

Obsah: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Předmluva](#)

[Úvod](#)

[Nastavení](#)

[Použití displeje](#)

[Odstraňování problémů](#)

[Specifikace](#)

[Příloha](#)

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.

© 2004 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

Reprodukce v jakékoli podobě je bez písemného schválení společností Dell Inc. přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logotyp *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc., *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation, *VESA* je registrovaná ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association, *IBM* je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation, *Adobe* je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated, jež může být v určitých jurisdikcích registrována. V roli partnera ENERGY STAR společnost Dell Inc. stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice energetické účinnosti ENERGY STAR.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu používány jako odkaz na oprávněné strany s nárokem k daným ochranným známkám a názvům nebo na jejich výrobky. Společnost Dell Inc. popírá jakékoli proprietární zájmy o ochranné známky nebo obchodní názvy s výjimkou svých vlastních.

Úvodní vydání: Leden 2005

Předmluva: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Co je tato příručka](#) • [Notační konvence](#)

Co je tato příručka

Tato příručka je určena každému, kdo používá barevný displej Dell E173FP. Obsahuje popis funkcí, nastavení a obsluhy tohoto displeje.

Příručka sestává z následujících oddílů:

- [Úvod](#) podává přehled o funkcích daného displeje a zajišťuje orientaci uživatele při jeho obsluze.
 - [Nastavení](#) popisuje proces úvodní instalace.
 - [Použití displeje](#) nabízí přehled o tom, jak daný displej používat.
 - [Odstraňování problémů](#) poskytuje tipy a řešení běžných potíží.
 - [Specifikace](#) uvádí technické údaje tohoto displeje.
 - [Příloha](#) nabízí další dokumenty, jež slouží pro podporu tohoto výrobku.
-

Notační konvence

Následující pododdíly popisují notační konvence použité v tomto dokumentu.

Poznámky, upozornění a varování

V rámci této příručky mohou být některé bloky textu doplněny ikonou a vytištěny tučně nebo kurzívou. Tyto bloky tvoří poznámky, upozornění a varování a jsou použity následujícím způsobem:



POZNÁMKA: POZNÁMKA poukazuje na důležité informace, jež pomáhají lépe využít daný počítačový systém.



UPOZORNĚNÍ: UPOZORNĚNÍ označuje buď potenciální poškození hardware nebo ztrátu dat a sděluje vám informace o tom, jak je možné se problému vyhnout.



VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ označuje potenciální nebezpečí zranění osob a sděluje vám informace o tom, jak je možné se nebezpečí vyhnout.

Některá varování mohou být zobrazena v jiných formátech a nemusí je doplňovat žádná ikona. V takových případech je určitá prezentace varování určena úředními orgány.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Úvod: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Přehled](#) • [Obrázky](#)

Přehled

Děkujeme, že jste zakoupili 17palcový displej Dell E173FP s plochým panelem. Tento displej s novým designem a tenkým rámečkem využívá TFT-prvky s LCD-technologií aktivní matice k zajištění vysokého kontrastu, ostrého textu a rychlé doby odezvy. Společnost Dell je hrdá na svou nabídku nejnovější LCD-technologie, která se ideálně hodí pro domácí i podnikové využití. Uživatelé, kteří požadují výjimečnou kvalitu a spolehlivost za dostupnou cenu, ocení vysokou užitnou hodnotu displeje Dell E173FP.

Podrobnější informace viz oddíl [Specifikace](#).

Obrázky

Následující odkazy ukazují různé pohledy na tento displej a jeho součásti.

[Pohled zepředu](#)

[Pohled zezadu](#)

[Pohled zdola](#)

[Pohled ze strany](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Nastavení: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Sklopný podstavec](#)

[Zapojení kabelů](#)

[Připojení volitelného doplňku Dell™ Soundbar](#)

[Nastavení polohy displeje](#)

[Údržba](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Použití displeje: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Nastavení optimálního rozlišení](#)

[Ovládací prvky a ukazatele](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Odstraňování problémů: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Odstraňování problémů, jež se týkají monitorů](#) • [Běžné potíže](#) • [Problémy, jež se týkají výrobků](#)

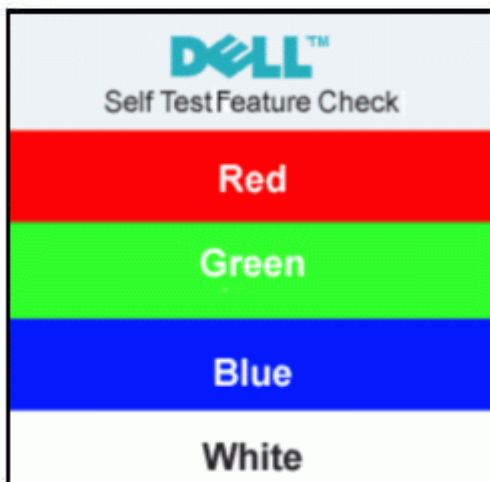
Odstraňování problémů, jež se týkají monitorů

Kontrola funkce auto-test (STFC)

Tento monitor obsahuje funkci auto-test, která umožňuje zkontrolovat správnou funkci displeje. Pokud jsou monitor a počítač správně zapojeny ale jeho obrazovka zůstane tmavá, spusťte funkci auto-test displeje provedením následujícího postupu:

1. Vypněte počítač i monitor.
2. Odpojte video-kabel ze zadní strany počítače. Abyste zajistili správnou činnost operace auto-test, odpojte analogový kabel (modrý konektor) ze zadní strany počítače.
3. Zapněte monitor.

Na obrazovce (na černém pozadí) se zobrazí plovoucí dialogové okno „Dell - kontrola funkce auto-test“ v případě, že monitor funguje správně ale nedetekuje video-signál. V režimu auto-test zůstane světlo LED zelené a na obrazovce se bude neustále posouvat vzorek auto-testu.



4. Toto dialogové okno se také zobrazí při normální činnosti systému v případě, že dojde k odpojení nebo poškození video-kabelu.
5. Vypněte monitor a znovu zapojte video-kabel. Pak zapněte počítač i monitor.

Pokud obrazovka monitoru zůstane prázdná po úspěšném provedení předchozího postupu, zkontrolujte videokartu a počítačový systém. Tento monitor funguje správně.

Varovné zprávy OSD

Na obrazovce se může zobrazit varovná zpráva se zjištěním, že monitor je mimo rozsah synchronizace.

Cannot Display This Video Mode

To znamená, že se monitor nemůže zesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Signál má příliš vysokou nebo nízkou frekvenci a monitor jej nemůže použít. Rozsahy horizontálních a vertikálních frekvencí tohoto monitoru viz oddíl [Specifikace](#). Doporučený režim je 1280 x 1024 @ 60 Hz.

Někdy se nezobrazí žádná varovná zpráva, ale obrazovka je prázdná. Tato může také znamenat, že monitor není zesynchronizován s počítačem nebo je v úsporném energetickém režimu.

Běžné potíže

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o běžných potížích monitorů, jež se mohou vyskytnout.

BĚŽNÉ SYMPTOMY	ZJIŠTĚNÉ PROJEVY	PŘÍPADNÁ ŘEŠENÍ
Bez videa / LED napájení nesvítí	Žádný obraz, monitor nefunguje	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte kvalitu zapojení na obou koncích video-kabelu Ověření elektrické zásuvky Zkontrolujte, zda je tlačítko napájení zcela stisknuto
Bez videa / LED napájení svítí	Žádný obraz nebo žádný jas	<ul style="list-style-type: none"> Zvyšte hodnoty ovládacích prvků jas a kontrast Proveďte kontrolu funkce auto-test monitoru Zkontrolujte, zda kabel D-sub nemá ohnuté nebo zlomené kolíky
Slabé zaostření	Obraz je neostrý, rozmazaný nebo obsahuje vícenásobné zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Prostřednictvím OSD upravte ovládací prvky Fáze a Takt Eliminujte prodlužovací kabely videa Proveďte vynulování monitoru Snižte rozlišení videa nebo zvětšete velikost písma
Kolísající/roztřesené video	Zvlněný obraz nebo nepatrný pohyb	<ul style="list-style-type: none"> Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Prostřednictvím OSD upravte ovládací prvky Fáze a Takt Proveďte vynulování monitoru Zkontrolujte činitele vnějšího prostředí Přemístěte monitor a otestujte jej v jiné místnosti
Chybějící pixely	Obrazovka LCD obsahuje tečky	<ul style="list-style-type: none"> Vyčistěte obrazovku LCD, viz oddíl Údržba. Vypněte a zapněte napájení Toto jsou pixely ve stále vypnutém stavu: jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD
Zaseklé pixely	Obrazovka LCD obsahuje jasné tečky	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte a zapněte napájení Toto jsou pixely ve stále zapnutém stavu: jde o přirozenou vadu, která se vyskytuje v technologii LCD
Potíže s jasnem	Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte vynulování monitoru Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Upravte hodnoty ovládacích prvků Jas a Kontrast
Geometrické zkreslení	Obrazovka není správně vystředěna	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte obnovení monitoru na „Všechna nastavení“ Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Upravte ovládací prvky vystředění Zkontrolujte, zda je monitor ve správném video-režimu, viz předvolené režimy zobrazení.
Vodorovné/svislé čáry	Obrazovka obsahuje jednu nebo více čar	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte vynulování monitoru Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Prostřednictvím OSD upravte ovládací prvky Fáze a Takt Proveďte kontrolu funkce auto-test monitoru a určete, zda jsou tyto čáry také v režimu auto-test Zkontrolujte, zda kabel D-sub nemá ohnuté nebo zlomené kolíky.
Problémy synchronizace	Obrazovka je nečitelná nebo přerušovaná	<ul style="list-style-type: none"> Proveďte vynulování monitoru Stiskněte tlačítko Automatické nastavení Prostřednictvím OSD upravte ovládací prvky Fáze a Takt Proveďte kontrolu funkce auto-test monitoru a určete,

		<p>zda se nečitelná obrazovka zobrazí v režimu auto-test</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda kabel D-sub nemá ohnuté nebo zlomené kolíky • Spusťte systém v „Bezpečném režimu“
Poškrábané LCD	Obrazovka obsahuje škrábance nebo šmouhy	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte monitor a vyčistěte obrazovku • Pokyny pro čištění viz oddíl Údržba.
Záležitosti týkající se bezpečnosti	Viditelné známky kouře nebo jiskření	<ul style="list-style-type: none"> • Neprovádějte žádné kroky pro odstraňování problémů • Monitor musí být vyměněn
Občasné potíže	Monitor střídavě funguje a naopak	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je monitor ve správném režimu videa • Zajistěte pevné připojení video-kabelu k počítači a k plochému panelu • Proveďte vynulování monitoru • Proveďte kontrolu funkce auto-test monitoru a určete, zda se občasné potíže vyskytují v režimu auto-test

