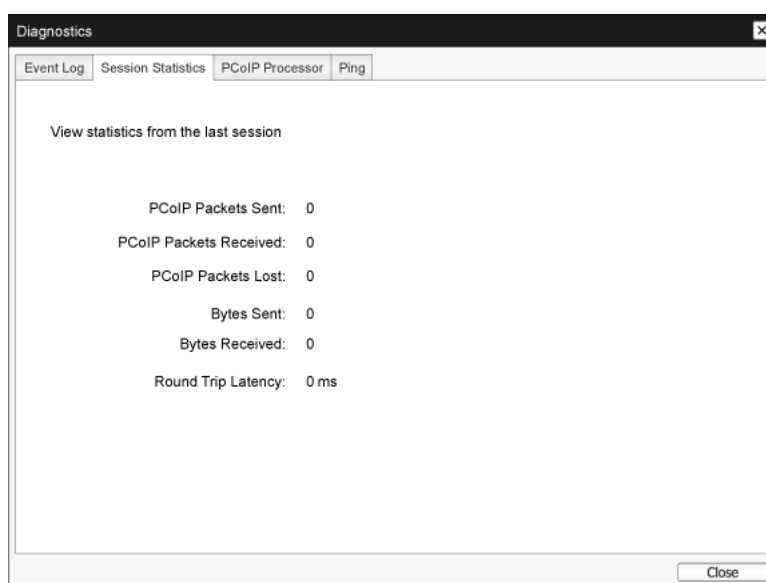
Záložka Session Statistics

Na kartě **Session Statistics** můžete zobrazit aktuální statistické údaje aktivní relace. Pokud není relace aktivní, můžete zobrazit statistické údaje z poslední relace.



Statistické údaje **Session Statistics** lze také zobrazit ve webovém rozhraní pro správu.

Obrázek 2-16: Konfigurace v záložce **Session Statistics**



- Statistické údaje o paketech PCoIP
 - **PCoIP Packets Sent**
Celkový počet paketů PCoIP odeslaných v aktuální/poslední relaci
 - **PCoIP Packets Received**
Celkový počet paketů PCoIP přijatých v aktuální/poslední relaci
 - **PCoIP Packets Lost**
Celkový počet paketů PCoIP ztracených v aktuální/poslední relaci
- Statistika přenesených bajtů
 - **Bytes Sent**
Celkový počet bajtů odeslaných v aktuální/poslední relaci
 - **Bytes Received**
Celkový počet bajtů přijatých v aktuální/poslední relaci
- **Round Trip Latency**
Minimální, průměrná a maximální Latence odezvy systému (například z hostitele do klienta a poté zpět do hostitele) a síť PCoIP v milisekundách (+/- 1 ms)

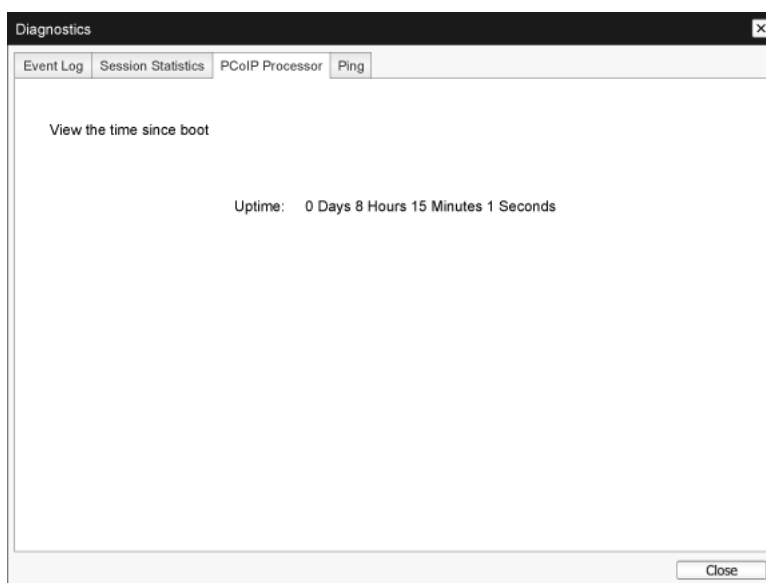
Záložka PCoIP Processor

Na kartě **PCoIP Processor** můžete resetovat hostitele nebo klienta a zobrazit dobu provozu procesoru PCoIP klienta od posledního spuštění.



Dobu provozu na kartě **PCoIP Processor** lze také zobrazit ve webovém rozhraní pro správu.

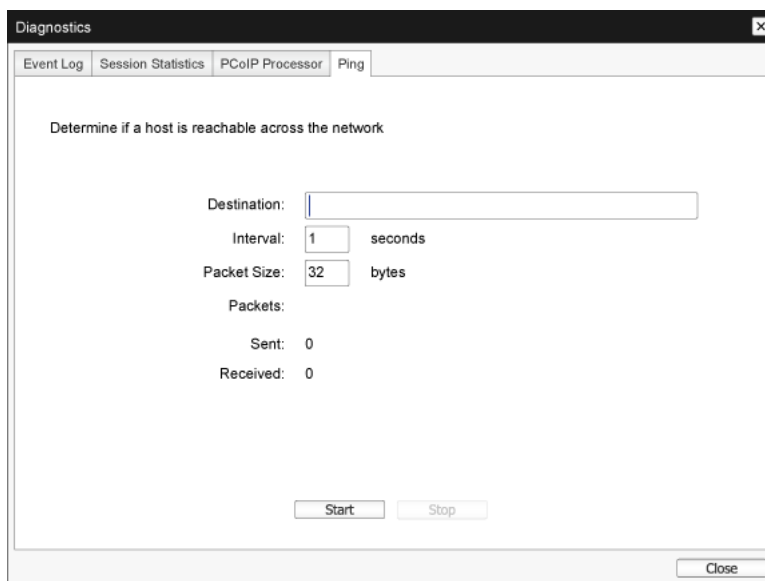
Obrázek 2-17: Konfigurace v záložce **PCoIP Processor**



Záložka Ping

Na kartě **Ping** můžete otestovat dostupnost zařízení v síti IP příkazem Ping. To umožňuje zjistit, zda je hostitel dostupný. U firmwaru verze 3.2.0 a novější, která vynucuje „příznak Nefragmentovat“ v příkazu Ping, můžete pomocí této funkce zjistit maximální velikost hodnoty MTU.

Obrázek 2-18: Konfigurace v záložce **Ping**



- **Nastavení příkazu Ping**
 - **Destination**
Adresa IP nebo FQDN, kterou chcete otestovat příkazem Ping
 - **Interval**
Interval mezi pakety příkazu Ping
 - **Packet Size**
Velikost paketu příkazu Ping
- **Packets**
 - **Sent**
Počet přenesených paketů příkazu Ping
 - **Received**
Počet přijatých paketů aplikace Ping

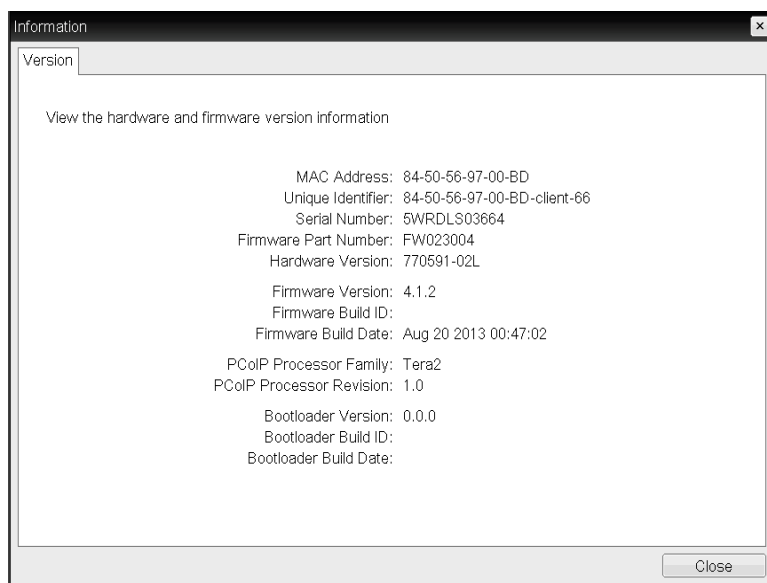
2.4.6 Okno Information

Karta **Information** umožňuje zobrazit podrobné informace o zařízení. Webové rozhraní pro správu zobrazuje informace o verzi, VPD a připojeném zařízení. Nabídka OSD umožňuje zobrazit informace o verzi zařízení.



Na kartě **Version** jsou zobrazeny podrobné informace o verzi hardwaru a firmwaru zařízení.

Obrázek 2-19: Konfigurace v záložce **Version**



- Údaje VPD

Údaje VPD (Vital Product Data) jsou informace nastavené výrobcem, které jedinečně identifikují jednotlivé portály nebo hostitele.

 - **MAC Address**
Jedinečná adresa MAC hostitele/klienta
 - **Unique Identifier**
Jedinečný identifikátor hostitele/klienta
 - **Serial Number**
Jedinečné sériové číslo hostitele/klienta
 - **Firmware Part Number**
Číslo součásti aktuálního firmwaru
 - **Hardware Version**
Číslo verze hardwaru hostitele/klienta
- Údaje o firmwaru

Údaje o firmwaru vyjadřují podrobnosti o aktuálním firmwaru PCoIP.

 - **Firmware Version**
Verze aktuálního firmwaru

- **Firmware Build ID**
Revizní kód aktuálního firmwaru
- **Firmware Build Date**
Datum sestavení aktuálního firmwaru
- **PCoIP Processor Family**
Zde je zobrazen název řady Tera. Tera je procesor hostitele od společnosti **Teradici**. Tento cloudbox využívá procesor TERA2321 z řady hostitelských procesorů Tera2 novější generace a je zobrazen jako Tera2.
- **PCoIP Processor Revision**
Revize silikonu procesoru PCoIP. Revize B silikonu je označena 1.0.
- Údaje o zaváděcím programu
Tato část obsahuje aktuální podrobnosti zaváděcího programu pro spuštění PCoIP.
 - **Bootloader Version**
Verze aktuálního zaváděcího programu
 - **Bootloader Build ID**
Revizní kód aktuálního zaváděcího programu
 - **Bootloader Build Date**
Datum sestavení aktuálního zaváděcího programu

2.4.7 Okno User Settings

Karta **User Settings** umožňuje přístup ke kartám, na kterých lze určit nastavení režimu kontroly certifikátů, myši, klávesnice, kvality obrazu relace protokolu PCoIP a topologie zobrazení.

