





Instalační příručka

FlexScan® S2001W/S2201W

Barevný monitor LCD

Symboly týkající se bezpečnosti

V této příručce se používají následující symboly. Označují důležité informace. Pečlivě si je přečtěte.

 VAROVÁNÍ Pokud se informacemi obsaženými ve VAROVÁNÍ nebudete řídit, může dojít k vážnému poranění, včetně poranění smrtelného.	 UPOZORNĚNÍ Pokud se informacemi obsaženými v UPOZORNĚNÍ nebudete řídit, může dojít k lehkému poranění nebo k poškození majetku či produktu.
 Označuje zakázanou činnost.	
 Označuje povinnou akci, kterou je nutno provést.	

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY


 **VAROVÁNÍ**

Pokud ze zařízení začne vycházet kouř, zápach (jako když se něco páří) či neobvyklé zvuky, ihned odpojte veškeré napájecí kabely a kontaktujte prodejce.

Pokud se pokusíte vadné zařízení dále používat, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

Použijte dodaný napájecí kabel, který připojíte k napájecí zásuvce odpovídající předpisům dané země.

Je nutno zachovat jmenovité napětí napájecí šňůry. Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
Zdroj napájení: 100-120/200-240 Vac 50/60 Hz

 **Nedopusťte, aby do zařízení pronikly malé předměty nebo tekutiny.**

Pokud se větracími otvory do skříně zařízení dostanou malé předměty nebo tekutina, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení. Pokud se tak stane, zařízení ihned odpojte. Než začnete zařízení znovu používat, nechte je zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.

 **Umístěte zařízení na vhodné místo.**

Jinak by mohlo dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

- Neumísťujte zařízení do venkovního prostředí.
- Neumísťujte je do dopravních prostředků (lodí, letadel, vlaků, automobilů apod.).
- Neumísťujte je do prašného nebo vlhkého prostředí.
- Neumísťujte je do prostředí, v němž by mohlo být přímo vystaveno páře.
- Neumísťujte je do blízkosti zařízení generujících teplo nebo zvlhčovačů.

 **Zařízení musí být připojeno k uzemněné napájecí zásuvce.**

Jinak by mohlo dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Lampy obsahují rtuť; provádějte jejich likvidaci v souladu s místními nařízeními a zákony příslušné země.

 **UPOZORNĚNÍ** **Nezakrývejte větrací otvory na skříně.**



- Nepokládejte na větrací otvory žádné předměty.
- Neinstalujte zařízení do uzavřeného prostoru.
- Nepoužívejte zařízení v pozici naplocho či dolní stranou nahoru.

Zablokování větracích otvorů zabrání výměně vzduchu, což může způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození zařízení.

 **Použijte snadno dostupnou napájecí zásuvku.**

Je to důležité, abyste zařízení v případě problémů mohli rychle odpojit od zdroje napájení.

Informace o příručce Instalační příručka a Uživatelské příručce

 Instalační příručka (tato příručka)	Obsahuje základní informace – od připojení monitoru k počítači až po jeho použití.
 Uživatelská příručka (Soubor PDF na disku CD-ROM*)	Popisuje úpravu obrazovky, nastavení a technické údaje.

* Je vyžadována instalace aplikace Adobe Reader.

• Technické údaje výrobku se liší podle prodejních oblastí. Potvrďte, že příručka je napsána v jazyce oblasti prodeje.

Obsah balení

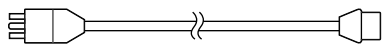
Ověřte, zda balení obsahuje všechny následující položky. Pokud nějaké položky chybí nebo jsou poškozené, kontaktujte místního prodejce.

POZNÁMKA

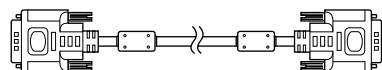
• Krabici a balicí materiál si uschovejte pro případ, že budete chtít monitor později přemístit nebo přepravit.