Problémy, jež se týkají výrobků

SPECIFICKÉ SYMPTOMY	ZJIŠTĚNÉ PROJEVY	PŘÍPADNÁ ŘEŠENÍ
Obraz obrazovky je příliš malý	Obraz je vystředěn na obrazovce, ale nevyplňuje celou oblast zobrazení	<ul style="list-style-type: none"> • Proveďte obnovení monitoru na „Všechna nastavení“
Nelze upravovat nastavení monitoru pomocí tlačítek na předním panelu	Na obrazovce se nezobrazí OSD	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte monitor a odpojte napájecí šňůru, pak ji znovu zapojte a zapněte monitor

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Specifikace: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Obecné údaje](#) • [Plochý panel](#) • [Rozlišení](#) • [Předvolené režimy zobrazení](#) • [Elektrické údaje](#) • [Fyzické vlastnosti](#) • [Vnější prostředí](#) • [Režimy řízení spotřeby](#) • [Uspořádání konektorů](#) • [Funkce Plug and Play](#)

Obecné údaje

Číslo modelu E173FP

Plochý panel

Typ obrazovky	Aktivní matice – TFT LCD
Rozměry obrazovky	Úhlopříčně 17 palců (432,0 mm) Vodorovně 13,3 palců (337,9 mm) Svisle 10,6 palců (270,3 mm)
Rozteč pixelů	0,264 x 0,264 mm
Zorný úhel	zpravidla 120 ° (svisle), 140 ° (vodorovně)
Výstupní jas	zpravidla 250 cd/m ²
Míra kontrastu	zpravidla 450 : 1
Ochranný povlak LCD	Tvrдост 3H, antireflexní úprava
Podsvícení	Typ 4 CCFL
Doba odezvy	16 ms

Rozlišení

Rozsah horizontální frekvence	31 kHz až 80 kHz (automaticky)
Rozsah vertikální frekvence	56 Hz až 76 Hz (automaticky)
Optimální předvolené rozlišení	1280 x 1024 při 60 Hz
Nejvyšší předvolené rozlišení	1280 x 1024 při 75 Hz

Společnost Dell garantuje velikost obrazu a jeho vystředění pro všechny předvolené režimy, uvedené v následující tabulce.

Předvolené režimy zobrazení

Režim zobrazení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Takt pixelů (MHz)	Polarita synch. (horizontální / vertikální)
DOS 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+

VGA 640 x 480	31.5	60.0	25.18	-/-
VESA 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

Elektrické údaje

Signály video-vstupu	Analogový RGB, 0,7 voltu +/-5 %, vstupní impedance 75 ohmů
Signály vstupní synchronizace	Oddělené horizontální a vertikální; úroveň 3,3 V CMOS nebo 5 V TTL, pozitivní či negativní sych.
Vstupní střídavé napětí / frekvence / proud	100–240 VAC / 50/60 Hz max. 2 A (RMS)
Zapínací proud při 110 V	max. 30 A
Zapínací proud při 220 V	max. 60 A

Fyzické vlastnosti

Typ konektoru	15kolíkový, D-subminiaturní, modrý konektor
Typ signálního kabelu	Odpojitelný D-sub, 15kolíkový, zapojen do monitoru
Rozměry: (s podstavcem)	

Výška 15,9 palců (402,9 mm)

Šířka 14,9 palců (378,5 mm)

Hloubka 5,55 palců (141 mm)

Rozměry: (bez podstavce)

Výška 12,7 palců (322,8 mm)

Šířka 14,9 palců (378,5 mm)

Hloubka 2,66 palců (67,7 mm)

Rozměry podstavce:

Výška 11,81 palců (300 mm)

Šířka 10,6 palců (270 mm)

5,55 palců (141 mm)

Hloubka

Hmotnost s obalem	max. 14,7 lb (6,5 kg)
Hmotnost se sestavou podstavce a s video-kabely	max. 11,74 lb (5,3 kg)
Hmotnost bez sestavy podstavce (pro účely montáže na zeď nebo upevnění VESA)	max. 8,9 lb (4,05 kg)
Hmotnost sestavy podstavce	max. 2,5 lb (1,13 kg)

Vnější prostředí

Teplota:

Provozní	41 ° až 95 °F (5 ° až 35 °C)
Neprovozní	-4 ° až 140 °F (-20 ° až 60 °C)

Vlhkost vzduchu:

Provozní	10 % až 80 % (nekondenzující)
Neprovozní	5 % až 90 % (nekondenzující)

Nadmořská výška:

Provozní	3658 m (12 000 ft)
Neprovozní	12 192 m (40 000 ft)

Tepelný rozptyl	137 BTU/hod. (maximum) 116 BTU/hod. (typický)
-----------------	--

Režimy řízení spotřeby

Pokud je v daném počítači nainstalován software nebo videokarta vyhovující normě DPMS organizace VESA, monitor dokáže automaticky snížit svou spotřebu energie, není-li používán. Pokud dojde k detekci vstupu z klávesnice, myši nebo jiného vstupního zařízení, displej se automaticky „probudí“. Následující tabulka uvádí spotřebu energie a signalizaci této funkce pro automatickou úsporu energie.

Definice řízení spotřeby						
Režim VESA	Video	H-sync	V-sync	Spotřeba	Úspora	Barva indikátoru
Režim on	Aktivní	Ano	Ano	<=35W	0%	Zelená
Úspora	Prázdné	Ne	Ne	<=2W	99%	Oranžová
Vypnuto*	Prázdné	--	--	<=1W	99%	Režim off

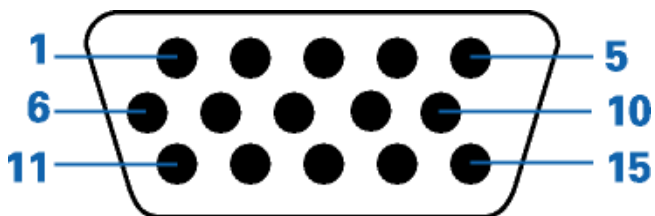
Tento displej splňuje směrnice ENERGY STAR®.



ENERGY STAR® je registrovanou ochrannou známkou v USA. V roli partnera ENERGY STAR® společnost DELL stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice energetické účinnosti ENERGY STAR®.

Uspořádání konektorů

15kolíkový konektor D-sub



Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu
1	Video-červená
2	Video-zelená
3	Video-modrá
4	GND (zem.)
5	GND (zem.)
6	GND-R (č.)
7	GND-G (z.)
8	GND-B (m.)
9	PC 5 V
10	GND (zem.)
11	GND (zem.)
12	Data DDC
13	H-synch.
14	V-synch.
15	Takt DDC

Funkce Plug and Play

Tento displej můžete nainstalovat v jakémkoli systému slučitelném s technologií Plug and Play. Displej počítačovému systému automaticky poskytne své údaje EDID (Extended Display Identification Data) pomocí protokolů DDC (Display Data Channel): daný systém se může sám zkonfigurovat a optimalizovat nastavení displeje. V případě potřeby může uživatel vybrat jiná nastavení, ale ve většině případů proběhne instalace displeje automaticky.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Příloha: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

- [Informace o bezpečnosti](#)
- [Kontaktní informace společnosti Dell](#)
- [Úřední vyhlášky](#)
- [Recyklace](#)
- [Příručka nastavení monitoru](#)

Informace o bezpečnosti

⚠ VAROVÁNÍ: Používání nastavení, úprav a jiných postupů, než které jsou popsány v této příručce, může způsobit elektrický výboj a/nebo mechanické poškození přístroje.

Před zapojením a používáním monitoru si přečtěte a dodržujte následující pokyny:

- Aby nedošlo k poškození vašeho počítače, přesvědčte se, že napájecí proud počítače je nastaven na střídavý proud o napětí, které se může lišit podle vašeho bydliště:
 - 115 V / 60 Hz ve většině států Severní a Jižní Ameriky a v některých východoasijských zemích jako např. v Japonsku, Jižní Koreji (také 220 V/60 Hz) a na Taiwanu.
 - 230 V / 50 Hz ve většině zemí Evropy, Blízkého a Dálného východu.

Vždy se ujistěte, že je váš monitor uzpůsoben na napájení střídavým proudem s uvedeným napětím.

🔧 POZNÁMKA: Tento monitor nepotřebuje ruční přepínač napájecího napětí střídavého proudu. Napětí je automaticky rozpoznáno v rozmezí hodnot, které je uvedeno v oddílu Elektrické specifikace.

- Nikdy nestrkejte kovové předměty do otvorů v monitoru. Mohlo by to způsobit elektrický zkrat.
- Nedotýkejte se nikdy vnitřních částí monitoru, abyste si nezpůsobili elektrický šok. Kryt monitoru může sejmut pouze servisní technik.
- Nepoužívejte monitor, pokud je napájecí kabel poškozen. Nezatěžujte kabel žádnými předměty. Nepokládejte kabel na místa, kde by na něj mohl někdo šlápnout nebo o něj zakopnout.
- Když odpojíte monitor ze zásuvky, uchopte do ruky vždy zástrčku a ne kabel.
- Otvory ve skříní monitoru jsou určeny k větrání. Nesmíte je tedy zahrazovat nebo zakrývat, aby se zamezilo přehřívání přístroje. Nepokládejte monitor na postel, pohovku, koberec nebo jiný měkký povrch; mohlo by to způsobit zablokování ventilačních otvorů v dolní části skříně. Když umístíte monitor na polici nebo do uzavřeného prostoru, postarejte se o dostatečné větrání a proudění vzduchu.
- Monitor umístěte do místnosti s nízkou vlhkostí a minimální prašností. Pro umístění monitoru nejsou vhodné vlhké sklepní místnosti a prašné chodby.
- Nevystavujte monitor dešti a nepoužívejte ho v blízkosti vody (v kuchyni, blízko bazénu apod.). Když monitor náhodou zvlhne, odpojte ho od sítě a zkontaktujte ihned autorizovaného prodejce. Monitor můžete čistit v případě potřeby vlhkým hadříkem, ale musíte ho předtím odpojit od sítě.
- Monitor umístěte na pevný podklad a opatrně s ním manipulujte. Obrazovka je vyrobena ze skla a může se při pádu nebo prudkém nárazu snadno poškodit.
- Monitor umístěte co nejbližší přístupné elektrické zásuvce.
- Když monitor nefunguje správně – zejména, pokud vydává nezvyklé zvuky nebo pach – okamžitě ho odpojte od sítě a ihned kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servis.
- Nepokoušejte se otevřít zadní kryt monitoru, neboť byste se tak vystavovali nebezpečí úrazu elektrickým šokem. Zadní kryt smí odejmout pouze servisní technik.
- vysoká teplota může mít špatný vliv na funkčnost monitoru. Nepoužívejte monitor na přímém slunečním světle a nedávejte ho do blízkosti topných těles, kamen, krbů či jiných tepelných zdrojů.
- Když monitor nebudete dlouho používat, odpojte ho od sítě.
- Před jakoukoliv opravou vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě.
- Žárovka Hg uvnitř tohoto výrobku obsahuje rtuť a musí být recyklována nebo se s ní musí manipulovat podle místních, státních nebo federálních zákonů. Nebo se obraťte na sdružení elektronického průmyslu: <http://www.eiae.org> pro další informace.