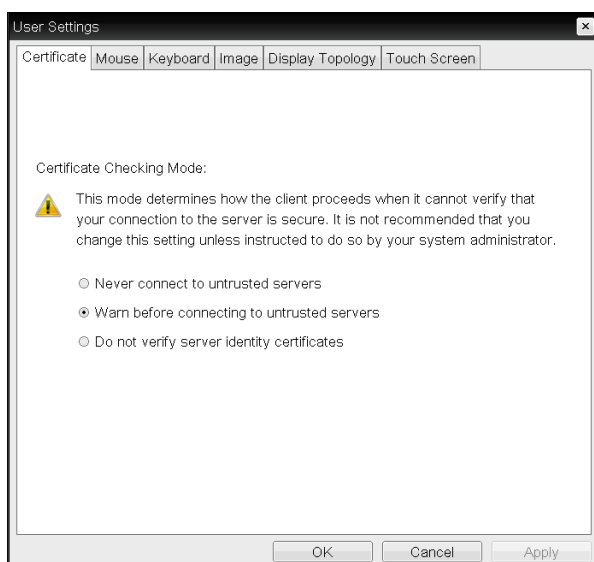
Nabídka **User Settings** obsahuje následující karty:

- **Certificate**
- **Mouse**
- **Keyboard**
- **Image**
- **Display Topology**
- **Touch Screen**

Záložka Certificate

Na této kartě vyberte další postup, který se má provést, pokud nelze ověřit zabezpečení pro připojení k serveru. Změnu tohoto nastavení doporučujeme provést pouze se souhlasem správce systému.

Obrázek 2-20: Konfigurace v záložce **Certificate**



- **Never connect to untrusted servers:** Tuto možnost vyberte v případě, že se nechcete připojit k serveru bez certifikátu nebo k serveru s nedůvěryhodným certifikátem.
- **Warn before connecting to untrusted servers:** Tuto možnost vyberte v případě, že chcete před připojením k nedůvěryhodnému serveru zobrazit varování.
- **Do not verify server identity certificates:** Tuto možnost vyberte v případě, že chcete povolit připojení k serveru bez ověření certifikátu ID serveru.

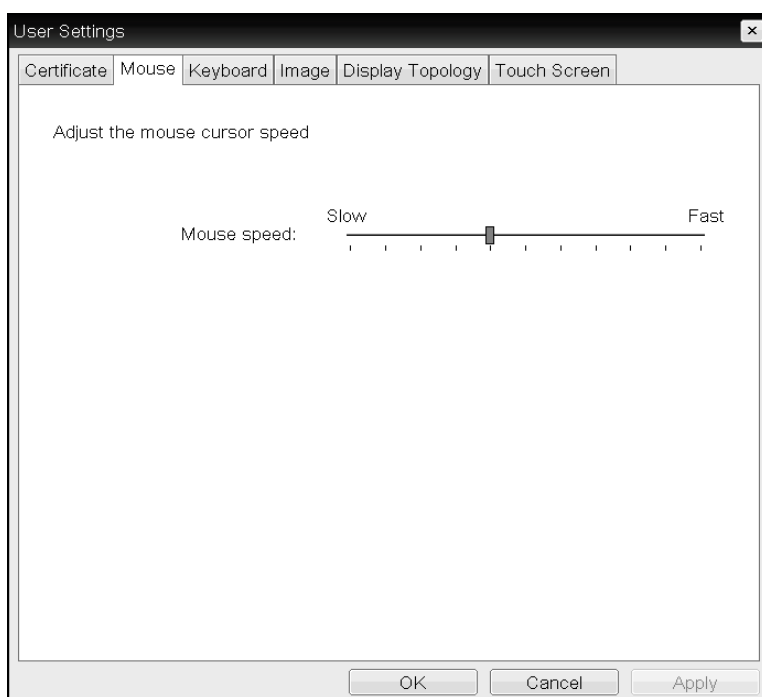
Záložka Mouse

Na kartě **Mouse** můžete změnit rychlost pohybu ukazatele myši pro relace nabídky OSD.



Nastavení rychlosti pohybu ukazatele myši v nabídce OSD neovlivní nastavení ukazatele myši při aktivní relaci PCoIP, není-li použita funkce **Local Keyboard Host Driver**. Další informace naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Tato funkce je dostupná pouze prostřednictvím nabídky OSD. Není k dispozici ve webovém rozhraní pro správu.

Obrázek 2-21: Konfigurace v záložce **Mouse**



- **Mouse Speed**

Umožňuje nakonfigurovat rychlost ukazatele myši.



Rychlost ukazatele myši můžete nakonfigurovat také prostřednictvím hostitelského softwaru PCoIP. Další informace naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

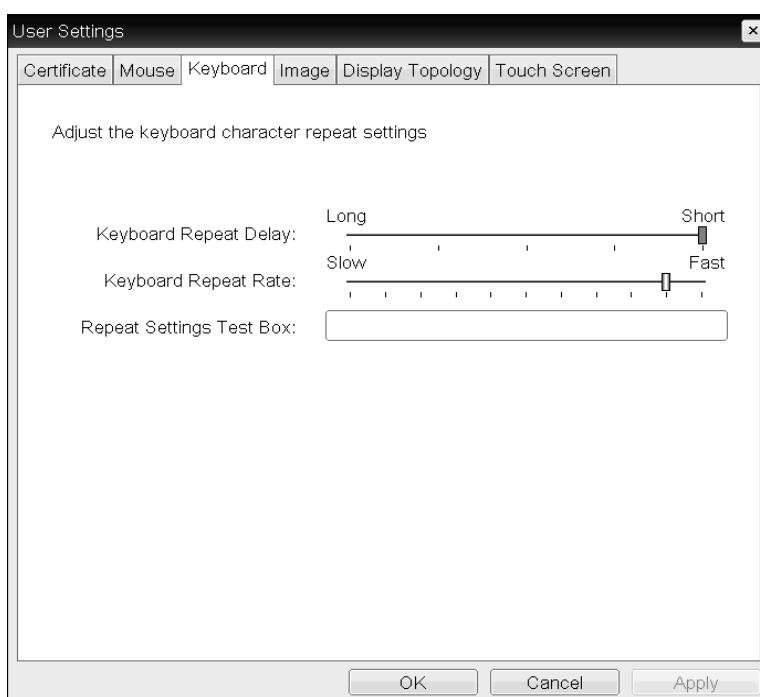
Záložka Keyboard

Na kartě **Keyboard** můžete změnit nastavení funkce opakování kláves pro relaci nabídky OSD.



- Nastavení klávesnice neovlivní její nastavení při aktivní relaci PCoIP, není-li použita funkce **Local Keyboard Host Driver**. Další informace naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001". Toto nastavení je dostupné pouze prostřednictvím nabídky OSD. Ve webovém rozhraní pro správu se nezobrazí.
- Nastavení funkce opakování kláves můžete nakonfigurovat také prostřednictvím hostitelského softwaru PCoIP. Další informace naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Obrázek 2-22: Konfigurace v záložce **Keyboard**

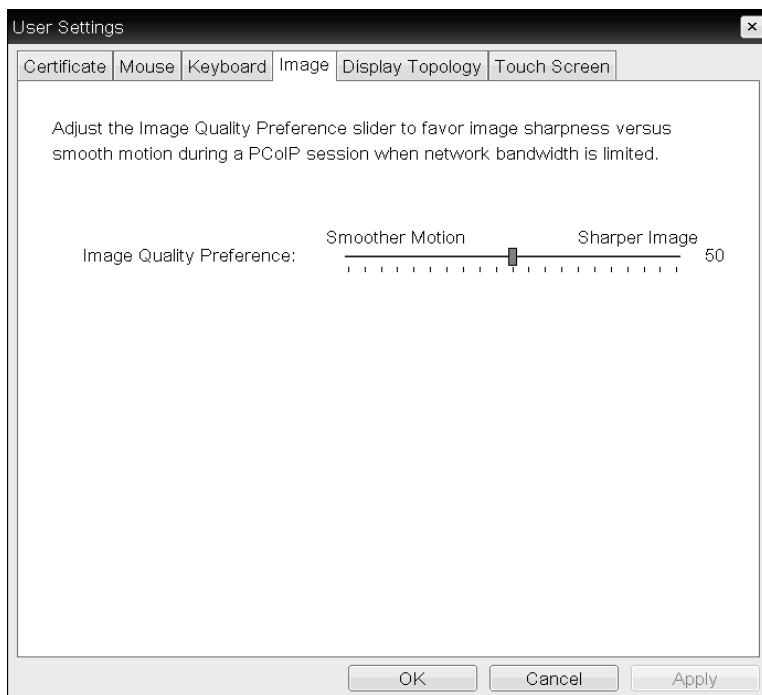


- Keyboard Repeat Delay**
Umožňuje uživatelům nakonfigurovat u klienta prodlevu mezi opakováním kláves.
- Keyboard Repeat Rate**
Umožňuje uživatelům nakonfigurovat u klienta rychlost opakování kláves.
- Repeat Settings Test Box**
Umožňuje uživatelům otestovat zvolené nastavení klávesnice.

Záložka Image

Na kartě **Image** můžete provádět změny kvality obrazu relace PCoIP.

Obrázek 2-23: Konfigurace v záložce **Image**



- **Image Quality Preference**

Posuvníkem upravte vyvážení mezi ostrostí a plynulým pohybem obrazu během relace PCoIP při omezené šířce pásma.



Toto pole je také dostupné na hostiteli, je-li nainstalován hostitelský software PCoIP. Posuvník naleznete na kartě **Image** v hostitelském softwaru.

Záložka Display Topology

Chcete-li použít funkci topologie zobrazení pro relaci PCoIP mezi zero klientem a hostitelem PCoIP, musí být v hostiteli nainstalován hostitelský software PCoIP. Další informace naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

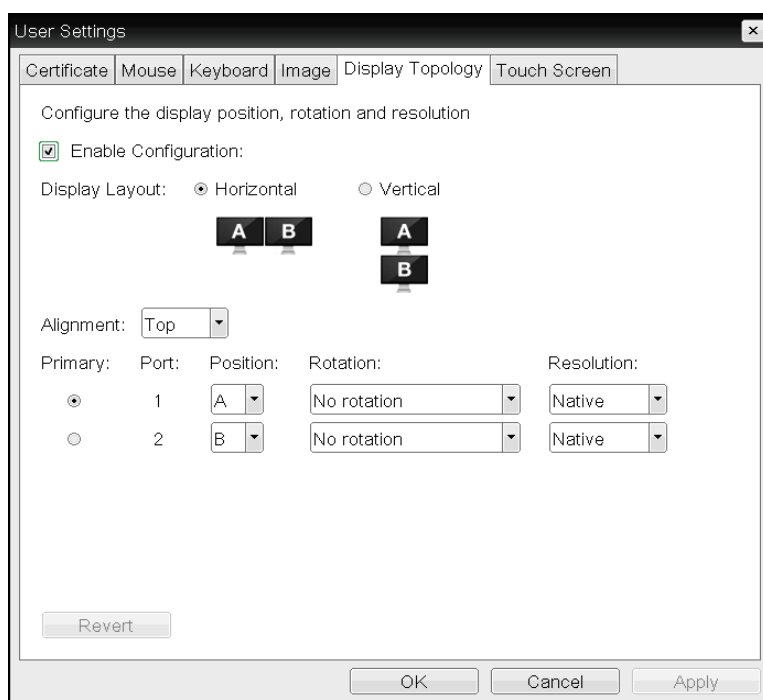


Karta **Display Topology** nemá žádnou odpovídající nabídku ve webovém rozhraní pro správu.