□ Monitor

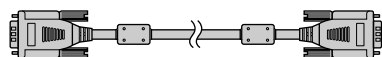
□ Napájecí kabel



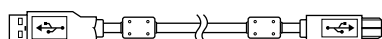
□ Digitální signálový kabel: FD-C39



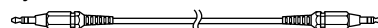
□ Analogový signálový kabel: MD-C87



□ USB kabel EIZO: MD-C93



□ Kabel stereo mini jack



□ EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

• Uživatelská příručka

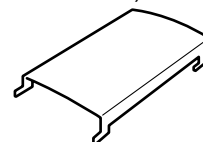
□ Instalační příručka (tato příručka)

□ Omezená záruka

□ Informace o recyklaci

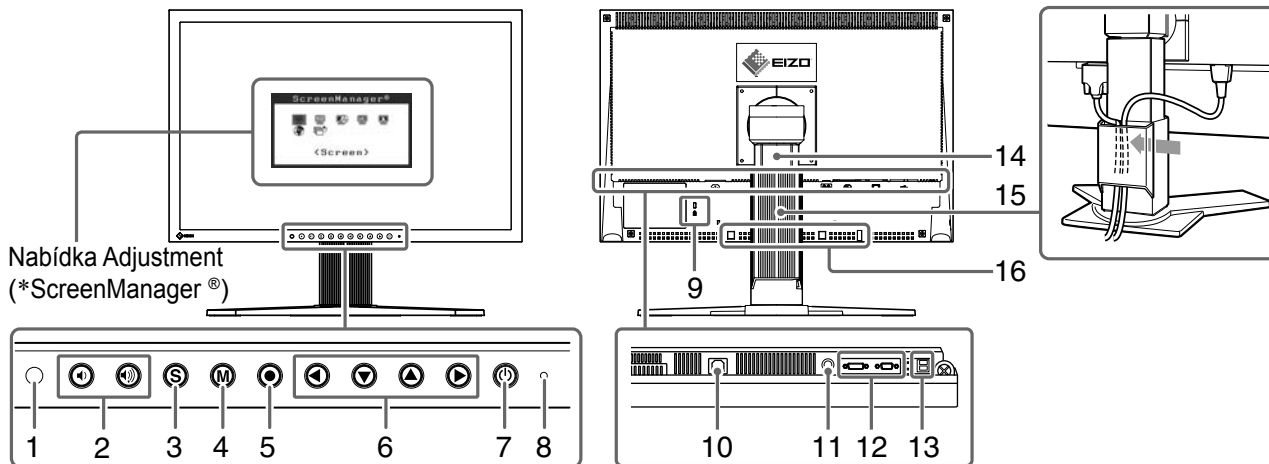
□ Šroubky pro montáž (M4 x 12mm, 4 ks)

□ Držák kabelu (pro podstavec EZ-UP)



Ovládací prvky a funkce

Příklad podstavce s nastavitelnou výškou



Nabídka Adjustment
(*ScreenManager®)

1	Senzor	Sleduje jas okolí. Funkce BrightRegulator (strana 6).
2	Tlačítka ovládání hlasitosti	Zobrazí nabídku nastavení hlasitosti k jejímu snížení nebo zvýšení.
3	Tlačítko výběru vstupního signálu	Přepne vstupní signály pro zobrazení, jsou-li k monitoru připojeny dva počítače.
4	Tlačítko volby režimu	Umožňuje přepínat režim zobrazení.
5	Tlačítko Enter	Zobrazí nabídku Adjustment, určí položku nabídky na obrazovce a uloží upravené hodnoty.
6	Ovládací tlačítka (vlevo, dolů, nahoru, vpravo)	<ul style="list-style-type: none"> • Zvolí položku pro úpravy nebo zvýší/sníží upravované hodnoty pro pokročilou úpravu pomocí nabídky Adjustment (strana 6). • Tlačítko ◀ nebo ▶: Aktivuje okno pro nastavení jasu (strana 6).
7	Vypínač	Vypne a zapne napájení.
8	Indikátor napájení	Označuje provozní stav monitoru. Modrá: V provozu Oranžová: Úspora energie Nesvítlí: Napájení vypnuto
9	Zásuvka bezpečnostního zámku	Je v souladu se systémem zabezpečení MicroSaver společnosti Kensington.
10	Napájecí konektor	Slouží k připojení napájecího konektoru.
11	Stereo mini jack	Slouží k připojení kabelu stereo mini jack.
12	Konektory vstupního signálu	Konektor DVI-I/15kolíkový miniaturní konektor D-sub
13	Port USB (Nahoru)	Připojuje kabel USB při použití softwaru ScreenManager Pro for LCD (pro Windows). Způsob použití tohoto softwaru je popsán v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.
	Port USB (Dolů)	Slouží k připojení periferního zařízení USB.
14	Stojan	Používá se k nastavení výšky a úhlu obrazovky monitoru.
15	Držák kabelu	Zakrývá kabely monitoru.
16	Otvory pro montáž volitelného reproduktoru (i-Sound L3)	Slouží k připevnění volitelného reproduktoru (i-Sound L3). (U některých typů podstavců nelze volitelný reproduktor připojit.)