Kontaktní informace společnosti Dell

Společnost Dell můžete kontaktovat pomocí internetu na těchto webových serverech:

- www.dell.com
- support.dell.com (technická podpora)
- premiersupport.dell.com (technická podpora pro vzdělávací, vládní, zdravotnické a střední/velké podnikové zákazníky včetně zákazníků Premier, Platinum, a Gold)

Konkrétní webové adresy pro danou zemi naleznete v příslušném oddílu níže uvedené tabulky.

🔧 POZNÁMKA: Čísla zelených (bezplatných) linek platí v rámci té země, kde jsou uvedena.

Když musíte kontaktovat společnost Dell, použijte adresy elektronické pošty, telefonní čísla a kódy uvedené v následující tabulce. Pokud potřebujete asistenci s určením, které kódy se mají použít, obraťte se na místního či mezinárodního operátora.

Země (město) Kód pro mezinárodní volání Kód země Kód města	Název oddělení nebo oblast služeb, Webový server a e-mailová adresa	Směrové kódy, místní čísla a zelené linky
Anguila	Obecná podpora	zelená linka: 800-335-0031
Antigua a Barbuda	Obecná podpora	1-800-805-5924
Argentina (Buenos Aires) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 54 Kód města: 11	Webový server: www.dell.com.ar E-mail: us_latin_services@dell.com E-mail pro stolní a přenosné počítače: la-techsupport@dell.com E-mail pro servery a EMC: la_enterprise@dell.com	
	Péče o zákazníky	zelená linka: 0-800-444-0730
	Technická podpora	zelená linka: 0-800-444-0733
	Služby technické podpory	zelená linka: 0-800-444-0724
	Prodej	0-810-444-3355
Aruba	Obecná podpora	zelená linka: 800-1578
Austrálie (Sydney) Kód pro mezinárodní volání: 0011 Kód země: 61 Kód města: 2	E-mail (Austrálie): au_tech_support@dell.com E-mail (Nový Zéland): nz_tech_support@dell.com	
	Domácí kanceláře a malé podniky	1-300-65-55-33
	Vláda a podniky	zelená linka: 1-800-633-559
	Divize pro významné účty (PAD)	zelená linka: 1-800-060-889
	Pro servery a úložné systémy	zelená linka: 1-800-505-095
	Pro stolní a přenosné počítače	zelená linka: 1-800-733-314
	Péče o zákazníky	zelená linka: 1-800-819-339
	Podnikový prodej	zelená linka: 1-800-808-385
	Transakční prodej	zelená linka: 1-800-808-312
	Fax	zelená linka: 1-800-818-341
Rakousko (Vídeň) Kód pro mezinárodní volání: 900 Kód země: 43 Kód města: 1	Webový server: support.euro.dell.com E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Prodej pro domácí/malé podniky	0820 240 530 00
	Fax pro domácí/malé podniky	0820 240 530 49
	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	0820 240 530 14
	Péče o zákazníky: významné účty/podniky	0820 240 530 16
	Technická podpora: domácí/malé podniky	0820 240 530 14
	Technická podpora: významné účty/podniky	0660 8779
	Ústředna	0820 240 530 00
Bahamy	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-278-6818
Barbados	Obecná podpora	1-800-534-3066
Belgie (Brusel) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 32 Kód města: 2	Webový server: support.euro.dell.com E-mail pro francouzsky mluvící zákazníky: support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/	
	Technická podpora	02 481 92 88
	Fax technické podpory	02 481 92 95
	Péče o zákazníky	02 713 15 .65
	Podnikový prodej	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99

	Ústředna	02 481 91 00
Bermudy	Obecná podpora	1-800-342-0671
Bolívie	Obecná podpora	zelená linka: 800-10-0238
Brazílie	Webový server: www.dell.com/br	
Kód pro mezinárodní volání: 00	Podpora zákazníků, technická podpora	0800 90 3355
Kód země: 55	Fax technické podpory	51 481 5470
Kód města: 51	Fax péče o zákazníky	51 481 5480
	Prodej	0800 90 3390
Britské Panenské ostrovy	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-278-6820
Brunej	Technická podpora zákazníků (Penang, Malajsie)	604 633 4966
Kód země: 673	Servisní oddělení (Penang, Malajsie)	604 633 4949
	Transakční prodej (Penang, Malajsie)	604 633 4955
Kanada (North York, Ontário)	Stav objednávek on-line: www.dell.ca/ostatus	
Kód pro mezinárodní volání: 011	AutoTech (automatizovaná technická podpora)	zelená linka: 1-800-247-9362
	Péče o zákazníky (domácí prodej/malé podniky)	zelená linka: 1-800-847-4096
	Péče o zákazníky (střední/velké podniky, vláda)	zelená linka: 1-800-326-9463
	Technická podpora (domácí prodej/malé podniky)	zelená linka: 1-800-847-4096
	Technická podpora (střední/velké podniky, vláda)	zelená linka: 1-800-387-5757
	Prodej (domácí prodej/malé podniky)	zelená linka: 1-800-387-5752
	Prodej (střední/velké podniky, vláda)	zelená linka: 1-800-387-5755
	Prodej náhradních dílů a rozšířených služeb	1 866 440 3355
Kajmanské ostrovy	Obecná podpora	1-800-805-7541
Chile (Santiago)	Prodej, podpora zákazníků a technická podpora	zelená linka: 1230-020-4823
Kód země: 56		
Kód města: 2		
Čína (Xiamen)	Webový server technické podpory: support.dell.com.cn	
Kód země: 86	E-mail technické podpory: cn_support@dell.com	
Kód města: 592	Fax technické podpory	818 1350
	Technická podpora (Dimension™ a Inspiron™)	zelená linka: 800 858 2969
	Technická podpora (OptiPlex™, Latitude™ a Dell Precision™)	zelená linka: 800 858 0950
	Technická podpora (servery a úložné systémy)	zelená linka: 800 858 0960
	Technická podpora (projektory, organizéry PDA, tiskárny, přepínače, směrovače atd.)	zelená linka: 800 858 2920
	Obhajoba zákazníků	zelená linka: 800 858 2060
	Fax obhajoby zákazníků	592 818 1308
	Domácí kanceláře a malé podniky	zelená linka: 800 858 2222
	Divize pro významné účty	zelená linka: 800 858 2557
	Velké podnikové účty GCP	zelená linka: 800 858 2055
	Velké podnikové účty - klíčové účty	zelená linka: 800 858 2628
	Velké podnikové účty - sever	zelená linka: 800 858 2999
	Velké podnikové účty - sever, vláda a školství	zelená linka: 800 858 2955
	Velké podnikové účty - východ	zelená linka: 800 858 2020
	Velké podnikové účty - východ, vláda a školství	zelená linka: 800 858 2669
	Velké podnikové účty - frontový tým	zelená linka: 800 858 2572

	Velké podnikové účty – jih	zelená linka: 800 858 2355
	Velké podnikové účty – západ	zelená linka: 800 858 2811
	Velké podnikové účty – náhradní díly	zelená linka: 800 858 2621
Kolumbie	Obecná podpora	980-9-15-3978
Kostarika	Obecná podpora	0800-012-0435
Česká republika (Praha)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 00	E-mail: czech_dell@dell.com	
Kód země: 420	Technická podpora	02 2186 27 27
Kód města: 2	Fax technické podpory	02 2186 27 28
	Péče o zákazníky	02 2186 27 11
	Fax péče o zákazníky	02 2186 27 14
	Ústředna	02 2186 27 11
Dánsko (Kodaň)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 00	E-mailová podpora (přenosné počítače): den_nbk_support@dell.com	
Kód země: 45	E-mailová podpora (stolní počítače): den_support@dell.com	
	E-mailová podpora (servery): Nordic_server_support@dell.com	
	Technická podpora	7023 0182
	Péče o zákazníky (relační)	7023 0184
	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	3287 5505
	Ústředna (relační)	3287 1200
	Fax ústředny (relační)	3287 1201
	Ústředna (domácí/malé podniky)	3287 5000
	Fax ústředny (domácí/malé podniky)	3287 5001
Dominika	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-278-6821
Dominikánská republika	Obecná podpora	1-800-148-0530
Ekvádor	Obecná podpora	zelená linka: 999-119
Salvador	Obecná podpora	01-899-753-0777
Finsko (Helsinky)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 990	E-mail: fin_support@dell.com	
Kód země: 358	E-mailová podpora (servery): Nordic_support@dell.com	
Kód města: 9	Technická podpora	09 253 313 60
	Fax technické podpory	09 253 313 81
	Péče o relační zákazníky	09 253 313 38
	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	09 693 791 94
	Fax	09 253 313 99
	Ústředna	09 253 313 00
Francie (Paříž) (Montpeliér)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 00	E-mail: support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/	
Kód země: 33	Domácí a malé podniky	
Kód města: (1) (4)	Technická podpora	0825 387 270
	Péče o zákazníky	0825 823 833
	Ústředna	0825 004 700
	Ústředna (hovory z oblastí mimo Francii)	04 99 75 40 00
	Prodej	0825 004 700