Další informace o funkci topologie zobrazení pro relaci PCoIP mezi hostitelskou kartou a zero klientem naleznete v uživatelské příručce "PCoIP Host Software for Windows User Guide: TER0810001".

Vždy změňte nastavení topologie zobrazení na kartě **Display Topology** v rozhraní zero klienta OSD → **Options** → **User Settings interface**.

Obrázek 2-24: Konfigurace v záložce **Display Topology**



- **Enable Configuration**

Zařízení lze nakonfigurovat pomocí nastavení umístění, otočení a rozlišení obrazovky, jsou-li tyto možnosti povoleny. Nastavení se uloží po kliknutí na tlačítko **Apply** nebo **OK** a použijí se v případě resetu zařízení.

- **Display Layout**

Vyberte, zda chcete horizontální nebo vertikální rozložení obrazovek (A a B). Toto nastavení by mělo odrážet rozložení monitorů na vašem stole.

- **Horizontal:** Výběrem této možnosti uspořádáte obrazovky A a B vodorovně, přičemž obrazovka A bude vlevo od obrazovky B.
- **Vertical:** Výběrem této možnosti uspořádáte obrazovky A a B svisle, přičemž obrazovka A bude nad obrazovkou B.



Současně lze povolit maximálně dvě obrazovky.

- **Alignment**

Vyberte, jakým způsobem chcete obrazovky A a B vyrovnat v případě, že mají různou velikost.



Toto nastavení má vliv na to, kterou oblast obrazovky chcete použít při přesunu kurzoru myši z jednoho monitoru na druhý. Možnosti vyrovnání zobrazené v rozevíracím seznamu závisí na tom, zda jste vybrali vodorovné nebo svislé rozložení obrazovek.

- **Primary**

Nakonfigurujte, který konektor DVI v zero klientovi chcete použít jako primární konektor.



Monitor, který je připojen k primárnímu konektoru, bude primárním monitorem (tj. monitorem, který obsahuje nabídky OSD před spuštěním relace PCoIP, a monitorem, který je vyžadován pro hlavní panel systému Windows po zahájení relace).

- **Port 1:** Výběrem této položky nastavíte konektor DVI-1 v zero klientovi jako primární konektor.
- **Port 2:** Výběrem této položky nastavíte konektor DVI-2 v zero klientovi jako primární konektor.

- **Position**

Určete, který monitor je fyzicky připojen ke konektorům **Port 1** a **Port 2**.

- **Rotation**

Nakonfigurujte otočení monitoru připojeného ke konektoru **Port 1** a **Port 2**:

- No rotation
- 90° clockwise
- 180° rotation
- 90° counter-clockwise

- **Resolution**

Rozlišení obrazovky lze nakonfigurovat pro relaci PCoIP mezi virtuálním počítačem nebo hostitelem a zero klientem. Zero klienti rozpoznávají podporovaná rozlišení obrazovky monitoru a vyplní je do rozevírací nabídky. Ve výchozím nastavení se použije nativní rozlišení obrazovky.

- **Revert**

Obnoví položky konfigurace na této stránce na poslední uložená nastavení.

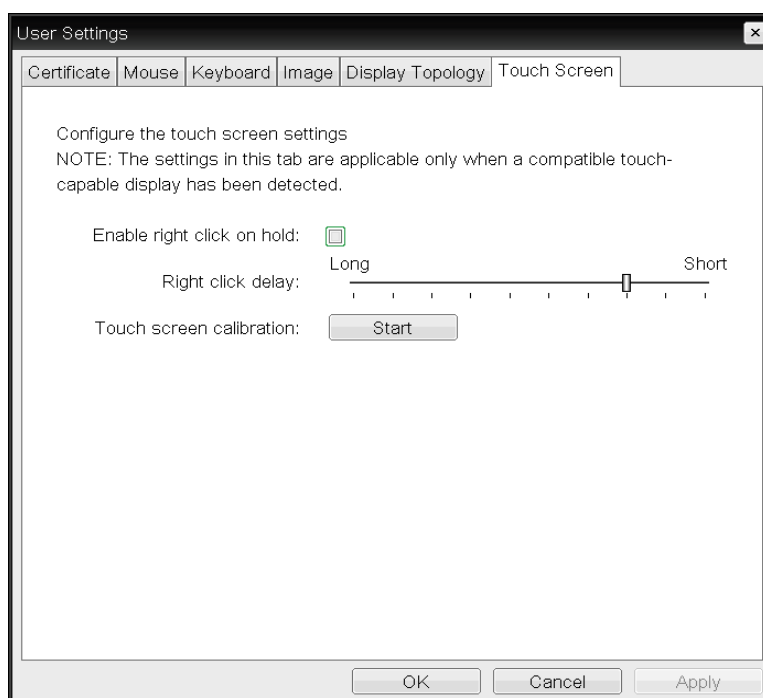
Záložka Touch Screen

Na kartě **Touch Screen** můžete nakonfigurovat a kalibrovat určitá nastavení připojené dotykové obrazovky **Elo TouchSystems**.



Karta **Touch Screen** je dostupná pouze prostřednictvím nabídky OSD. Není k dispozici ve webovém rozhraní pro správu.

Obrázek 2-25: Konfigurace v záložce **Touch Screen**



- **Enable right click on hold**

Zaškrtnutím tohoto políčka umožníte uživatelům emulovat kliknutí pravým tlačítkem myši, pokud klepnou na obrazovku a podrží prst několik sekund. Je-li tato funkce zakázána, nebude kliknutí pravým tlačítkem myši podporováno.

- **Right click delay**

Nastavením posuvníku mezi položkou Long a Short určíte, jak dlouho musí uživatel podržet prst na obrazovce pro emulaci kliknutí pravým tlačítkem myši.

- **Touch screen calibration**

Při prvním připojení dotykové obrazovky k zero klientovi se spustí program kalibrace. Na dotykové obrazovce se objeví tři cíle, na které klepněte prstem.

Chcete-li otestovat kalibraci, pohybuje prstem po obrazovce monitoru a ujistěte se, že jej ukazatel sleduje. Pokud se tato akce nezdaří, automaticky se znovu spustí program kalibrace. Po dokončení kalibrace se souřadnice uloží do paměti Flash.

Chcete-li program kalibrace spustit ručně, klikněte v nabídce OSD na kartu **Touch Screen** a poté na tlačítko **Start**. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

2.4.8 Okno Password



Tato možnost je dostupná prostřednictvím programu **Management Console Program**. Další podrobnosti naleznete na webu **Teradici Support Site**: <http://techsupport.teradici.com>.

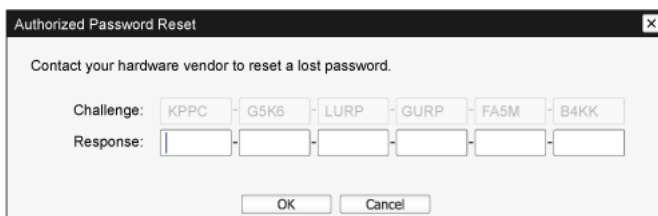
Okno **Password** umožňuje aktualizovat heslo správce zařízení. Heslo může obsahovat maximálně 20 znaků.



- Tento parametr bude mít vliv na webové rozhraní pro správu a na místní grafické uživatelské rozhraní obrazovky **OSD**.
- Při aktualizaci hesla klienta buďte opatrní, protože v případě ztráty hesla nebude pravděpodobně možné klienta používat.

Obrázek 2-26: Konfigurace v záložce **Change Password**

- **Old Password**
Abyste mohli heslo aktualizovat, je třeba do tohoto pole zadat heslo, které se musí shodovat aktuálním heslem správce.
 - **New Password**
Jedná se o nové heslo správce pro webové rozhraní pro správu a místní grafické uživatelské rozhraní nabídky OSD.
 - **Confirm New Password**
Pro aktualizaci hesla je nutné, aby heslo zadané do tohoto pole bylo shodné s heslem v poli **New Password**.
 - **Reset**
Dojde-li ke ztrátě hesla klienta, můžete si kliknutím na tlačítko **Reset** vyžádat kód odpovědi od dodavatele klienta. Dodavateli je odeslán kód problému. Dodavatel zhodnotí žádost a pokud ji schválí společnost **Teradici**, zašle zpět kód odpovědi.
Po správném zadání kódu odpovědi bude heslo klienta nastaveno na prázdnou hodnotu. Je třeba zadat nové heslo.
-  Další informace o autorizovaném obnovení hesla získáte od dodavatele klienta. Ve webovém rozhraní pro správu není tato možnost dostupná. Je dostupná pouze prostřednictvím nabídky OSD.

Obrázek 2-27: Konfigurace v záložce **Authorized Password Reset**

Podrobnosti o použití služby PCoIP se mohou změnit bez předchozího oznámení. Nejnovější informace naleznete na webových stránkách Teradici (<http://www.teradici.com>).

2.4.9 Wake On LAN

Tato funkce umožňuje zapnout monitor odesláním přednastaveného příkazu z externího systému do monitoru přes síť.

Zkontrolujte, zda síť umožňuje datovou komunikaci s počítačem, který tento příkaz odesílá do monitoru. Ujistěte se, že máte k dispozici program, který může generovat signály **Wake on LAN**.



- Aby tato funkce mohla pracovat i po vypnutí monitoru, zajistěte, aby byl vždy připojen zdroj napájení.
- Tato funkce je určena k zapnutí monitoru (nepodporuje funkci pro vypnutí monitoru).

Konfigurace nastavení

- 1 Nastavením adresy IP produktu a počítače umožněte síťové připojení produktu k počítači.
- 2 Chcete-li získat přístup k webové stránce pro správu produktu, zadejte do pole adresy URL adresu IP produktu.
- 3 Chcete-li změnit nastavení napájení, přihlaste se (**Log In**) a vyberte možnost **Configuration** → **Power**.
- 4 Nakonfigurujte nastavení tak, aby odpovídala prostředí, ve kterém je produkt používán. (Viz obrázek níže.)



2.4.10 Wake on USB

Pokud po aktivaci **Wake On USB** na webové stránce pro správu produktu vypnete napájení, přepne se systém do úsporného režimu.