* ScreenManager® je další označení společnosti EIZO pro nabídku Adjustment. (Pokyny k použití položky ScreenManager najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.)

Instalace/skladování monitoru s podstavcem EZ-UP

Pokud jste zakoupili monitor s podstavcem EZ-UP, dodržujte při jeho instalaci a skladování následující postup.

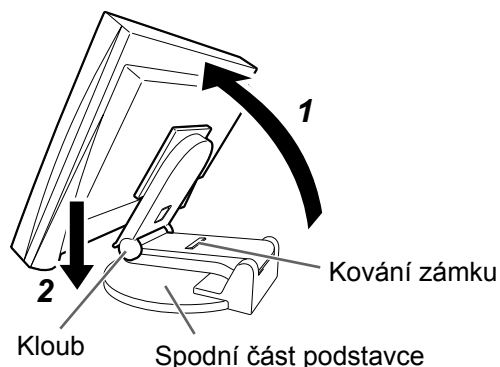
Podstavec monitoru se zajišťuje kováním zámku na balení. Po postavení monitoru na stůl kování zámku odstraňte, jinak by mohlo dojít k náhlému rozložení podstavce. Kování zámku uchovejte pro pozdější použití (například při přesunu nebo převozu monitoru).

Instalace monitoru

1 Zvedněte obrazovku monitoru ve směru šipky.

Oběma rukama uchopte část panelu a zvedněte obrazovku, dokud neuslyšíte zaklapnutí. Po zaklapnutí je podstavec monitoru bezpečně umístěn.

2 Umístěte monitor do nižší polohy a odstraňte kování zámku.



Pozor

- Odstranění kování zámku může způsobit náhlé rozložení podstavce.
- Nepoužívejte monitor, pokud je podstavec EZ-UP složený.
- Jakmile uvolníte zámek, dbejte při sklápění monitoru na to, abyste si nepřiskřípli prsty. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození monitoru.

Uložení monitoru

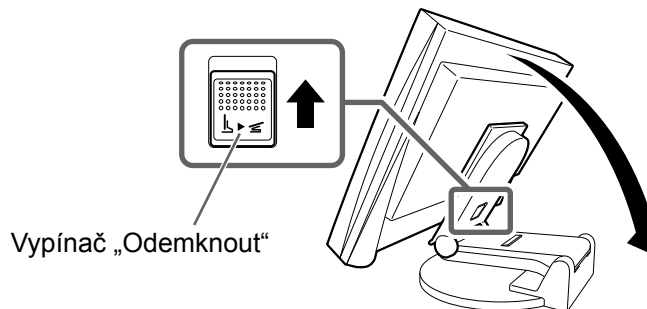
1 Odstraňte držák kabelu.

2 Nastavte monitor do nižší polohy tak, aby se okraj podstavce dotýkal spodní části podstavce, a připojte kování zámku.

Nastavte sklon monitoru tak, aby se obrazovka nedotýkala spodní části podstavce.

3 Sklopte obrazovku dozadu a posunujte vypínač „Odemknout“ nahoru.

Při maximálním sklopení obrazovky (25°) lze vypínačem „Odemknout“ posunovat jen těžce. Poté monitor lehce sklopte do svislé polohy a posuňte vypínačem „Odemknout“ nahoru.



Připojení kabelů

Pozor

- Při náhradě právě používaného monitoru monitorem S2001W/S2201W se před jeho připojením k počítači ujistěte, že jste změnilí nastavení rozlišení a svislého kmitočtu v počítači na hodnoty, které jsou dostupné pro monitor S2001W/S2201W podle tabulky rozlišení (zadní strana přebalu).