	Fax	0825 004 701
	Fax (volání z oblastí mimo Francii)	04 99 75 40 01
	Podniky	
	Technická podpora	0825 004 719
	Péče o zákazníky	0825 338 339
	Ústředna	01 55 94 71 00
	Prodej	01 55 94 71 00
	Fax	01 55 94 71 01
Německo (Langen)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 00	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
Kód země: 49	Technická podpora	06103 766-7200
Kód města: 6103	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	0180-5-224400
	Péče o zákazníky: globální segment	06103 766-9570
	Péče o zákazníky: významné účty	06103 766-9420
	Péče o zákazníky: velké účty	06103 766-9560
	Péče o zákazníky: veřejný sektor	06103 766-9555
	Ústředna	06103 766-7000
Řecko	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 00	E-mail: support.euro.dell.com/gr/en/emailldell/	
Kód země: 30	Technická podpora	00800-44 14 95 18
	Technická podpora služby Gold	00800-44 14 00 83
	Ústředna	2108129810
	Ústředna služby Gold	2108129811
	Prodej	2108129800
	Fax	2108129812
Grenada	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-540-3355
Guatemala	Obecná podpora	1-800-999-0136
Guayana	Obecná podpora	zelená linka: 1-877-270-4609
Hongkong	Webový server: support.ap.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 001	E-mail: apsupport@dell.com	
Kód země: 852	Technická podpora (Dimension™ a Inspiron™)	2969 3188
	Technická podpora (OptiPlex™, Latitude™ a Dell Precision™)	2969 3191
	Technická podpora (PowerApp™, PowerEdge™, PowerConnect™ a PowerVault™)	2969 3196
	Hotline pro Gold Queue EEC	2969 3187
	Obhajoba zákazníků	3416 0910
	Velké podnikové účty	3416 0907
	Programy pro globální zákazníky	3416 0908
	Divize pro střední podniky	3416 0912
	Divize pro domácí a malé podniky	2969 3155
Indie	Technická podpora	1600 33 8045
	Prodej	1600 33 8044
Irsko (Cherrywood)	Webový server: support.euro.dell.com	
Kód pro mezinárodní volání: 16	E-mail: dell_direct_support@dell.com	

Kód země: 353 Kód města: 1	Technická podpora	1850 543 543
	Britská technická podpora (pouze ve Velké Británii)	0870 908 0800
	Péče o zákazníky: domácí uživatelé	01 204 4014
	Péče o zákazníky: malé podniky	01 204 4014
	Britská péče o zákazníky (pouze ve Velké Británii)	0870 906 0010
	Péče o podnikové zákazníky	1850 200 982
	Péče o podnikové zákazníky (pouze ve Velké Británii)	0870 907 4499
	Irský prodej	01 204 4444
	Britský prodej (pouze ve Velké Británii)	0870 907 4000
	Fax/fax prodeje	01 204 0103
	Ústředna	01 204 4444
	Itálie (Milán) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 39 Kód města: 02	Webový server: support.euro.dell.com
E-mail: support.euro.dell.com/it/it/emaildell/		
Domácí a malé podniky		
Technická podpora		02 577 826 90
Péče o zákazníky		02 696 821 14
Fax		02 696 821 13
Ústředna		02 696 821 12
Podniky		
Technická podpora		02 577 826 90
Péče o zákazníky		02 577 825 55
Fax		02 575 035 30
Ústředna		02 577 821
Jamajka	Obecná podpora (pouze v rámci Jamajky)	1-800-682-3639
Japonsko (Kawasaki) Kód pro mezinárodní volání: 001 Kód země: 81 Kód města: 44	Webový server: support.jp.dell.com	
	Technická podpora (servery)	zelená linka: 0120-198-498
	Technická podpora vně Japonska (servery)	81-44-556-4162
	Technická podpora (Dimension™ a Inspiron™)	zelená linka: 0120-198-226
	Technická podpora vně Japonska (Dimension a Inspiron)	81-44-520-1435
	Technická podpora (Dell Precision™, OptiPlex™ a Latitude™)	zelená linka: 0120-198-433
	Technická podpora vně Japonska (Dell Precision™, OptiPlex™ a Latitude™)	81-44-556-3894
	Technická podpora (organizéry PDA, projektory, tiskárny, směrovače)	zelená linka: 0120-981-690
	Technická podpora vně Japonska (organizéry PDA, projektory, tiskárny, směrovače)	81-44-556-3468
	Služba Faxbox	044-556-3490
	24hodinová služba pro automatizované objednávky	044-556-3801
	Péče o zákazníky	044-556-4240
	Divize pro prodej podnikům (do 400 zaměstnanců)	044-556-1465
	Divize pro prodej významným účtům (nad 400 zaměstnanců)	044-556-3433
	Divize pro prodej velkým účtům (nad 3500 zaměstnanců)	044-556-3430
	Prodej pro veřejný sektor (vládní úřady, vzdělávací instituce a zdravotnické instituce)	044-556-1469
	Globální segment Japonsko	044-556-3469
	Jednotliví uživatelé	044-556-1760
Ústředna	044-556-4300	
Korea (Soul)	Technická podpora	zelená linka: 080-200-3800

Kód pro mezinárodní volání: 001 Kód země: 82 Kód města: 2	Prodej	zelená linka: 080-200-3600
	Servisní oddělení (Soul, Korea)	zelená linka: 080-200-3800
	Servisní oddělení (Penang, Malajsie)	604 633 4949
	Fax	2194-6202
	Ústředna	2194-6000
Latinská Amerika	Technická podpora zákazníků (Austin, Texas, USA)	512 728-4093
	Servisní oddělení (Austin, Texas, USA)	512 728-3619
	Fax (technická podpora a servisní oddělení) (Austin, Texas, USA)	512 728-3883
	Prodej (Austin, Texas, USA)	512 728-4397
	Fax prodeje (Austin, Texas, USA)	512 728-4600 nebo 512 728-3772
Lucembursko Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 352	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: tech_be@dell.com	
	Technická podpora (Brusel, Belgie)	3420808075
	Prodej pro domácí/malé podniky (Brusel, Belgie)	zelená linka: 080016884
	Podnikový prodej (Brusel, Belgie)	02 481 91 00
	Péče o zákazníky (Brusel, Belgie)	02 481 91 19
	Fax (Brusel, Belgie)	02 481 92 99
Ústředna (Brusel, Belgie)	02 481 91 00	
Macao Kód země: 853	Technická podpora	zelená linka: 0800 582
	Servisní oddělení (Penang, Malajsie)	604 633 4949
	Transakční prodej	zelená linka: 0800 581
Malajsie (Penang) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 60 Kód města: 4	Technická podpora (Dell Precision, OptiPlex a Latitude)	zelená linka: 1 800 88 0193
	Technická podpora (Dimension a Inspiron)	zelená linka: 1 800 88 1306
	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault)	zelená linka: 1800 88 1386
	Péče o zákazníky	04 633 4949
	Transakční prodej	zelená linka: 1 800 888 202
	Podnikový prodej	zelená linka: 1 800 888 213
Mexiko Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 52	Technická podpora	001-877-384-8979 nebo 001-877-269-3383
	Prodej	50-81-8800 nebo 001-800-888-3355
	Péče o zákazníky	001-877-384-8979 nebo 001-877-269-3383
	Hlavní	50-81-8800 nebo 001-800-888-3355
Montserrat	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-278-6822
Nizozemské Antily	Obecná podpora	001-800-882-1519
Nizozemí (Amsterdam) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 31 Kód města: 20	Webový server: support.euro.dell.com	
	Technická podpora	020 674 45 00
	Fax technické podpory	020 674 47 66
	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	020 674 42 00
	Péče o relační zákazníky	020 674 4325

	Prodej pro domácí/malé podniky	020 674 55 00
	Relační prodej	020 674 50 00
	Fax prodeje pro domácí/malé podniky	020 674 47 75
	Fax relačního prodeje	020 674 47 50
	Ústředna	020 674 50 00
	Fax ústředny	020 674 47 50
Nový Zéland Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 64	E-mail (Nový Zéland): nz_tech_support@dell.com	
	E-mail (Austrálie): au_tech_support@dell.com	
	Technická podpora (pro stolní a přenosné počítače)	0800 443 563
	Technická podpora (pro servery a úložné systémy)	0800 505 098
	Domácí a malé podniky	0800 446 255
	Vláda a podniky	0800 444 617
	Prodej	0800 441 567
	Fax	0800 441 566
Nikaragua	Obecná podpora	001-800-220-1006
Norsko (Lysaker) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 47	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mailová podpora (přenosné počítače): nor_nbk_support@dell.com	
	E-mailová podpora (stolní počítače): nor_support@dell.com	
	E-mailová podpora (servery): nordic_server_support@dell.com	
	Technická podpora	671 16882
	Péče o relační zákazníky	671 17514
	Péče o zákazníky: domácí/malé podniky	23162298
	Ústředna	671 16800
	Fax ústředny	671 16865
	Panama	Obecná podpora
Peru	Obecná podpora	0800-50-669
Polsko (Varšava) Kód pro mezinárodní volání: 011 Kód země: 48 Kód města: 22	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
	Telefon péče o zákazníky	57 95 700
	Péče o zákazníky	57 95 999
	Prodej	57 95 999
	Fax péče o zákazníky	57 95 806
	Fax recepce	57 95 998
	Ústředna	57 95 999
Portugalsko Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 351	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/	
	Technická podpora	707200149
	Péče o zákazníky	800 300 413
	Prodej	800 300 410 nebo 800 300 411 nebo 800 300 412 nebo 21 422 07 10
	Fax	21 424 01 12

Portoriko	Obecná podpora	1-800-805-7545
Svatý Křištof a Nevis	Obecná podpora	zelená linka: 1-877-441-4731
Svatá Lucie	Obecná podpora	1-800-882-1521
Svatý Vincenc a Grenadiny	Obecná podpora	zelená linka: 1-877-270-4609
Singapur (Singapur) Kód pro mezinárodní volání: 005 Kód země: 65	Technická podpora (Dimension a Inspiron)	zelená linka: 1800 394 7430
	Technická podpora (Optiplex, Latitude a Precision)	zelená linka: 1800 394 7488
	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault)	zelená linka: 1800 394 7478
	Servisní oddělení (Penang, Malajsie)	604 633 4949
	Transakční prodej	zelená linka: 800 6011 054
	Podnikový prodej	zelená linka: 800 6011 053
Jižní Afrika (Johanesburg) Kód pro mezinárodní volání: 09/091 Kód země: 27 Kód města: 11	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: dell_za_support@dell.com	
	Gold Queue	011 709 7713
	Technická podpora	011 709 7710
	Péče o zákazníky	011 709 7707
	Prodej	011 709 7700
	Fax	011 706 0495
	Ústředna	011 709 7700
Země jihovýchodní Asie a Pacifiku	Technická podpora zákazníků, servisní oddělení a prodej (Penang, Malajsie)	604 633 4810
Španělsko (Madrid) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 34 Kód města: 91	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: support.euro.dell.com/es/es/emaildell/	
	Domácí a malé podniky	
	Technická podpora	902 100 130
	Péče o zákazníky	902 118 540
	Prodej	902 118 541
	Ústředna	902 118 541
	Fax	902 118 539
	Podniky	
	Technická podpora	902 100 130
	Péče o zákazníky	902 115 236
	Ústředna	91 722 92 00
	Fax	91 722 95 83
	Švédsko (Upplands Vasby) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 46 Kód města: 8	Webový server: support.euro.dell.com
E-mail: swe_support@dell.com		
E-mailová podpora pro Latitude a Inspiron: Swe-nbk_kats@dell.com		
E-mailová podpora pro OptiPlex: Swe_kats@dell.com		
E-mailová podpora pro servery: Nordic_server_support@dell.com		
Technická podpora		08 590 05 199
Péče o relační zákazníky		08 590 05 642
Péče o zákazníky: domácí/malé podniky		08 587 70 527
Podpora EPP (program prodeje zaměstnancům)		20 140 14 44
Fax technické podpory		08 590 05 594
Prodej		08 590 05 185