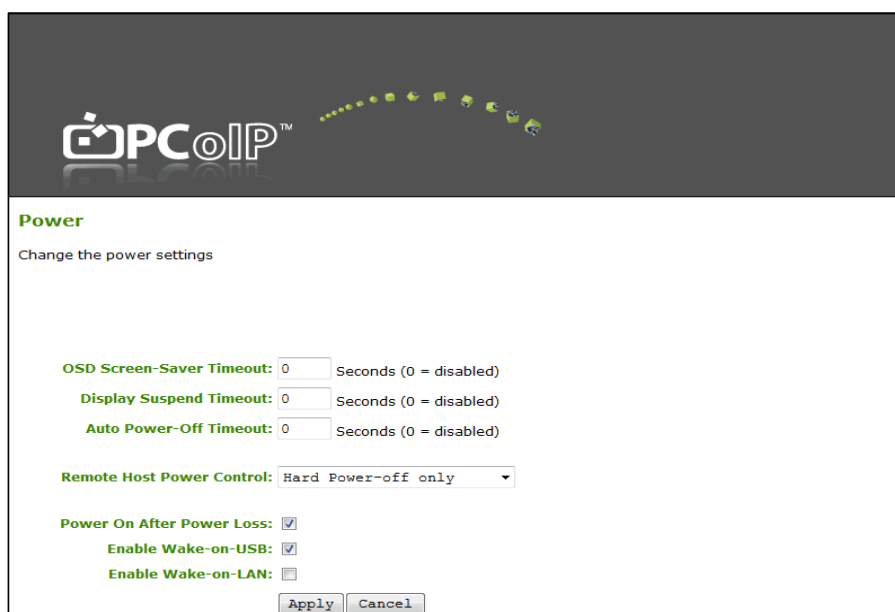
Funkce **Wake on USB** přepne systém z úsporného do běžného režimu při detekci změny vstupu klávesnice nebo myši.



Změna zahrnuje kliknutí na tlačítko myši nebo stisknutí klávesy na klávesnici.

Konfigurace nastavení

- 1 Nastavením adresy IP produktu a počítače umožníte síťové připojení produktu k počítači.
- 2 Chcete-li získat přístup k webové stránce pro správu produktu, zadejte do pole adresy URL adresu IP produktu.
- 3 Chcete-li změnit nastavení napájení, přihlaste se (**Log In**) a vyberte možnost **Configuration** → **Power**.
- 4 Nakonfigurujte nastavení tak, aby odpovídala prostředí, ve kterém je produkt používán. (Viz obrázek níže.)



2.4.11 OSD Logo Upload

Prostřednictvím stránky **OSD Logo Upload** změníte logo zobrazené na **Teradici OSD**.

Konfigurace nastavení

- 1 Nastavením adresy IP produktu a počítače umožníte síťové připojení produktu k počítači.
- 2 Chcete-li získat přístup k webové stránce pro správu produktu, zadejte do pole adresy URL adresu IP produktu.
- 3 Přihlaste se (**Log In**) a vyberte možnost **Upload** → **OSD Logo**. Zobrazí se stránka **OSD Logo Upload**. (Viz obrázek níže.)
- 4 Vyberte nový soubor, kterým chcete logo nahradit, a stiskněte tlačítko **Upload**.



Ujistěte se, že soubor loga OSD je 24bpp soubor Bitmap, který nepřesahuje velikost 256 x 64 pixelů.

OSD Logo Upload

Upload an OSD logo to be displayed on the local GUI (client only)

The OSD logo must be a **24bpp bitmap** that does not exceed **256 pixels by 64 pixels**. Any other images will be displayed incorrectly, or not at all.

OSD logo filename:

2.4.12 Firmware Update

Pomocí stránky **Firmware Update** můžete změnit **Teradici Firmware**.

Konfigurace nastavení

- 1 Nastavením adresy IP produktu a počítače umožníte síťové připojení produktu k počítači.
- 2 Chcete-li získat přístup k webové stránce pro správu produktu, zadejte do pole adresy URL adresu IP produktu.
- 3 Přihlaste se (**Log In**) a vyberte možnost **Upload** → **Firmware**.
Zobrazí se stránka **Firmware Upload**. (Viz obrázek níže.)
- 4 Vyberte **Firmware**, kterým chcete nahradit logo, a stiskněte tlačítko **Upload**.
- 5 Po nahrání se zobrazí tlačítko **Reset**. Kliknutím na tlačítko **Reset** restartujete klienta.
Přejděte na **Options** → **Information** a zobrazte si informace **Firmware Version**.



3.1 Před připojením

3.1.1 Kontrolní opatření před připojením

- Před připojením vstupního zařízení si přečtěte příručku dodávanou se zařízením.
Počet portů a jejich umístění na vstupním zařízení se může u různých zařízení lišit.
- Napájecí kabel připojte až po zapojení všech ostatních kabelů.
Zapojení napájecího kabelu během připojování zařízení může způsobit poškození výrobku.
- Zjistěte si typy portů na zadní straně výrobku, který chcete připojit.

3.2 Připojení a používání počítače

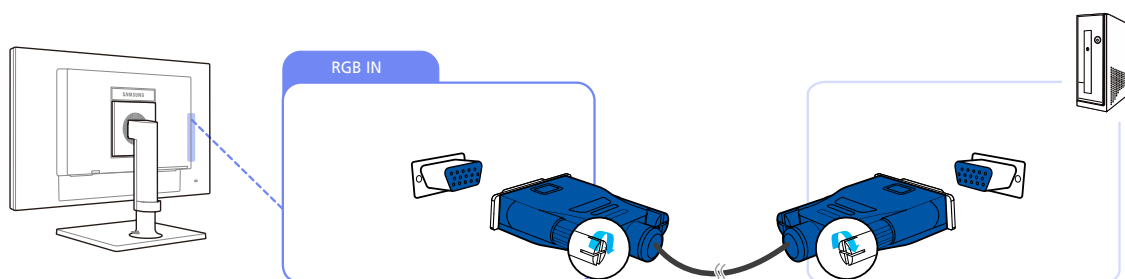
3.2.1 Připojení k počítači

- Připojte všechny ostatní kabely a teprve potom připojte napájecí kabel. Ujistěte se, že nejprve připojíte zdrojové zařízení a teprve potom napájecí kabel.
- Použijte připojení vhodné pro váš počítač.



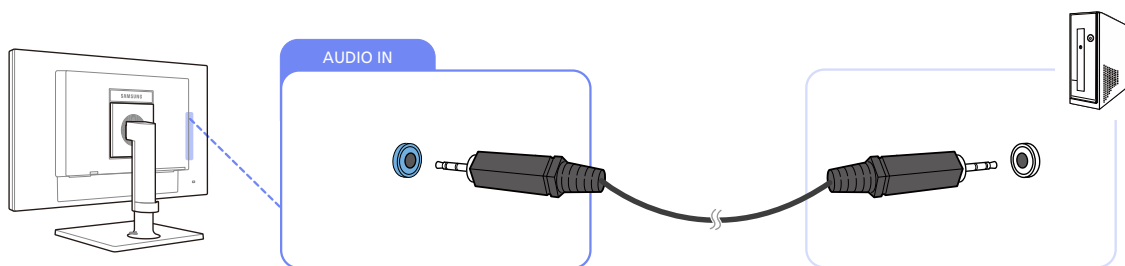
Dostupné konektory a kabely se mohou u různých výrobků lišit.

Připojení pomocí kabelu D-SUB (analogový typ)



- 1 Pomocí kabelu D-Sub propojte konektor [RGB IN] na zadní straně výrobku a konektor RGB v počítači.
- 2 Připojte stejnosměrný napájecí adaptér k výrobku a do elektrické zásuvky. Pak zapněte napájení tlačítkem na počítači.
(Podrobnosti naleznete v části „2.2.6 Připojení napájení“.)
- 3 Chcete-li změnit vstupní zdroj výrobku na režim **Analog**, stiskněte [□/⊞].

Připojení stereo kabelu



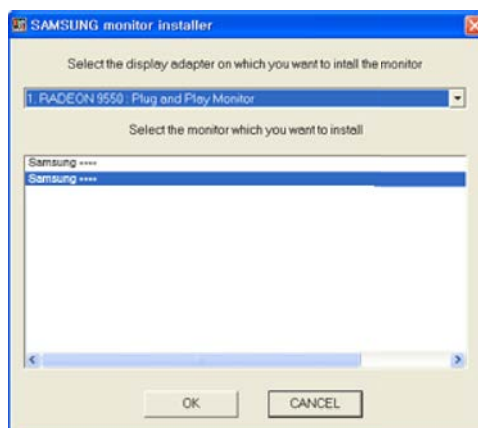
- Propojte konektor [AUDIO IN] na zadní straně monitoru a zvukovou kartu počítače.

3.2.2 Instalace souboru "Windows Driver"



- Nastavení optimálního rozlišení a frekvence monitoru zajistíte instalací příslušného ovladače zařízení.
- Instalace ovladače je obsažena na disku CD, který je součástí dodávky výrobku.

- 1 Do jednotky CD-ROM vložte disk CD s uživatelskou příručkou k výrobku.
- 2 Klikněte na tlačítko "Windows Driver".
- 3 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.
- 4 V seznamu modelů vyberte svůj model výrobku.



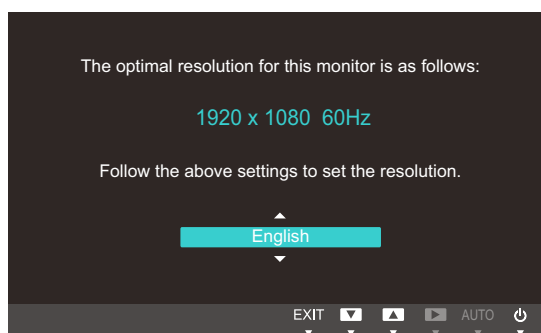
- 5 Přejděte do nabídky Vlastnosti zobrazení a zkontrolujte, zda je nastaveno optimální rozlišení a obnovovací frekvence.

Další informace naleznete v dokumentaci k systému Windows.

3.2.3 Nastavení optimálního rozlišení

Při prvním zapnutí monitoru po zakoupení se zobrazí informační zpráva o nastavení optimálního rozlišení.

Vyberte jazyk a změňte rozlišení na optimální hodnotu.



1 Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [□/□].

2 Chcete-li skrýt informační zprávu, stiskněte [MENU].



- Pokud není vybráno optimální rozlišení, zpráva se zobrazí až třikrát po určitou dobu, a to i v případě, že dojde k vypnutí a opětovnému zapnutí monitoru.
- Chcete-li produkt používat jako běžný monitor, můžete optimální rozlišení nakonfigurovat v nabídce Ovládací panely počítače.
- Postup konfigurace rozlišení produktu používaného jako síťový monitor naleznete v „2.4 "PCoIP"“.