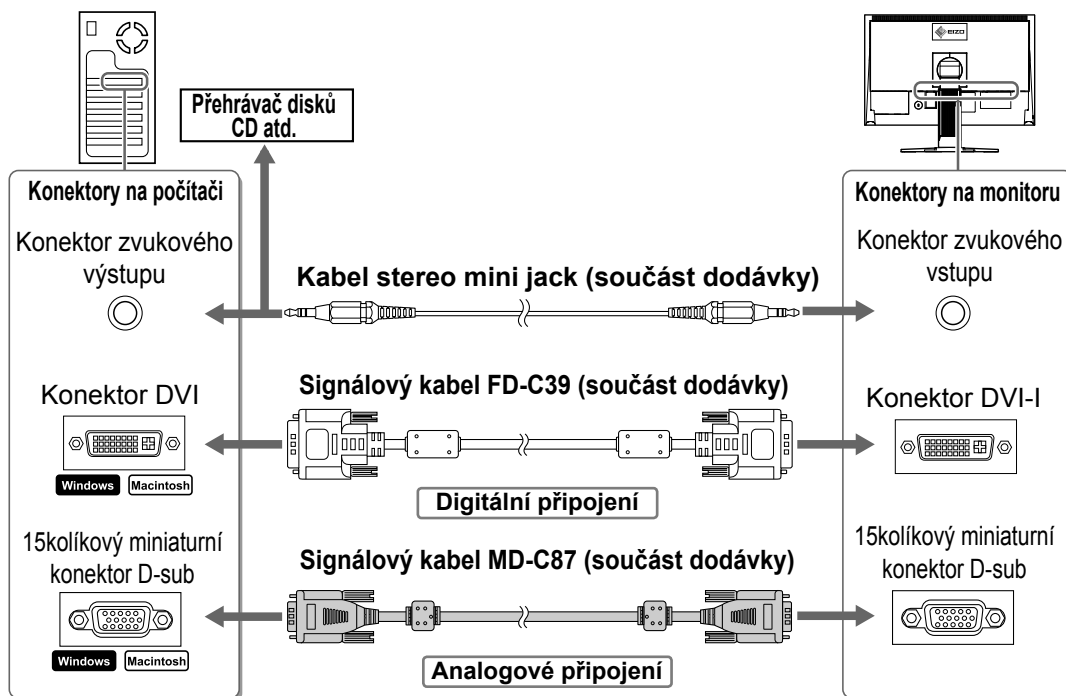
POZNÁMKA

- Při připojování dvou počítačů k monitoru se řiďte podle pokynů v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

1 Ověřte, zda je monitor a počítač vypnutý.

2 Připojte monitor k počítači signálovým kabelem, který odpovídá konektorům.

Po připojení konektorů kabelu zajistěte připojení utažením šroubků na konektorech.



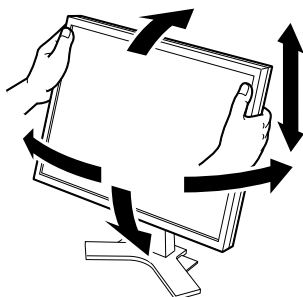
3 Připojte napájecí kabel k zásuvce napájení a zdířce napájení na monitoru.

Úprava výšky a úhlu obrazovky

Oběma rukama uchopte levý a pravý okraj monitoru a nastavte výšku obrazovky, sklon a natočení obrazovky podle svých požadavků.

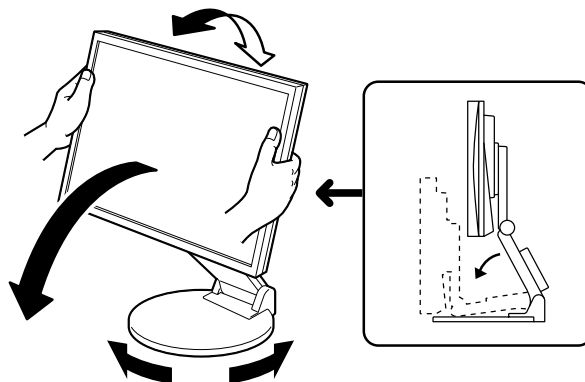
Výškově nastavitelný stojan

Oběma rukama uchopte pravý a levý okraj monitoru a upravte polohu obrazovky směrem nahoru, dolů, doleva nebo doprava.



Podstavec EZ-UP

Uchopte monitor oběma rukama za levý a pravý okraj a upravte úhel obrazovky pohybem nahoru, dolů nebo doleva či doprava.



Aktivace obrazovky

1 Chcete-li zapnout monitor, stiskněte tlačítko .

Indikátor napájení monitoru bude svítit modře.

2 Zapněte počítač.

Objeví se obraz na obrazovce.