Švýcarsko (Ženeva) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 41 Kód města: 22	Webový server: support.euro.dell.com	
	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
	E-mail pro francouzsky mluvící HSB a podnikové zákazníky: support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	
	Technická podpora (domácí a malé podniky)	0844 811 411
	Technická podpora (podniky)	0844 822 844
	Péče o zákazníky (domácí a malé podniky)	0848 802 202
	Péče o zákazníky (podniky)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
	Ústředna	022 799 01 01
Tchaj-wan Kód pro mezinárodní volání: 002 Kód země: 886	Technická podpora (přenosné a stolní počítače)	zelená linka: 00801 86 1011
	Technická podpora (servery a úložné systémy)	zelená linka: 00801 60 1256
	Podnikový prodej	zelená linka: 00801 651 227
Thajsko Kód pro mezinárodní volání: 001 Kód země: 66	Technická podpora (Optiplex, Latitude a Precision)	zelená linka: 1800 0060 07
	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault)	zelená linka: 1800 0600 09
	Servisní oddělení (Penang, Malajsie)	604 633 4949
	Prodej	zelená linka: 0880 060 09
Trinidad a Tobago	Obecná podpora	1-800-805-8035
Ostrovny Turky a Caicos	Obecná podpora	zelená linka: 1-866-540-3355
Velká Británie (Bracknell) Kód pro mezinárodní volání: 00 Kód země: 44 Kód města: 1344	Webový server: support.euro.dell.com	
	Webový server péče o zákazníky: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
	Technická podpora (podniky/významné účty/PAD [více než 1000 zaměstnanců])	0870 908 0500
	Technická podpora (přímá/PAD a obecná)	0870 908 0800
	Péče o zákazníky: globální účty	01344 373 186
	Péče o zákazníky: domácí a malé podniky	0870 906 0010
	Péče o podnikové zákazníky	01344 373 185
	Péče o zákazníky: významné účty (500–5000 zaměstnanců)	0870 906 0010
	Péče o zákazníky: ústřední vláda	01344 373 193
	Péče o zákazníky: místní vláda a školství	01344 373 199
	Péče o zákazníky: zdravotnictví	01344 373 194
	Prodej: domácí a malé podniky	0870 907 4000
	Prodej: podniky a veřejný sektor	01344 860 456
	Fax: domácí a malé podniky	0870 907 4006
Uruguay	Obecná podpora	zelená linka: 000-413-598-2521
USA (Austin, Texas) Kód pro mezinárodní volání: 011 Kód země: 1	Služba pro stav automatizovaných objednávek	zelená linka: 1-800-433-9014
	AutoTech (přenosné a stolní počítače)	zelená linka: 1-800-247-9362
	Spotřebitelé (domácnosti a domácí kanceláře)	
	Technická podpora	zelená linka: 1-800-624-9896
	Péče o zákazníky	zelená linka: 1-800-624-9897
	Služba a podpora DellNet™	zelená linka: 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
	Zákazníci EPP (program prodeje zaměstnancům)	zelená linka: 1-800-695-8133

Webový server finančních služeb: www.dellfinancialservices.com	
Finanční služby (leasing/úvěry)	zelená linka: 1-877-577-3355
Finanční služby (DPA [významné účty společnosti Dell])	zelená linka: 1-800-283-2210
Podniky	
Podpora zákazníků a technická podpora	zelená linka: 1-800-822-8965
Zákazníci EPP (program prodeje zaměstnancům)	zelená linka: 1-800-695-8133
Technická podpora pro tiskárny a projektory	zelená linka: 1-877-459-7298
Veřejný sektor (vláda, školství a zdravotnictví)	
Podpora zákazníků a technická podpora	zelená linka: 1-800-456-3355
Zákazníci EPP (program prodeje zaměstnancům)	zelená linka: 1-800-234-1490
Prodejní oddělení společnosti Dell	zelená linka: 1-800-289-3355 nebo zelená linka: 1-800-879-3355
Skladová prodejna Dell (reparované počítače Dell)	zelená linka: 1-888-798-7561
Prodej softwaru a periferních zařízení	zelená linka: 1-800-671-3355
Prodej náhradních dílů	zelená linka: 1-800-357-3355
Prodej rozšířených služeb a záruk	zelená linka: 1-800-247-4618
Fax	zelená linka: 1-800-727-8320
Služby společnosti Dell pro neslyšící a postižené vadami sluchu a řeči	zelená linka: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
Americké Panenské ostrovy	Obecná podpora 1-877-673-3355
Venezuela	Obecná podpora 8001-3605

Úřední vyhlášky

TCO99



Blahopřejeme!

Právě jste zakoupili výrobek schválený a označený TCO'99! Tato volba vám zajistila výrobek, který byl vyvinut k profesionálnímu použití. Váš nákup také přispěl ke snížení zátěže na životní prostředí a zároveň k dalšímu rozvoji elektronických výrobků, jež jsou ekologicky přizpůsobeny.

Proč máme počítače označené z hlediska životního prostředí?

Ekologické označování se v mnoha zemích stalo osvědčenou metodou pro podporu přizpůsobení zboží a služeb životnímu prostředí. S rostoucí výrobou a spotřebou elektroniky na celém světě se zvyšuje pozornost na materiály a složky, které se v elektronických výrobcích používají, s ohledem na možnou recyklaci a likvidaci. Řádným výběrem těchto materiálů a složek lze minimalizovat dopad na životní prostředí.

Existují také jiné vlastnosti počítače, jako je úroveň spotřeby energie, které jsou důležité z hlediska pracovního (vnitřního) a přírodního (vnějšího) prostředí. Elektronická zařízení v kancelářích často zůstávají neustále spuštěná, což způsobuje zbytečné spotřebovávání energie a další zvyšování výroby. Z hlediska emisí oxidu uhličitého je velice důležité s energií šetřit.

Co zahrnuje pojem označování?

Tento výrobek splňuje požadavky pro schéma TCO'99, které zajišťuje mezinárodní a ekologické označování osobních počítačů a/nebo monitorů. Toto schéma označování bylo vyvinuto jako společný projekt organizací TCO (švédská konfederace odborných zaměstnanců), Svenska Naturskyddsforeningen (švédská společnost na ochranu přírody) a Statens Energimyndighet (švédské Ministerstvo energetiky).

Schvalovací požadavky pokrývají celou řadu záležitostí: ekologie, ergonomie, vyzařování elektrických a magnetických polí, spotřeba energie a elektrická bezpečnost.

Požadavky životního prostředí kladou omezení na přítomnost a použití těžkých kovů, bromovaných a chlorovaných prostředků snižujících hořlavost a dalších látek. Výrobek musí být připraven k recyklaci a výrobní závod musí být certifikován podle normy ISO14001 nebo musí být registrován u organizace EMAS.

K energetickým požadavkům patří podmínka, aby systémová jednotka nebo monitor po jisté době nečinnosti snížily svůj odběr elektřiny na nižší úroveň v jedné nebo více fázích. Doba pro obnovení činnosti systémové jednotky by měla být přiměřená pro daného uživatele.

Označené výrobky musejí splňovat přísné ekologické požadavky, například s ohledem na snížení elektrických a magnetických polí a také fyzické a vizuální ergonomie.

Níže naleznete krátký souhrn ekologických požadavků, jež tento výrobek splňuje. Úplný dokument s ekologickými kritérii najdete na webu TCO Development <http://www.tcodevelopment.com> nebo jej lze objednat na následující adrese:

TCO Development

SE-114 94 STOCKHOLM, Švédsko

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail: development@tco.se

Informace o produktech certifikovaných TCO'99 lze rovněž získat na webu <http://www.tcodevelopment.com>

Ekologické požadavky

Prostředky snižující hořlavost

Prostředky snižující hořlavost jsou obsaženy v deskách s plošnými spoji, kabelech a krytech. Jejich účelem je zabránit nebo alespoň oddálit šíření ohně. Až 30 % hmotnosti umělých hmot ve skříňkách počítačů se může skládat z materiálů snižujících hořlavost. Řada prostředků snižujících hořlavost obsahuje brom nebo chlór a tyto látky jsou chemicky spojeny s polychlorovanými bifenoly (PCB). Prostředky proti hořlavosti obsahující brom či chlór a látky PCB jsou podezřívány ze vzrůstající míry dopadů na zdraví včetně poškozování reprodukce ptactva, které se živí rybami, a savců kvůli biologicky-akumulačním* procesům.

Certifikát TCO'99 vyžaduje, aby plastové součásti o hmotnosti více než 25 gramů neobsahovaly prostředky snižující hořlavost s organicky vázaným bromem či chlorem. Prostředky snižující hořlavost jsou povoleny v deskách s tištěnými spoji vzhledem k nedostatku komerčně dostupných náhradních materiálů.

Kadmium**

Kadmium je obsaženo v nabíjecích bateriích a ve vrstvách pro tvorbu barev v některých počítačových monitorech. Certifikát TCO'99 požaduje, aby baterie, vrstvy k tvorbě barev v obrazovkách monitorů a elektrické nebo elektronické součásti neobsahovaly ani stopu kadmia.

Rtuť**

Rtuť je někdy obsažena v bateriích, relé a přepínačích. Certifikát TCO'99 požaduje, aby baterie neobsahovaly žádnou rtuť. Zároveň požaduje, aby rtuť nebyla obsažena v žádné elektrické či elektronické součásti, přidružené k označené jednotce. Nicméně existuje jedna výjimka. Rtuť je prozatím povolena v systémech pro podsvícení plochých panelů monitorů, neboť v současné době neexistuje komerčně dostupná alternativa. TCO má v plánu odstranit tuto výjimku, až bude k dispozici alternativa bez rtuti.

Olovo**

Olovo může být obsaženo v televizních obrazovkách, monitorech, pájecích látkách a kondenzátorech. Certifikát TCO'99 povoluje používání olova z důvodu nedostatku komerčně dostupných náhradních materiálů, ale v budoucnosti budou požadavky TCO Development směřovat k omezení používání olova.

* Biologicky-akumulační je definováno jako látky, které se hromadí v živých organizmech.