Nastavení obrazovky

Nakonfigurujte nastavení obrazovky, jako jsou například jas a odstíny barev.

4.1 Brightness

Nastavení celkového jasů obrazu. (Rozsah: 0~100)

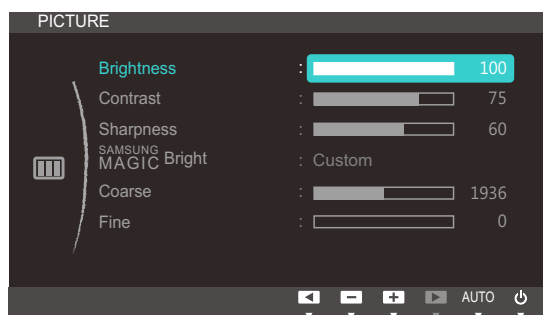
Čím vyšší bude hodnota jasů, tím bude obraz světlejší.



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavena na režim **Dynamic Contrast**.

4.1.1 Nastavení možnosti Brightness

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Brightness** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Brightness** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

4.2 Contrast

Nastavení kontrastu mezi objekty a pozadím (Rozsah: 0~100)

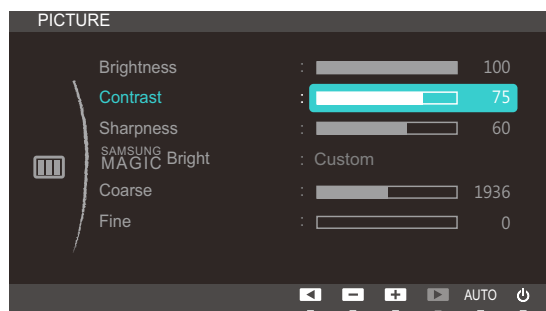
Čím vyšší bude hodnota kontrastu, tím budou objekty na obrazovce zřetelnější.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

4.2.1 Konfigurace hodnoty Contrast

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Contrast** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Contrast** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

4.3 Sharpness

Zvýrazňuje nebo rozmazává obrysy objektů (Rozsah: 0~100)

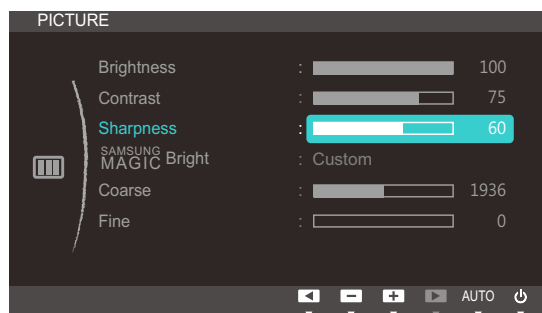
Čím bude hodnota vyšší, tím budou obrysy objektů výraznější.



- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** v režimu **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.
- Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

4.3.1 Konfigurace hodnoty Sharpness

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Sharpness** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Sharpness** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

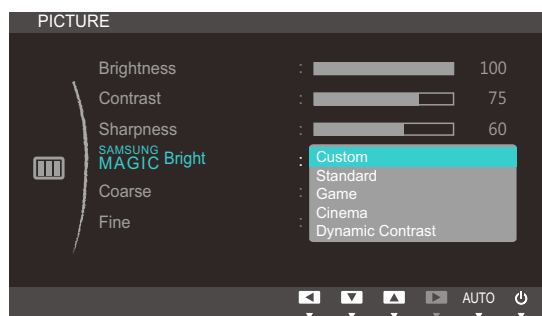
4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Tato nabídka poskytuje optimální kvalitu obrazu vhodnou pro prostředí, kde bude výrobek používán.

Můžete přizpůsobit jas podle svých potřeb.

4.4.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Bright

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte [□/⊞] na výrobku.
- 3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SAMSUNG MAGIC Bright** a stiskněte [□/⊞] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Custom:** Podle potřeby přizpůsobte kontrast a jas.
 - **Standard:** Umožňuje získat kvalitu obrazu pro úpravu dokumentů nebo používání Internetu.
 - **Game:** Umožňuje získat kvalitu obrazu vhodnou pro hraní her, které zahrnují řadu grafických efektů a dynamických pohybů.
 - **Cinema:** Umožňuje získat jas a ostrost televizorů vhodných pro sledování videa a obsahu disku DVD.
 - **Dynamic Contrast:** Umožňuje získat vyvážený jas prostřednictvím automatického nastavení kontrastu.
- 4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [MENU].
 - 5 Vybraná položka se použije.

4.5 Coarse

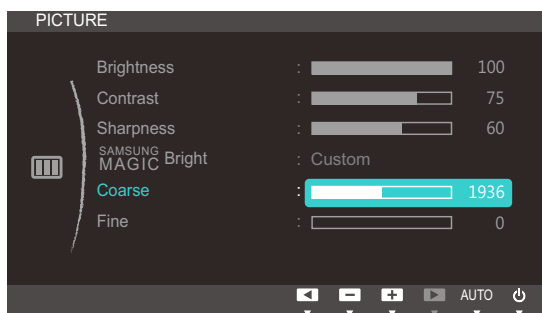
Nastavte frekvenci obrazovky.



K dispozici pouze v režimu **Analog**.

4.5.1 Nastavení hodnoty Coarse

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Coarse** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Coarse** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

4.6 Fine

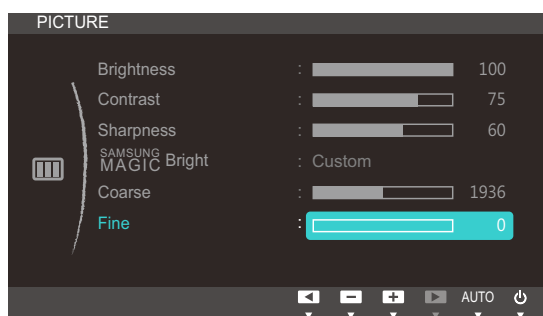
Jemným doladěním obrazovky získáte živý obraz.



K dispozici pouze v režimu **Analog**.

4.6.1 Nastavení hodnoty Fine

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Picture** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Fine** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Fine** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

Konfigurace odstínu

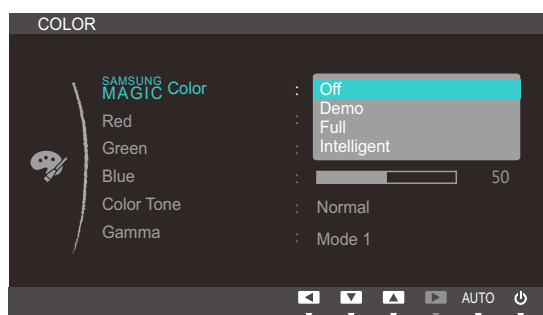
Nastavte odstín obrazovky. Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavena na režim **Cinema** nebo **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

Funkce **SAMSUNG MAGIC Color** je nová technologie pro vylepšení kvality obrazu nezávisle vyvinutá společností Samsung. Technologie poskytuje živé a přirozené barvy bez zhoršení kvality obrazu.

5.1.1 Konfigurace funkce SAMSUNG MAGIC Color

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SAMSUNG MAGIC Color** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- **Off**: Vypněte **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Demo**: Porovnejte normální režim obrazovky s režimem **SAMSUNG MAGIC Color**.
 - **Full**: Umožňuje získat kvalitu živého obrazu pro všechny oblasti včetně barev pletových odstínů.
 - **Intelligent**: Umožňuje zlepšit sytost pro všechny oblasti s výjimkou barev pletových odstínů.
- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
 - 5 Vybraná položka se použije.

5.2 Red

Umožňuje nastavit hodnotu červené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

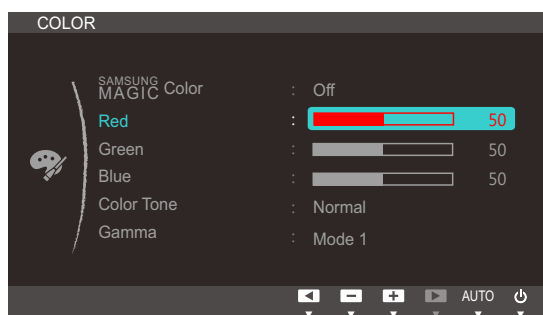
Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurace hodnoty Red

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/□]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Red** a stiskněte **[□/□]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Red** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

5.3 Green

Umožňuje nastavit hodnotu zelené barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

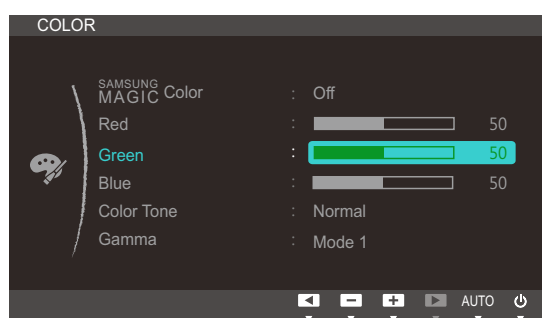
Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurace hodnoty Green

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/□]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Green** a stiskněte **[□/□]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Green** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

5.4 Blue

Umožňuje nastavit hodnotu modré barvy v obraze. (Rozsah: 0~100)

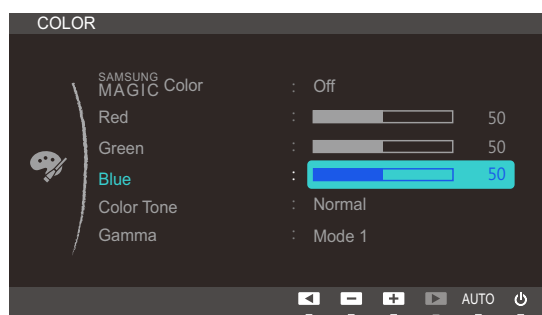
Vyšší hodnota zvýší intenzitu barvy.



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.4.1 Konfigurace hodnoty Blue

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Blue** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Nastavte **Blue** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

5.5 Color Tone

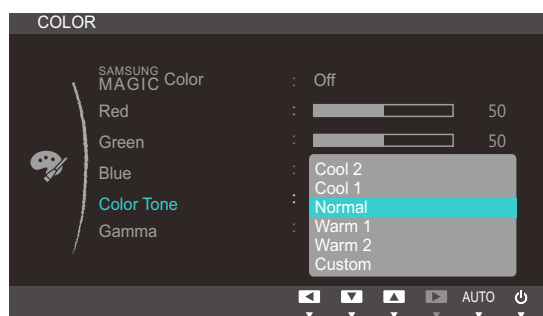
Nastavení celkového barevného tónu obrazu



Tato nabídka není k dispozici, pokud je funkce **SAMSUNG MAGIC Color** v režimu **Full** nebo **Intelligent**.