Zapínáte-li monitor a osobní počítač poprvé s analogovým signálem, funkce Automatické nastavení automaticky upraví kmitočet, fázi a polohu obrazovky.

Pozor

- Pokud monitor a počítač nepoužíváte, vypněte je. Při odpojení napájecího kabelu se monitor zcela oddělí od zdroje napájení.

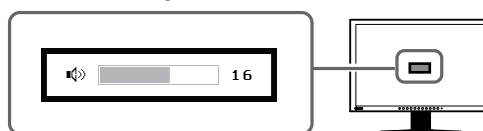
Nastavení hlasitosti reproduktoru

1 Stiskněte tlačítko nebo .

Zobrazí se obrazovka nastavení hlasitosti reproduktorů.

2 Nastavte hlasitost reproduktoru pomocí tlačítek nebo .

Obrazovka nastavení hlasitosti reproduktorů



Volba režimu zobrazení

Funkce FineContrast umožňuje snadno vybrat nejvhodnější režim podle aktuálního způsobu použití monitoru. Podrobnosti o funkci FineContrast najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Režim FineContrast

Custom (Uživatelský)	Umožňuje provést vlastní nastavení.
sRGB	Je vhodné pro shodu barev při použití periferních zařízení s podporou signálu sRGB.
Text	Vhodné pro práci s textovými a tabulkovými procesory.
Picture (Snímek)	Vhodné pro fotografie nebo grafiku.
Movie (Film)	Vhodné pro přehrávání filmů.

1 Stiskněte tlačítko .

Objeví se režim FineContrast.

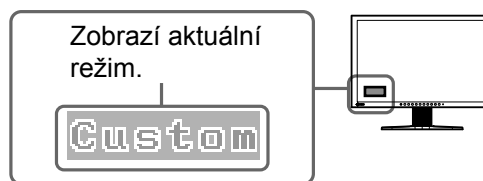
2 Stiskněte znovu tlačítko během zobrazení režimu FineContrast.

Pokaždé, když stisknete tlačítko, přepne se režim do jiného režimu. (Viz tabulka režimů FineContrast.)

3 Stiskněte tlačítko v požadovaném režimu.

Vybraný režim je nastaven.

Název režimu FineContrast



Úprava jasu

1 Stiskněte tlačítko ◀ nebo ▶.

Zobrazí se obrazovka pro nastavení jasu.

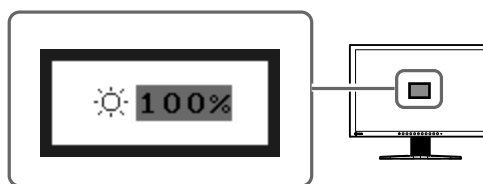
2 Upravte jas tlačítkem ◀ nebo ▶.

Chcete-li zvýšit jas obrazovky, stiskněte tlačítko ▶, nebo tlačítko ◀, chcete-li jas snížit.

3 Stiskněte tlačítko ● u požadovaného jasu.

Nastavený jas bude uložen.

Obrazovka pro nastavení jasu



POZNÁMKA

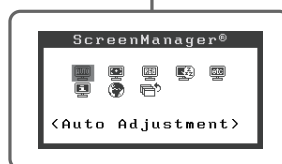
- Nastavení jasu obrazovky bude automaticky upraveno na hodnoty odpovídající prostředí. Senzor na spodní straně monitoru zjišťuje osvětlení okolí pomocí funkce BrightRegulator. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Provedení pokročilých úprav nastavení

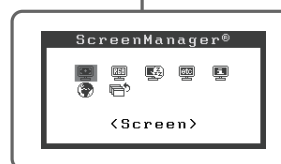
Pokročilé úpravy nastavení obrazu, barev a dalších nastavení lze provádět prostřednictvím nabídky Adjustment.

Podrobnosti o jednotlivých funkcích umožňujících úpravy najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Nabídka Adjustment



Pri vstupu analogového signálu



Pri vstupu digitálního signálu





Tím jsou základní nastavení a úpravy dokončeny. Podrobnosti o pokročilých nastaveních najdete v Uživatelské příručce na disku CD-ROM.

Žádný obraz

Pokud se na monitoru neobjeví obraz ani poté, co jste se problém pokusili odstranit podle doporučených pokynů, kontaktujte místního prodejce.