** Olovo, kadmium a rtuť patří mezi těžké kovy, které jsou biologicky-akumulační.

Prohlášení o shodě se směrnicemi EU (LVD, EMC)

Pro následující výrobek:

BAREVNÝ MONITOR

(název kategorie)

E173FPc

(název modelu)

Vyroběn společností:

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China

(název výrobního závodu, adresa)

Tímto prohlašujeme, že byly splněny všechny hlavní bezpečnostní požadavky týkající se směrnice pro označení CE (93/68/EEC) a nízkonapěťové směrnice (73/23/EEC), směrnice elektromagnetické slučitelnosti (89/336/EEC, 92/31/EEC), jak byly uvedeny v pokynech ustanovených členskými státy Komise EEC. Toto prohlášení je platné pro všechny vzorky, jež jsou součástí tohoto prohlášení a které byly vyrobeny v souladu s přílohou výrobních podkladů. Vyhodnocení požadavků na elektromagnetickou slučitelnost a elektrickou bezpečnost se týká následující normy :

LVD (nízkonapěťová směrnice) : EN 60950 3rd edition ,1999

Elektromagnetická slučitelnost: EN 55024:1998+A1:2000, EN55022:1998, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1:2001

1. Osvědčení o způsobilosti / protokol o zkoušce vystavila společnost :

EEMC : ADVANCE DATA TECHNOLOGY CORPPORATION

LVD (nízkonapěťová směrnice) : TUV

2. Technickou dokumentaci spravuje společnost :

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

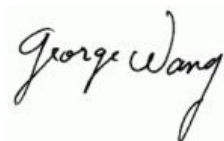
a na vyžádání bude zpřístupněna. (Výrobce)

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China

2004-07-15

(místo a datum vystavení)



George Wang / Divize monitorů Oddělení bezpečnosti Ředitel
(jméno a podpis autorizované osoby)


(Zástupce v EU)

TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Yuan Hong Rd., Shang-Zhen, Hong-Lu, Fuqing City, Fujian, China

2004-07-15

(místo a datum vystavení)



George Wang / Divize monitorů Oddělení EMC Ředitel
(jméno a podpis autorizované osoby)

Prohlášení o shodě se směrnicemi EU (LVD, EMC)

Pro následující výrobek:

BAREVNÝ MONITOR

(název kategorie)

E173FPb

(název modelu)

Vyroběn společností:

BenQ

BenQ Corp. 157, Shan-Ying Road, Gueishan, Taoyuan 333, Taiwan, R.O.C.
(název výrobního závodu, adresa)

Tímto prohlašujeme, že byly splněny všechny hlavní bezpečnostní požadavky týkající se směrnice pro označení CE (93/68/EEC) a nízkonapěťové směrnice (73/23/EEC), směrnic elektromagnetické slučitelnosti (89/336/EEC, 92/31/EEC), jak byly uvedeny v pokynech ustanovených členskými státy Komise EEC. Toto prohlášení je platné pro všechny vzorky, jež jsou součástí tohoto prohlášení a které byly vyrobeny v souladu s přílohou výrobních podkladů. Vyhodnocení požadavků na elektromagnetickou slučitelnost a elektrickou bezpečnost se týkají následující normy :

LVD (nízkonapěťová směrnice) : EN 60950:1997+A1+A2+A3+A4

Elektromagnetická slučitelnost: EN 55024:1998, EN55022:1998, EN61000-3-2, 3:1995

1. **Osvědčení o způsobilosti / protokol o zkoušce vystavila společnost :**

EEMC : **Audix Corporation**

LVD (nízkonapěťová směrnice) : **NEMKO, TUV**

2. **Technickou dokumentaci spravuje společnost :**

BenQ Corp.

a na vyžádání bude přístupná. (Výrobce)

1. BENQ Corporation

157, Shan-Ying Road,

Gueishan, Taoyuan 333

2003-10-30

2. BENQ Co., Ltd.

New District 169 Zhujiang Rd Suzhou Jiangsu, China

2004-07-15



Ray Huang / Divize monitorů Oddělení bezpečnosti Ředitel

(Zástupce v EU)

1. BENQ Corporation

157, Shan-Ying Road,

Gueishan, Taoyuan 333

2003-10-30

2. BENQ Co., Ltd.

New District 169 Zhujiang Rd Suzhou Jiangsu, China

2004-07-15

(místo a datum vystavení)



Ray Huang / Divize monitorů Oddělení EMC Ředitel

(jméno a podpis autorizované osoby)

Prohlášení o shodě se směrnicemi EU (LVD, EMC)

Pro následující výrobek:

BAREVNÝ MONITOR

(název kategorie)

E173FPf

(název modelu)

Vyroběn společností:

FOXCONN

Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co.,Ltd.

2, 2nd Donghuan Road, 10th Yousong Industrial District, Longhua

Town, Baoan, Shenzhen, Guangdong 518109, China
(název výrobního závodu, adresa)

Tímto prohlašujeme, že byly splněny všechny hlavní bezpečnostní požadavky týkající se směrnice pro označení CE (93/68/EEC) a nízkonapěťové směrnice (73/23/EEC), směrnic elektromagnetické sloučitelnosti (89/336/EEC, 92/31/EEC), jak byly uvedeny v pokynech ustanovených členskými státy Komise EEC. Toto prohlášení je platné pro všechny vzorky, jež jsou součástí tohoto prohlášení a které byly vyrobeny v souladu s přílohou výrobních podkladů. Vyhodnocení požadavků na elektromagnetickou sloučitelnost a elektrickou bezpečnost se týkají následující normy :

LVD (nízkonapěťová směrnice) : EN 60950:1997+A1+A2+A3+A4

Elektromagnetická sloučitelnost: EN 55024:1998, EN55022:1998, EN61000-3-2, 3:1995

1. **Osvědčení o způsobilosti / protokol o zkoušce vystavila společnost :**

EEMC : **Best laboratory Co., Ltd.**

LVD (nízkonapěťová směrnice) : **NEMKO, TUV**

2. **Technickou dokumentaci spravuje společnost :**

Foxconn Technology Co., Ltd.

a na vyžádání bude zpřístupněna. (Výrobce)

Foxconn Technology Co., Ltd.

No. 3-2, Chung-Shan Rd. Tu-Cheng City, Taipei Hsien, Taiwan

Tel +886-2-22680970

Fax +886-2-22687176

2004-07-15

(místo a datum vystavení)



Wilson Huang / Divize monitorů Oddělení bezpečnosti Ředitel
(jméno a podpis autorizované osoby)

(Zástupce v EU)

Foxconn Technology Co., Ltd.

No. 3-2, Chung-Shan Rd. Tu-Cheng City, Taipei Hsien, Taiwan

Tel +886-2-22680970

Fax +886-2-22687176

2004-07-15

(místo a datum vystavení)



Wilson Huang / Divize monitorů Oddělení EMC Ředitel
(jméno a podpis autorizované osoby)

Soulad s normou EN 55022 (pouze pro Českou republiku)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a category A device on the specification label. The following applies to devices in category A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference of telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Oznámení polského Střediska pro testování a certifikaci

Toto zařízení by mělo být napájeno ze zásuvky se zapojeným ochranným obvodem (tříkolíková zásuvka). Všechna spolupracující zařízení (počítač, monitor, tiskárna atd.) by měla mít stejný zdroj elektrické energie.

Fázový vodič elektroinstalace v dané místnosti by měl mít záložní ochranné zařízení proti zkratu ve tvaru pojistky se jmenovitou hodnotou ne větší než 16 ampérů (A).

Abyste zcela vypnuli dané zařízení, musí být odpojen napájecí kabel z elektrické zásuvky, která by měla být umístěna blízko zařízení a snadno dostupná.

Ochranná známka „B“ potvrzuje, že zařízení vyhovuje požadavkům na použití ochrany podle norem PN-93/T-42107 a PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem).

Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fázowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Seznam vyhlášek

Certifikáty bezpečnosti:

- UL/CUL 60950
- NOM
- CE Mark—EN60950
- IEC 950
- CCC
- PCBC
- CSA
- TUVGS
- NEMKO
- GOST
- PSB
- IRAM/EZU
- TUV-S
- SASO
- SII
- MEEI
- EVPU

- SIQ
- SABS

Certifikace EMC:

- FCC Part 15 Class B
- CE Mark—EN55022:1998, EN55024:1998, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995
- VCCI Class B ITE
- MIC
- BSMI

Ergonomie:

- ENERGY STAR®
- TUV Ergo
- TCO 99

Certifikáty bezpečnosti:

- UL 60950
- NOM
- Označení CE — EN60950
- IEC 60950
- CCC
- CSA
- TUVGS
- NEMKO
- GOST
- PSB
- TUV-S
- SASO

Certifikace EMC:

- FCC část 15 třída B
- Označení CE — EN55022:1998, EN55024:1998, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995
- ITE třídy B od VCCI
- MIC
- BSMI
- ICES-003
- C-Tick

Ergonomie:

- ENERGY STAR®
- TUV GS
- TCO '99
- TCO '03

Recyklace


Společnost Dell doporučuje zákazníkům, aby použité počítačové vybavení včetně monitorů likvidovali ekologickým způsobem. Mezi možné způsoby patří opakované použití částí nebo celých výrobků a recyklace výrobku, součástí a/nebo materiálů.

Další informace najdete na webu www.dell.com/recycling_programs a www.dell.com/environment.

Příručka nastavení monitoru

Soubory PDF (s příponou **.pdf**) zobrazíte klepnutím na název dokumentu. Chcete-li uložit soubory PDF (s příponou **.pdf**) na jednotku pevného disku, klepněte pravým tlačítkem myši na název dokumentu, pak na **Uložit cíl jako** v prohlížeči Microsoft® Internet Explorer nebo **Uložit odkaz jako** v prohlížeči Netscape Navigator, a určete místo na jednotce pevného disku.

[Instalační příručka \(.pdf\)](#)

 **POZNÁMKA:** Soubory PDF vyžadují program Adobe™ Acrobat Reader, jenž lze stáhnout z webového serveru společnosti Adobe na adrese **www.adobe.com**.

Chcete-li zobrazit soubor PDF, spusťte program Acrobat Reader. Klepněte na **Soubor® Otevřít** a zvolte daný soubor PDF.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Obsah: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Předmluva](#)

[Úvod](#)

[Nastavení](#)

[Použití displeje](#)

[Odstraňování problémů](#)

[Specifikace](#)

[Příloha](#)

Informace uvedené v tomto dokumentu podléhají změnám bez upozornění.

© 2004 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.