5.5.1 Konfigurace nastavení tónu barev Color Tone

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Color Tone** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



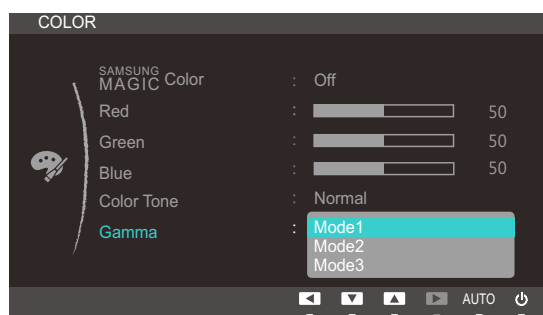
- **Cool 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na chladnější hodnotu než **Cool 1**.
 - **Cool 1:** Nastavte teplotu barvy tak, aby byla chladnější než v režimu **Normal**.
 - **Normal:** Zobrazí standardní teplotu barev.
 - **Warm 1:** Nastavte teplotu barvy tak, aby byla teplejší než v režimu **Normal**.
 - **Warm 2:** Umožňuje nastavit teplotu barev na teplejší hodnotu než **Warm 1**.
 - **Custom:** Přizpůsobí teplotu barev.
- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
 - 5 Vybraná položka se použije.

5.6 Gamma

Nastavení jasu středních tónů (gamma)

5.6.1 Konfigurace hodnoty Gamma

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **COLOR** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Gamma** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

6.1 H-Position a V-Position

H-Position: Přesune obraz doleva nebo doprava.

V-Position: Posuňte obrazovku nahoru nebo dolů.



K dispozici pouze v režimu **Analog**.

6.1.1 Konfigurace funkce H-Position a V-Position

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Pomocí tlačítek **[▲/▼]** se přesuňte na položku **H-Position** nebo **V-Position** a stiskněte tlačítko **[□/⊞]**. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí **[▲/▼]** nakonfigurujte funkci **H-Position** nebo **V-Position**.
- 5 Vybraná položka se použije.

6.2 Menu H-Position a Menu V-Position

Menu H-Position: Přesune polohu nabídky doleva nebo doprava.

Menu V-Position: Posuňte polohu nabídky nahoru nebo dolů.

6.2.1 Konfigurace funkce Menu H-Position a Menu V-Position

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SIZE&POSITION** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Pomocí tlačítek **[▲/▼]** se přesuňte na položku **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position** a stiskněte tlačítko **[□/⊞]**. Objeví se následující obrazovka.



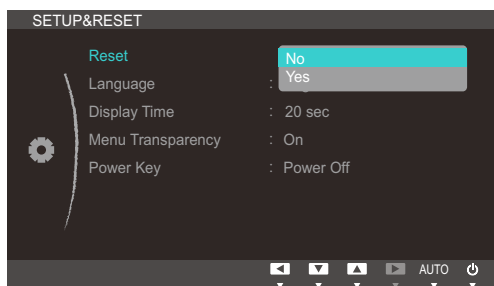
- 4 Pomocí **[▲/▼]** nakonfigurujte funkci **Menu H-Position** nebo **Menu V-Position**.
- 5 Vybraná položka se použije.

7.1 Reset

Umožňuje vrátit veškerá nastavení monitoru na výchozí tovární nastavení.

7.1.1 Inicializace nastavení (Reset)

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Reset** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

7.2 Language

Nastavuje jazyk nabídky.



- Nastavení jazyka má vliv pouze na jazyk nabídky na obrazovce.
- Nemá vliv na fungování aplikací v počítači.

7.2.1 Změna Language

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⊞] na výrobku.
- 3 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **Language** a stiskněte [□/⊞] na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Pomocí tlačítek [▲/▼] přejděte na požadovaný jazyk a stiskněte tlačítko [MENU].
- 5 Vybraná položka se použije.

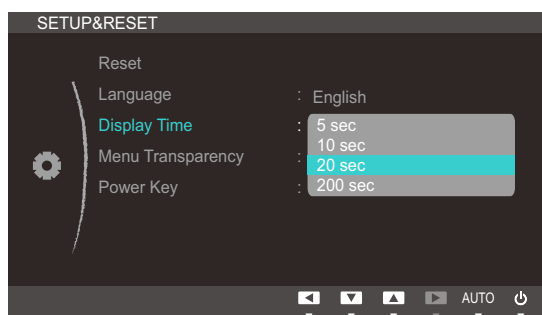
7.3 Display Time

Umožňuje nastavení nabídky OSD tak, aby automaticky zmizela, pokud není tato nabídka po určitou dobu používána.

Funkci **Display Time** lze použít k nastavení doby, po jejímž uplynutí má nabídka OSD zmizet.

7.3.1 Konfigurace funkce Display Time

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte **[□/⏏]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Display Time** a stiskněte **[□/⏏]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



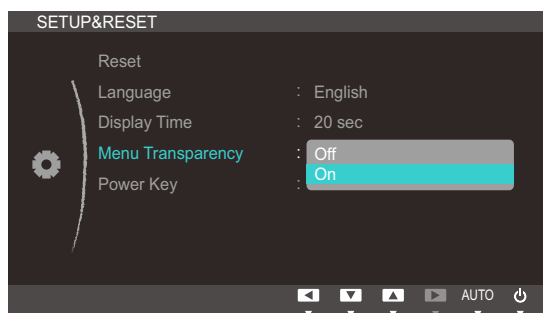
- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

7.4 Menu Transparency

Nastavení průhlednosti pro okna nabídek:

7.4.1 Změna Menu Transparency

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku.
- 3 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **Menu Transparency** a stiskněte **[□/⊞]** na výrobku. Objeví se následující obrazovka.



- 4 Stisknutím tlačítka **[▲/▼]** vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko **[MENU]**.
- 5 Vybraná položka se použije.

7.5 Power Key

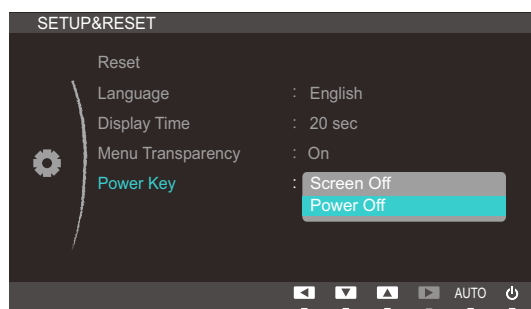
Tlačítko napájení produktu má dvě funkce.



Výchozí nastavení je **Power Off**.

7.5.1 Zapnutí Power Key

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte [▲/▼], pokud chcete přejít na **SETUP&RESET** a stiskněte [□/⏻] na výrobku.
- 3 Pomocí tlačítek [▲/▼] se přesuňte na položku **Power Key** a stiskněte tlačítko [□/⏻]. Objeví se následující obrazovka.



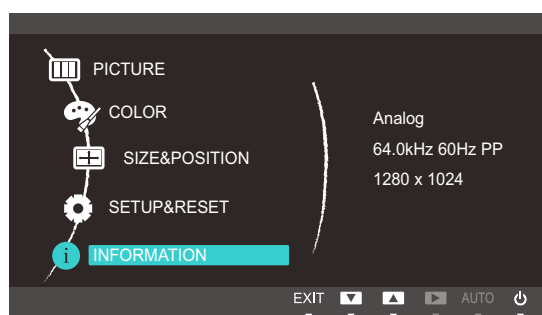
- Je-li vybrána možnost **Screen Off**, použijte tlačítko napájení následujícím způsobem:
 - Vypnutí obrazovky: Stiskněte tlačítko napájení. Zobrazí se zpráva: "The screen will turn off in 5 seconds. Power Off: Press & hold ⏻ for 2 seconds." Po 5 sekundách se obrazovka vypne. Kontrolka napájení na přední straně produktu střídavě 1 sekundu svítí a 3 sekundy nesvítí.
 - Zapnutí obrazovky/napájení: Stiskněte tlačítko napájení.
 - Vypnutí napájení: Stiskněte tlačítko napájení na déle než 2 sekundy.
 - Chcete-li produkt vypnout a zapnout, když je vybrána položka **Power Off**, stiskněte tlačítko napájení.
- 4 Stisknutím tlačítka [▲/▼] vyberte požadovanou možnost a stiskněte tlačítko [MENU].
 - 5 Vybraná položka se použije.

8.1 INFORMATION

Zobrazte aktuální vstupní zdroj, frekvenci a rozlišení.

8.1.1 Zobrazení INFORMATION

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení odpovídající obrazovky nabídky.
- 2 Stiskněte **[▲/▼]**, pokud chcete přejít na **INFORMATION**. Zobrazí se aktuální vstupní zdroj, frekvence a rozlišení.



Zobrazené položky nabídky se mohou lišit v závislosti na modelu.

8.2 Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce

Nastavte položku **Volume** pomocí tlačítka **[●]** po zobrazení průvodce OSD.

- 1 Stisknutím libovolného tlačítka na přední části monitoru (pokud není zobrazena žádná obrazovka nabídky) zobrazíte průvodce OSD. Dále stiskněte tlačítko **[●]**.
- 2 Objeví se následující obrazovka.



- 3 Nastavte **Volume** pomocí tlačítka **[▲/▼]**.

9.1 Natural Color

9.1.1 Co je software Natural Color ?

Jedním z problémů při použití počítače je skutečnost, že barvy, které vidíte na obrazovce, se liší od barev vytištěných obrázků nebo zdrojových obrazů ze skeneru nebo digitálního fotoaparátu. Natural Color je systém správy barev vyvinutý společností Samsung Electronics, určený k řešení tohoto problému. Tento software pracuje pouze s výrobky společnosti Samsung a umožňuje upravit barvy zobrazené na obrazovce tak, aby odpovídaly barvám vytištěných snímků. Další informace naleznete v online nápovědě k softwaru (F1).

Aplikace Natural Color je dostupná online. Můžete si ji stáhnout z níže uvedené webové stránky a nainstalovat;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

9.2 MultiScreen



Program **MultiScreen** lze instalovat na virtuální počítač serveru VDI nebo na hostitelský počítač s kompatibilním systémem Windows.

Infrastruktura virtuálního klientského počítače: počítač vybavený aplikací **VMware View** a **Teradici Hostcard**



MultiScreen

Funkce MultiScreen umožňuje uživatelům používat monitor prostřednictvím segmentování na více oddílů.

9.2.1 Instalace softwaru

1 Vložte instalační disk CD do jednotky [CD-ROM].

2 Vyberte instalační program "MultiScreen".



Pokud se na hlavní obrazovce nezobrazí překryvné okno instalace softwaru, vyhledejte a dvakrát klikněte na instalační soubor "MultiScreen" na disku [CD-ROM].