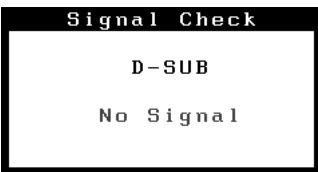
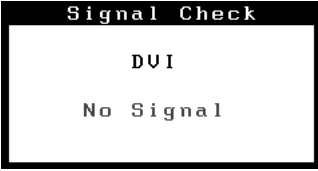

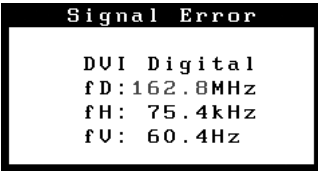
1. Zkontrolujte indikátor napájení.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
Žádný obraz	Indikátor napájení nesvítí.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí kabel. Pokud problém trvá, vypněte monitor a po několika minutách jej znovu zapněte. Stiskněte tlačítko  .
	Indikátor napájení svítí modře.	Zkontrolujte nastavení <Gain>(Přírůstek)*.
	Indikátor napájení svítí oranžově.	Přepněte vstupní signál tlačítkem  .
		Použijte myš nebo klávesnici.
	Ověřte, zda je počítač zapnutý.	

* Podrobnosti o nastavení přírůstku naleznete v uživatelské příručce na disku CD-ROM.

2. Zkontrolujte chybovou zprávu na obrazovce.

Tyto zprávy se zobrazí, pokud je vstupní signál nesprávný, i když monitor funguje.

Příznak	Stav	Možná příčina a řešení
 <p>Při vstupu analogového signálu</p>	Žádný signál.	Může se zobrazit zpráva zobrazená vlevo, protože některé počítače ihned po zapnutí signál nevysílají. Ověřte, zda je počítač zapnutý. Zkontrolujte, zda je správně připojen signální kabel.
 <p>Při vstupu digitálního signálu</p>		Přepněte vstupní signál tlačítkem  .
	Vstupní signál je mimo rozsah určeného kmitočtu. (Takový kmitočet signálu je zobrazen červeně.)	Restartujte počítač. Pomocí nástroje pro nastavení grafické karty vyberte správný režim zobrazení. Postupujte podle pokynů v příručce ke grafické kartě.

Podporovaná rozlišení a kmitočty

Monitor podporuje následující rozlišení:

Analogový vstup

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock	
			S2001W	S2201W
640 × 480	67 Hz	Apple Macintosh	150 MHz (Max.)	150 MHz (Max.)
640 × 480	~85 Hz	VGA, VESA		
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT		
800 × 600	~85 Hz	VESA		
832 × 624	75 Hz	Apple Macintosh		
1024 × 768	~85 Hz	VESA		
1152 × 864	75 Hz	VESA		
1152 × 870	75 Hz	Apple Macintosh		
1280 × 960	60 Hz	VESA		
1280 × 960	75 Hz	Apple Macintosh		
1280 × 1024	~75 Hz	VESA		
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT, VESA CVT RB		

Digitální vstup

Resolution	Frequency	Mode	Dot Clock	
			S2001W	S2201W
640 × 480	60 Hz	VGA	120 MHz (Max.)	120 MHz (Max.)
720 × 400	70 Hz	VGA TEXT		
800 × 600	60 Hz	VESA		
1024 × 768	60 Hz	VESA		
1280 × 960	60 Hz	VESA		
1280 × 1024	60 Hz	VESA		
*1 *2 1680 × 1050	60 Hz	VESA CVT RB		

*1 Doporučené rozlišení (nastavit toto rozlišení)

*2 Při zobrazování vstupního signálu širokého formátu je vyžadována grafická karta odpovídající standardům VESA CVT.

Copyright© 2007 EIZO NANO CORPORATION Všechna práva vyhrazena.



EIZO NANO CORPORATION

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO NANO TECHNOLOGIES INC.

5710 Warland Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.
Phone: +1 562 431 5011 Fax: +1 562 431 4811

EIZO EUROPE AB

Lovangsvagen 14 194 61, Upplands Väsby, Sweden
Phone: +46 8 590 80 000 Fax: +46 8 590 91 575

EIZO NANO AG

Moosacherstrasse 6, Au CH - 8820 Wadenswil, Switzerland
Phone: +41-0-44 782 24 40 Fax: +41-0-44 782 24 50

Avnet Technology Solutions GmbH

Lötscher Weg 66, D-41334 Nettetal, Germany
Phone: +49 2153 733-400 Fax: +49 2153 733-483