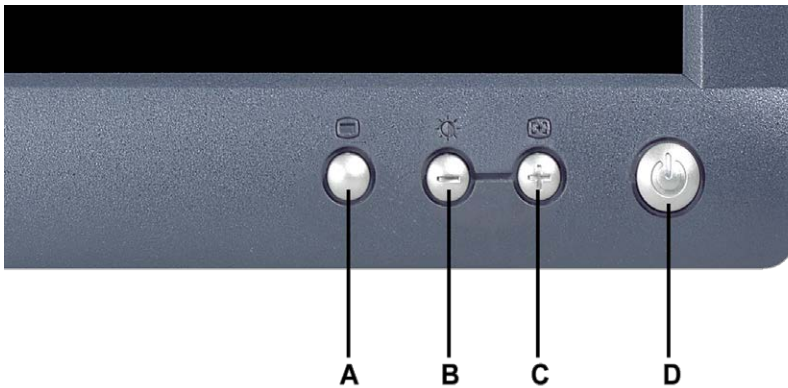
Reprodukce v jakékoli podobě je bez písemného schválení společností Dell Inc. přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell* a logotyp *DELL* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc., *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation, *VESA* je registrovaná ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association, *IBM* je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation, *Adobe* je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated, jež může být v určitých jurisdikcích registrována. V roli partnera ENERGY STAR společnost Dell Inc. stanovila, že tento výrobek splňuje směrnice energetické účinnosti ENERGY STAR.

Ostatní ochranné známky a obchodní názvy mohou být v tomto dokumentu používány jako odkaz na oprávněné strany s nárokem k daným ochranným známkám a názvům nebo na jejich výrobky. Společnost Dell Inc. popírá jakékoli proprietární zájmy o ochranné známky nebo obchodní názvy s výjimkou svých vlastních.

Úvodní vydání: Leden 2005

Pohled zepředu: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem




A Tlačítko Menu

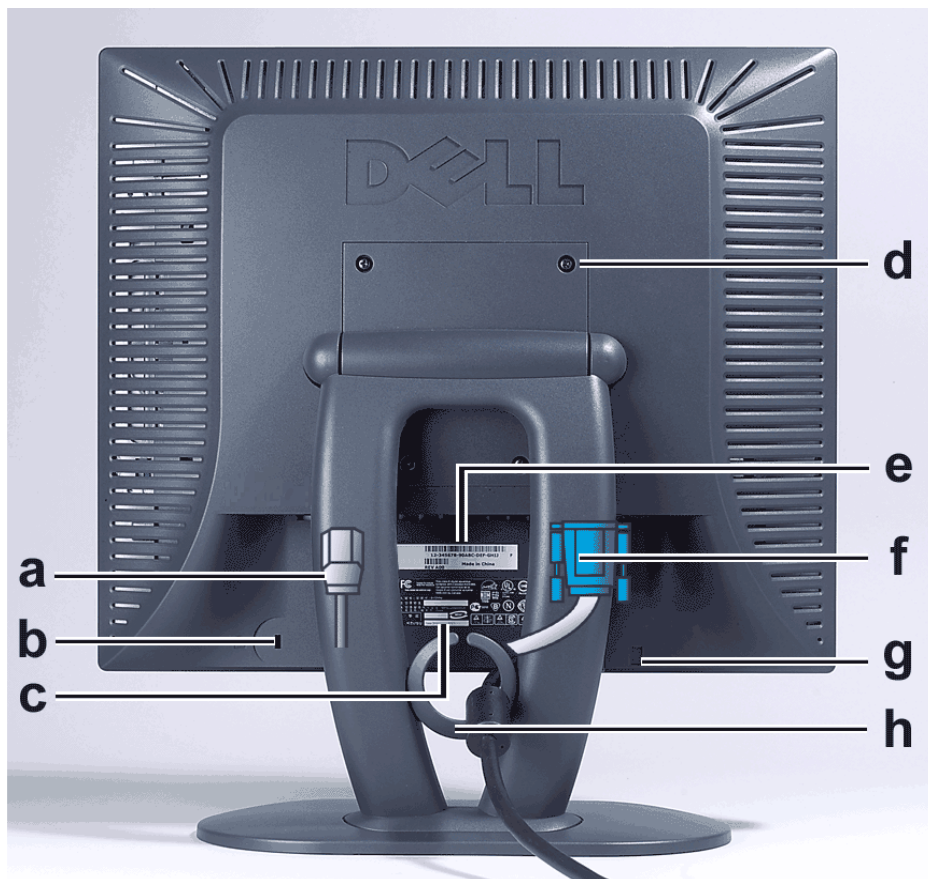
B Tlačítko - a horká klávesa Brightness / Contrast [jas / kontrast]

C Tlačítko + a Auto Adjust [automatické nastavení]


D Tlačítko Power On/Off [vypínač] s ukazatelem LED

 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

Pohled zezadu: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem




- a** Napájecí šňůra pro zapojení do monitoru a zásuvky ve zdi
- b** Úchyt pro zámek Kensington
- c** Úřední štítek
- d** Montážní otvory VESA, 100 mm (za připojenou deskou podstavce)
- e** Štítek s čárovým kódem výrobního čísla
- f** 15kolíkový datový kabel D-sub (používá se pro analogové video a lze jej odpojit)
- g** Místo pro montáž volitelného doplňku Sound Bar
- h** Držák kabelu

 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Pohled zdola: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem




 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Pohled ze strany: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem



 **POZNÁMKA** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

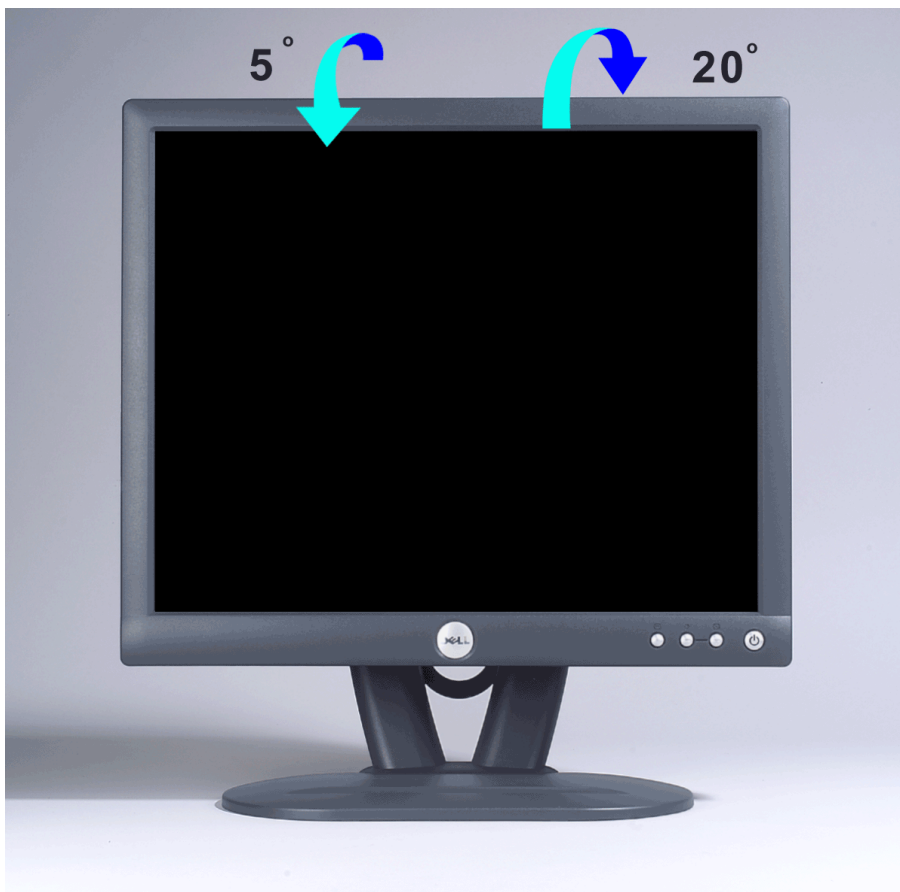
[Zpět na stránku s obsahem](#)

Sklopný podstavec: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Sklopný podstavec](#)

Sklopný podstavec

Sklopný podstavec umožňuje nastavit displej pod úhlem, který zajišťuje nejvhodnější zobrazení.

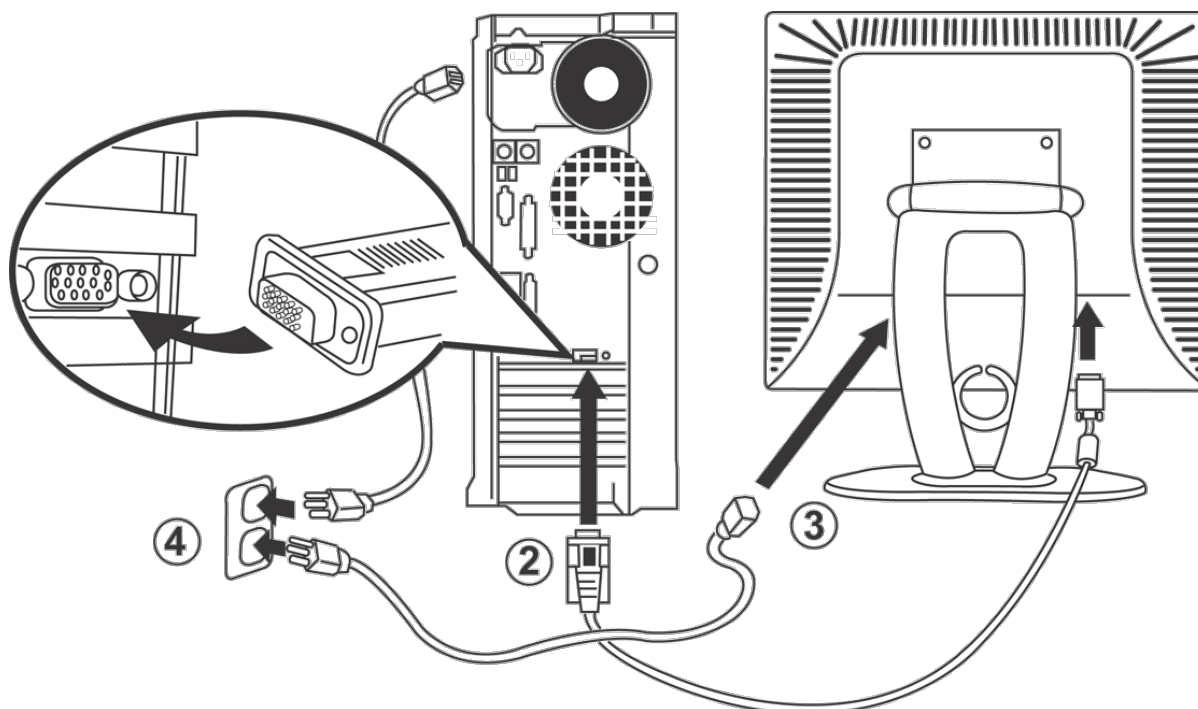


 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Zapojení kabelů: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače



1. Vypněte počítač a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
2. Zapojte modrý kabel konektoru displeje (analog D-sub) do odpovídajícího video-portu na zadní straně počítače. (Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Systém může vypadat jinak).
3. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky na zadní straně displeje.
4. Zapojte napájecí kabely počítače a displeje do nedaleké zásuvky. Tento monitor je vybaven napájecím zdrojem s automatickou detekcí napětí v rozsahu 100 až 240 voltů s frekvencí 50/60 Hz. Přesvědčte se, že místní elektrický rozvod spadá do tohoto rozsahu. V případě pochybností se obraťte na dodavatele elektrické energie.
5. Zapněte displej a počítač.