3 V okně Průvodce instalací, které se zobrazí, klikněte na tlačítko "Next".

4 Podle pokynů na obrazovce proveďte instalaci.



- Pokud po instalaci neprovedete restartování počítače, software nemusí pracovat správně.
- V závislosti na operačním systému počítače a na specifikacích výrobku se nemusí zobrazit ikona "MultiScreen".
- Jestliže se nezobrazí ikona zástupce, stiskněte klávesu "F5".

Omezení a problémy s instalací (software MultiScreen)

Instalaci softwaru "MultiScreen " může ovlivnit grafická karta, základní deska počítače a síťové prostředí.

Operační systém

"OS"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Pro software "MultiScreen" se doporučuje operační systém "Windows 2000" nebo novější.

"Hardware"

- Minimálně 32 MB paměti
- Minimálně 60 MB volného místa na pevném disku

9.2.2 Odebrání softwaru

Klikněte na tlačítko **[Start]**, vyberte možnost **[Nastavení]/[Ovládací panely]** a poté dvakrát klikněte na možnost **[Přidat nebo odebrat programy]**.

Ze seznamu programů vyberte možnost "MultiScreen" a klikněte na tlačítko **[Přidat nebo odebrat]**.

10.1 Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung

10.1.1 Ověření funkce výrobku



Předtím, než se obrátíte na zákaznické středisko společnosti Samsung, ověřte následujícím způsobem funkci výrobku. Pokud se problém nevyřeší, kontaktujte zákaznické středisko společnosti Samsung.

Zkontrolujte, zda výrobek funguje normálně – proveďte test funkčnosti.

Je-li obrazovka vypnuta a indikátor napájení bliká, i když je monitor správně připojen k počítači, proveďte test automatické diagnostiky.

- 1 Vypněte počítač a výrobek.
- 2 Odpojte kabel od monitoru.
- 3 Zapnutí výrobku
- 4 Pokud monitor funguje normálně, zobrazí se zpráva „**Check Signal Cable**“.



Pokud se stále zobrazuje prázdná obrazovka, zkontrolujte počítač, grafickou kartu a kabel.

10.1.2 Kontrola rozlišení a frekvence

U režimu, který překročí podporované rozlišení (viz „11.2 Tabulka Standardní režimy signálu“), se na krátkou chvíli zobrazí zpráva **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Kontrolní kroky

Problém instalace (režim PC)

Problémy	Řešení
Obrazovka se stále zapíná a vypíná.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru a počítači a zda jsou konektory správně zajištěny. (Viz „3.2 Připojení a používání počítače“)

Problém s obrazem

Problémy	Řešení
Indikátor napájení nesvítí. Obrazovka se nezapne.	Zkontrolujte, zda je řádně zapojen napájecí kabel. (Viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
Zobrazí se zpráva Check Signal Cable .	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k monitoru. (Viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
	Zkontrolujte, zda je připojené zařízení zapnuté.
Zobrazuje se zpráva Not Optimum Mode .	Tato zpráva se zobrazí v případě, že signál z grafické karty přesahuje maximální rozlišení nebo frekvenci monitoru.
	Změňte maximální rozlišení a frekvenci tak, aby odpovídaly výkonu výrobku, podle tabulky standardních režimů signálu (strana 102).
Obraz je deformovaný.	Zkontrolujte připojení kabelu k výrobku (viz „3.2 Připojení a používání počítače“)
Obraz je neostrý. Obraz je rozmazaný.	Nastavte Coarse (strana 77) a Fine (strana 78).
	Odpojte příslušenství (prodlužovací kabely apod.) a zkuste to znovu.
	Nastavte doporučené rozlišení a frekvenci. (Viz „11.1 Obecné“)
Obraz je nestabilní a roztřesený.	Zkontrolujte, zda jsou rozlišení a frekvence počítače v rozsahu rozlišení a frekvence kompatibilní s výrobkem. Dále v případě potřeby změňte nastavení týkající se tabulky standardních režimů signálu (strana 102) v této příručce a v nabídce INFORMATION výrobku.
V obrazu se zobrazují duchy nebo zdvojené obrsy.	
Obraz je příliš světlý. Obraz je příliš tmavý.	Nastavte Brightness (strana 73) a Contrast (strana 74).
Barva obrazu je nerovnoměrná.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
Barvy jsou zešedlé nebo zkreslené.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
Bílá barva není skutečně bílá.	Změňte nastavení COLOR . (Viz „Konfigurace odstínu“)
Nezobrazuje se žádný obraz a indikátor napájení bliká přibližně v půlsekundových až v sekundových intervalech.	Výrobek se nachází v úsporném režimu.
	Po stisknutí libovolné klávesy na klávesnici nebo pohybu myši se obrazovka znovu zapne.



Průvodce odstraňováním potíží

Problém se zvukem

Problémy	Řešení
Žádný zvuk	Zkontrolujte připojení zvukového kabelu nebo nastavte hlasitost.
	Zkontrolujte hlasitost.
Úroveň hlasitosti je příliš nízká.	Nastavte hlasitost.
	Pokud je po nastavení nejvyšší hlasitosti zvuk stále slabý, nastavte hlasitost v nastavení zvukové karty počítače nebo příslušného programu.

Problém se vstupním zařízením

Problémy	Řešení
Při spouštění počítače je slyšet pípání.	Pokud se při spouštění počítače ozývá pípání, doneste počítač do servisu.

10.2 Otázky a odpovědi

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit frekvenci?	Frekvenci nastavíte na obrazovce nastavení grafické karty. • Systém Windows XP: Vyberte Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení → Pokročilé → Monitor a nastavte volbu Obnovovací frekvence pod Nastavení monitoru. • Systém Windows ME/2000: Přejděte na možnost Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení → Upřesnit → Monitor a upravte hodnotu Obnovovací frekvence v nabídce Nastavení monitoru. • Systém Windows Vista: Přejděte na možnost Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Přizpůsobení → Nastavení zobrazení → Upřesnit nastavení → Monitor a upravte hodnotu Obnovovací frekvence v nabídce Nastavení monitoru. • Systém Windows 7: Vyberte Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Rozlišení obrazovky → Pokročilé nastavení → Monitor a nastavte volbu Obnovovací frekvence pod Nastavení monitoru. • Systém Windows 8: Vyberte Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Rozlišení obrazovky → Pokročilé nastavení → Monitor a nastavte volbu Obnovovací frekvence pod Nastavení monitoru.

Otázka	Odpověď
Jak lze změnit rozlišení?	• Systém Windows XP: Rozlišení změníte v nabídce Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení. • Systém Windows ME/2000: Rozlišení změníte v nabídce Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení. • Systém Windows Vista: Rozlišení změníte v nabídce Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení zobrazení. • Systém Windows 7: Rozlišení změníte v nabídce Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení. • Systém Windows 8: Rozlišení změníte v nabídce Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Zobrazení → Upravit rozlišení.
Jak lze nastavit funkci úspory energie?	• Systém Windows XP: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Vzhled a motivy → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows ME/2000: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Zobrazení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows Vista: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 7: Funkci nakonfigurujete v nabídce Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače. • Systém Windows 8: Funkci nakonfigurujete v nabídce Nastavení → Ovládací panely → Vzhled a přizpůsobení → Individuální nastavení → Nastavení spořiče obrazovky anebo můžete provést konfiguraci v nastavení systému BIOS počítače.



Další instrukce týkající se nastavení najdete v uživatelské příručce vašeho počítače nebo grafické karty.

11.1 Obecné

Název modelu		NC221 / NC221-S / NC221-TS / NC221-TW / NC221W	NC241 / NC241-TS / NC241-TW / NC241W
Panel	Velikost obrazu	Třída 22 (21,5 palců / 54,6 cm)	Třída 24 (23,5 palců / 59,8 cm)
	Oblast zobrazení	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V)	521,28 mm (H) x 293,22 mm (V)
Barva displeje		16,7 miliónu	
Maximální hodinová frekvence		148,50 MHz (analogový / digitální)	
Konektor serveru		Port gigabitového ethernetu (port LAN)	
Napájení		Tento výrobek podporuje napájení 100 V – 240V. Zkontrolujte štítek na zadní straně výrobku – standardní napětí se může v různých zemích lišit.	
Konektory signálu		RGB IN, DVI OUT	
Reproduktory		1 W x 2 (stereo)	
VESA		100 mm x 100 mm	
USB		USB 2.0 x 6 (výstupní)	
Údaje týkající se prostředí	Provozní	Teplota: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlhkost: 10 % – 80 %, bez kondenzace	
	Skladování	Teplota: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlhkost: 5 % – 95 %, bez kondenzace	



Plug-and-Play

Tento monitor lze instalovat a používat se všemi systémy kompatibilními s funkcí Plug & Play. Tato funkce pro oboustrannou komunikaci mezi monitorem a počítačovým systémem slouží k optimalizaci nastavení monitoru. Instalace monitoru probíhá automaticky. Instalační nastavení lze v případě potřeby zvolit manuálně.



Počet bodů panelu (v pixelech)

Z důvodu technického postupu výroby tohoto výrobku může být u tohoto panelu LCD přibližně 1 pixel z milionu jasnější nebo tmavší. Tato skutečnost nemá vliv na funkci výrobku.



Změna uvedených technických parametrů za účelem vylepšení je vyhrazena bez předchozího upozornění.



Tento výrobek je digitálním zařízením třídy B.



Podrobné specifikace telefonu naleznete na webu Samsung Electronics.

11.2 Tabulka Standardní režimy signálu



- Tento výrobek z důvodu své konstrukce dokáže poskytovat optimální kvalitu obrazu pouze v jediném rozlišení obrazovky. Z tohoto důvodu může jiné než specifikované rozlišení způsobit zhoršení kvality obrazu. Chcete-li se tomuto problému vyhnout, doporučujeme vybrat optimální rozlišení specifikované pro velikost obrazovky monitoru.
- Při výměně monitoru CRT (pro použití s počítačem) za LCD zkontrolujte používanou frekvenci. Pokud monitor LCD nepodporuje vyšší frekvence (85 Hz), změňte před výměnou monitorů na původním monitoru CRT frekvenci na 60 Hz.

Synchronizace	Horizontální frekvence	31 – 80 kHz
	Vertikální frekvence	56 – 75 Hz
Rozlišení	Optimální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz
	Maximální rozlišení	1920 x 1080 při 60 Hz

Pokud je signál, který je součástí standardních režimů signálů, přenášen z počítače, bude nastavení obrazovky provedeno automaticky. Pokud signál z počítače nebude používat standardní režim, může se zobrazovat prázdná obrazovka a indikátor napájení bude svítit. V takovém případě změňte nastavení podle následující tabulky s přihlédnutím k uživatelské příručce grafické karty.

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Hodinová frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Horizontální frekvence

Doba potřebná k vykreslení jednoho řádku obrazu ve směru zleva doprava se nazývá horizontální cyklus. Převrácená hodnota horizontálního cyklu se označuje jako horizontální frekvence. Horizontální frekvence se udává v kHz.

- Vertikální frekvence

Opakování stejného obrazu několikrát za sekundu umožňuje zobrazení přirozeného obrazu. Frekvence opakování se nazývá „vertikální frekvence“ nebo „obnovovací frekvence“ a je uváděna v Hz.

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Webová stránka: <http://www.samsung.com>



Pokud máte otázky týkající se výrobků Samsung, kontaktujte středisko Samsung pro péči o zákazníky.

NORTH AMERICA	
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)

LATIN AMERICA	
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)
BOLIVIA	800-10-7260
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676
ECUADOR	1-800-10-7267 1-800-SAMSUNG (72-6786)
EL SALVADOR	800-6225 800-0726-7864
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)
NICARAGUA	001-800-5077267
PANAMA	800-7267 800-0101

LATIN AMERICA	
PARAGUAY	009-800-542-0001
PERU	0800-777-08
PUERTO RICO	1-800-682-3180
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)
URUGUAY	000-405-437-33
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)

EUROPE	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)
BELGIUM	02-201-24-18
BOSNIA	055 233 999
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия
CROATIA	072 726 786
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4
DENMARK	70 70 19 70
EIRE	0818 717100
ESTONIA	800-7267
FINLAND	030-6227 515
FRANCE	01 48 63 00 00
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)
LATVIA	8000-7267
LITHUANIA	8-800-77777

EUROPE	
LUXEMBURG	261 03 710
MONTENEGRO	020 405 888
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)
NORWAY	815 56480
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)
PORTUGAL	808 20 7267
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT
SERBIA	011 321 6899
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.
SPAIN	0034902172678
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)

CIS	
ARMENIA	0-800-05-555
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55
BELARUS	810-800-500-55-500
GEORGIA	0-800-555-555
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500
MOLDOVA	0-800-614-40
MONGOLIA	+7-495-363-17-00

CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8-800-555-55-88)
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500
UKRAINE	0-800-502-000
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)

CHINA	
CHINA	400-810-5858
HONG KONG	(852) 3698 4698
MACAU	0800 333

S.E.A	
AUSTRALIA	1300 362 603
INDONESIA	021-56997777 08001128888
JAPAN	0120-363-905
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)
MYANMAR	+95-01-2399-888
NEW ZEALAND	0800 726 786
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)
TAIWAN	0800-329999
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232
VIETNAM	1800 588 889

S.W.A	
BANGLADESH	09612300300
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free
SRI LANKA	94117540540

MENA	
ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-7267864 16580
IRAN	021-8255 [CE]
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	8002474357
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

AFRICA	
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
MAURITIUS	23052574020
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
REUNION	262508869
RWANDA	9999

AFRICA	
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0800 755 755 / 0685 889 900
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

Odpovědnost za placenou službu (náklady pro zákazníky)



Je-li tato služba požadována, můžeme vám v následujících případech bez ohledu na záruku účtovat za návštěvu servisního technika poplatek.

Nejedná se o vadu výrobku.

Pokud je potřeba u monitoru provést čištění, nastavení, vysvětlení, opakovanou montáž atd.

- Pokud servisní technik poskytuje pokyny ohledně používání produktu nebo jednoduše nastavuje volby bez nutnosti demontáže výrobku.
- Je-li závada způsobena faktory vnějšího prostředí (internetem, anténou, signál kabelu atd.).
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku nebo k dodatečnému připojení zařízení po první montáži zakoupeného výrobku.
- Pokud dojde k opakované montáži výrobku při přesunutí na jiné místo nebo do jiného domu.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití ve vztahu k výrobku jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje pokyny ohledně použití sítě nebo programu jiné společnosti.
- Pokud zákazník požaduje instalaci softwaru a nastavení výrobku.
- Pokud servisní technik odstraňuje (čistí) nečistoty nebo cizí částice uvnitř výrobku.
- Pokud zákazník požaduje dodatečnou instalaci po zakoupení výrobku prostřednictvím televizního vysílání nebo online.

Pokud dojde k poškození výrobku vinou zákazníka.

Pokud dojde k poškození výrobku v důsledku nesprávné manipulace nebo opravy prováděné zákazníkem.

Pokud došlo k poškození výrobku v důsledku:

- vnějšího nárazu nebo pádu;
- použití zařízení nebo samostatně zakoupeného výrobku, který nemůže společnost Samsung specifikovat;
- opravy osobou, která není technikem externí servisní společnosti nebo partnerem společnosti Samsung Electronics Co., Ltd.;
- úprav nebo oprav výrobku zákazníkem;
- používání výrobku při nesprávném napětí nebo neschválené elektrické instalaci;
- nedodržení upozornění v uživatelské příručce;

jiného důvodu.

- Pokud dojde k poruše výrobku v důsledku přírodní katastrofy. (bouřka, požár, zemětřesení, povodně atd.)
 - Pokud dojde k opotřebení spotřebních součástí. (baterie, toner, zářivka, hlava, vibrační zařízení, lampa, filtr, páska atd.)
-  Pokud si zákazník vyžádá službu a výrobek nemá žádnou závadu, může mu být účtován servisní poplatek. Z tohoto důvodu si prosím nejprve přečtěte uživatelskou příručku.

Správná likvidace

Správná likvidace výrobku (Elektrický a elektronický odpad)



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na výrobku, jeho příslušenství nebo dokumentaci znamená, že výrobek a jeho elektronické příslušenství (například nabíječku, náhlavní sadu, USB kabel) je po skončení životnosti zakázáno likvidovat jako běžný komunální odpad. Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku



(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Terminologie

OSD (zobrazení na obrazovce)

Pomocí zobrazení na obrazovce (OSD) můžete konfigurovat nastavení na obrazovce a přizpůsobit kvalitu obrazu podle potřeby. Pomocí nabídek na obrazovce můžete měnit jas, barevný odstín, velikost obrazovky a mnoho dalších nastavení.

Coarse

Coarse se vztahuje k frekvenci vibrace rádiových vln za sekundu. Vyšší frekvence umožňuje přenos většího množství dat a snadnější zobrazování. Nižší frekvence umožňuje snazší přechod přes překážky a delší vzdálenost, ale zároveň umožňuje přenos menšího množství dat. Prostřednictvím nabídky Coarse můžete ručně nastavit frekvenci, abyste dosáhli optimální kvality obrazu. Provedte nastavení Coarse podle tabulky standardních režimů signálu (strana 102) podle výkonu výrobku a vychutnejte si lepší kvalitu obrazu.

Gamma

Pomocí nabídky Gamma se nastavují stupně šedé, která na obrazovce znázorňuje střední tóny. Nastavení jasu vyjasní celou obrazovku, ale nastavení Gamma vyjasní pouze střední úroveň jasu.

Stupně šedé

Stupnice uvádí hodnoty barevné intenzity, které zobrazují změny barvy od tmavších po světlejší oblasti na obrazovce. Změny jasu obrazovky jsou vyjádřeny variacemi černé a bílé a stupně šedi vyplňují střední oblasti mezi černou a bílou. Při změně stupňů šedé prostřednictvím nastavení Gamma se změní úroveň středního jasu na obrazovce.

Rychlost snímání

Rychlost snímání, neboli rychlost obnovení, udává frekvenci obnovení obrazovky. Data obrazovky se přenášejí při obnovení pro zobrazení obrazu, ačkoli obnovení je pro pouhé oko neviditelné. Počet procesů obnovení obrazovky se nazývá rychlost snímání a měří se v Hz. Rychlost snímání 60 Hz znamená, že se obrazovka obnoví 60krát za sekundu. Rychlost snímání obrazovky závisí na výkonu grafických karet počítače a monitoru.

Horizontální frekvence

Znaky a obrázky zobrazené na obrazovce monitoru se skládají z mnoha bodů (pixelů). Pixely jsou převáděny do horizontálních řádků, které jsou poté vertikálně uspořádány tak, aby vytvořily obrázek. Horizontální frekvence se měří v kHz a představuje počet horizontálních řádků za sekundu převedených a zobrazených na obrazovce monitoru. Horizontální frekvence 85 znamená, že horizontální řádky, které tvoří obrázek, jsou přeneseny 85 000krát za sekundu a horizontální frekvence je uvedena v 85kHz.

Vertikální frekvence

Jeden obrázek je tvořen mnoha horizontálními řádky. Vertikální frekvence se měří v Hz a představuje počet obrázků, které lze vytvořit za sekundu na základě těchto horizontálních řádků. Vertikální frekvence 60 znamená, že je obrázek přenesen 60krát za sekundu. Vertikální frekvence je rovněž označována jako „obnovovací frekvence“ a ovlivňuje blikání monitoru.

Rozlišení

Rozlišením se rozumí počet horizontálních a vertikálních pixelů, které tvoří obrazovku. Rozlišení představuje míru detailnosti zobrazení.

Vyšší rozlišení zobrazuje více informací na obrazovce a je vhodné pro současné provádění více úkolů.

Např: rozlišení 1920 x 1080 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1080 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Např: rozlišení 1920 x 1200 obsahuje 1920 horizontálních bodů (horizontální rozlišení) a 1.200 vertikálních bodů (vertikální rozlišení).

Plug & Play

Funkce Plug & Play umožňuje automatickou výměnu informací mezi monitorem a počítačem a tím i vytvoření prostředí pro optimální zobrazení.

Monitor používá ke komunikaci s funkcí Plug & Play rozhraní VESA DDC (jedná se o mezinárodní standard).

"PCoIP" 33

B

Barevný tón 83

Bezpečnostní opatření 10

C

Co znamená PC over IP 28

Coarse 77

Copyright 7

Č

Čas zobrazení 89

Části 20

Červená 80

Čištění 8

G

Gamma 84

I

INFORMACE 92

Instalace 23

J

Jas 73

Jazyk 88

Jemn 78

K

Konfigurace funkce Volume na úvodní obrazovce 92

Kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE 104

Kontrast 74

Kontrola obsahu balení 19

M

Modrá 82

MultiScreen 94

N

Natural Color 93

O

Obecn 101

Obnovit 87

Ostrost 75

Otázky a odpovědi 99

P

Power Key 91

Požadavky před kontaktováním zákaznického střediska společnosti Samsung 96

Průhlednost nabídky 90

Před připojením 69

Připojení a používání počítače 70

Připojení pro použití systému PCoIP 29

Připojte se k hostitelskému počítači pomocí kabelu LAN 32

S

SAMSUNG MAGIC Bright 76

SAMSUNG MAGIC Color 79

Správná pozice při používání výrobku 18

T

Tabulka Standardní režimy signálu 102

Terminologie 113

Z

Zelená 81