Pokud na monitoru dojde k zobrazení obrazu, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz [Odstraňování problémů](#).

Dell™ Soundbar (volitelný doplněk); Příručka uživatele barevného monitoru E173FP s plochým panelem

[Přehled](#) • [Obrázky](#) • [Připojení doplňku Soundbar k monitoru](#) • [Specifikace](#) • [Odstraňování problémů](#)

Přehled

Doplňek Dell™ Soundbar je dvoukanálový systém se čtyřmi reproduktory, přizpůsobený k montáži na displeje Dell s plochým panelem. V oblasti Soundbar jsou umístěny tyto prvky: Rotační ovládací prvek hlasitosti a vypínače pro úpravu celkové úrovně systému, zelená dioda LED k indikaci napájení a dva zvukové konektory pro sluchátka.

Obrázky




a. Úchytný mechanismus

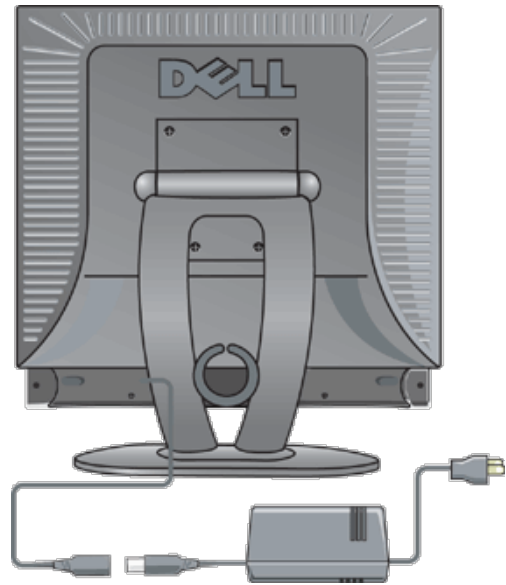
b. Konektory sluchátek

c. Indikátor napájení

d. Ovládací prvek napájení / hlasitosti

 **POZNÁMKA:** Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

Připojení doplňku Soundbar k monitoru



1. Zpřístupněte zadní stranu monitoru a připojte doplněk Soundbar: nejdříve vyrovnejte dvě drážky se dvěma výčnělky podél spodní části monitoru.
2. Zasuňte doplněk Soundbar doleva, až zaklapne na místo.
3. Připojte doplněk sound bar k napájecímu adaptéru.
4. Zapojte přívodní šňůry napájecího adaptéru do nedaleké zásuvky.
5. Zasuňte světle zelený stereo minikonektor ze zadní strany doplňku Soundbar do konektoru výstupu zvuku v počítači.

POZNÁMKA: Obrázek slouží pouze pro ilustraci. Výrobek může vypadat jinak.

POZNÁMKA: Pro montáž doplňku sound bar není nutné oddělit podstavec. Obrázek s odděleným podstavcem slouží pouze pro účely ilustrace.

Specifikace

Kmitočtová charakteristika systému	95 Hz až 20 kHz @ 10 dB pod prům. SPL (hladina zvukového tlaku)
Celkový výstupní výkon	Nepřetržitý průměrný výkon 14 W (všechny reproduktory v činnosti) @ 10 % (THD [celkové harmonické zkreslení]+N), 1 kHz (měřeno úřadem FTC)
Konektor sluchátek Výstupní výkon	Nepřetržitý průměrný výkon 40 mW (RL [snížená úroveň] = 32Ω) @ 10 % (THD+N), 1 kHz
Vstupní citlivost pro jmenovitý výstup	500 ± 50 mVrms @ 1 kHz
Vstupní impedance	> 10 kΩ
Maximální napětí vstupního signálu	2 Vrms
Ovládací prvky	Vypínač napájení / ovládání hlasitosti
Vstupní kabely	Černý kabel - AWG26, 3,0 m ± 0,1 m, světle zelený stereo konektor 3,5 mm - připojen ke krytu
Požadavky napájení	12 V DC, 1,5 A +/- 10 % (napájecí adaptér je nezbytný)
Délka napájecí šňůry	Černý kabel - AWG22, 305 mm ± 15 mm, stejnosměrný konektor (5,5 x 2,1 x 12 mm) - připojen ke krytu
Rozsah provozní teploty	10 °C až 40 °C
Relativní vlhkost vzduchu, nekondenzující	95 % RV @ 40 °C

Odstraňování problémů

Následující tabulka obsahuje všeobecné informace o běžných potížích se zvukem, jež se mohou vyskytnout.

BĚŽNÉ SYMPTOMY	ZJIŠTĚNÉ PROJEVY	PŘÍPADNÁ ŘEŠENÍ
----------------	------------------	-----------------

Bez zvuku	Doplňěk Soundbar je bez proudu - indikátor napájení nesvítí.	<ul style="list-style-type: none"> • Otočte knoflíkem Napájení/hlasitost na doplňku Soundbar ve směru hodinových ručiček do střední polohy; zkontrolujte, zda dojde k rozsvícení indikátoru napájení (zelená dioda LED) na přední straně doplňku Soundbar. • Ujistěte se, zda je přívodní šňůra z doplňku Soundbar správně zapojena do napájecího adaptéru. • Ověřte, zda je napájecí adaptér správně zapojen do zásuvky.
Bez zvuku	Doplňěk Soundbar je pod proudem - indikátor napájení svítí.	<ul style="list-style-type: none"> • Zapojte kabel zvukového vstupu do konektoru zvukového výstupu v počítači. • Nastavte všechny ovládací prvky hlasitosti v systému Windows na maximum. • Spustěte přehrávání nějaké hudby na počítači (tj. zvukových CD nebo MP3). • Otočte knoflíkem Napájení/hlasitost na doplňku Soundbar ve směru hodinových ručiček na vyšší hodnotu. • Vyčistěte a znovu zasuňte konektor zvukového vstupu. • Otestujte doplněk Soundbar pomocí jiného zdroje zvuku (tj. přenosný přehrávač CD).
Zkreslený zvuk	Jako zdroj zvuku je použita zvuková karta počítače.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte všechny překážky mezi doplňkem Soundbar a uživatelem. • Ujistěte se, že konektor audio-vstupu je zcela zasunut do konektoru zvukové karty. • Nastavte všechny ovládací prvky hlasitosti v systému Windows na střední úroveň. • Snižte hlasitost dané zvukové aplikace. • Otočte knoflíkem Napájení/hlasitost na doplňku Soundbar proti směru hodinových ručiček na nižší hodnotu. • Vyčistěte a znovu zasuňte konektor zvukového vstupu. • Odstraňte problémy se zvukovou kartou v počítači. • Otestujte doplněk Soundbar pomocí jiného zdroje zvuku (tj. přenosný přehrávač CD).
Zkreslený zvuk	Je použit jiný zdroj zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte všechny překážky mezi doplňkem Soundbar a uživatelem. • Ujistěte se, že konektor audio-vstupu je zcela zasunut do konektoru zdroje zvuku. • Snižte hlasitost daného zdroje zvuku. • Otočte knoflíkem Napájení/hlasitost na doplňku Soundbar proti směru hodinových ručiček na nižší hodnotu. • Vyčistěte a znovu zasuňte konektor zvukového vstupu.
Nevyvážený výstup zvuku	Zvuk pouze z jedné strany doplňku Soundbar	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte všechny překážky mezi doplňkem Soundbar a uživatelem. • Ujistěte se, že konektor audio-vstupu je zcela zasunut do konektoru zvukové karty nebo zdroje zvuku. • Nastavte všechny ovládací prvky vyvážení (L-R) v systému Windows do střední polohy. • Vyčistěte a znovu zasuňte konektor zvukového vstupu. • Odstraňte problémy se zvukovou kartou v počítači. • Otestujte doplněk Soundbar pomocí jiného zdroje zvuku (tj. přenosný přehrávač CD).
Nízká hlasitost	Hlasitost je příliš malá.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstraňte všechny překážky mezi doplňkem Soundbar a uživatelem. • Otočte knoflíkem Napájení/hlasitost na doplňku Soundbar ve směru hodinových ručiček na maximální hodnotu. • Nastavte všechny ovládací prvky hlasitosti v systému Windows na maximum. • Zvyšujte hlasitost dané zvukové aplikace. • Otestujte doplněk Soundbar pomocí jiného zdroje zvuku (tj. přenosný přehrávač CD).

[Zpět na stránku s obsahem](#)

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Nastavení polohy displeje: Příručka uživatele barevného monitoru s plochým panelem Dell™ E173FP


Když se rozhodujete o tom, do jaké polohy nastavit tento displej, vezměte v úvahu následující činitele vnějšího prostředí:

- Monitor LCD neskladujte ani nepoužívejte na místech, jež jsou vystavena zdroji tepla, přímému slunečnímu světlu nebo krajně nízké teplotě.
 - Vyvarujte se přenášení monitoru LCD mezi místy s velkými teplotními rozdíly. Vyberte takové umístění, které vyhovuje následujícím rozsahům teplot a vlhkosti vzduchu.
 - Teplota: 5 ° až 35 °C (41 ° až 95 °F)
 - Vlhkost vzduchu: max. 80 % (nekondenzující)
 - Nevystavujte LCD-monitor podmínkám se silnými vibracemi nebo těžkými údery. Neumisťujte monitor LCD do zavazadlového prostoru automobilu.
 - Monitor LCD neskladujte ani nepoužívejte na místech, jež jsou vystavena vysoké vlhkosti vzduchu, nebo v prašném prostředí. Zároveň dbejte na to, aby se na povrch nebo dovnitř monitoru LCD nedostala voda ani jiné kapaliny.
 - Monitor s plochým panelem používejte nebo skladujte při pokojové teplotě. Krajně nízké nebo vysoké teploty mohou mít negativní vliv na tekuté krystaly daného displeje.
-

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Údržba: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

 **VAROVÁNÍ:** Nerozebírejte skříňku displeje – hrozí riziko úrazu elektrickým proudem. Uživatelé tento displej nemohou opravovat. Uživatelská údržba je omezena na čištění displeje.

 **POZNÁMKA:** Před čištěním displeje odpojte jeho napájecí kabel ze zásuvky.

- Antistatickou obrazovku vyčistíte pomocí čisté měkké látky, zvlhčené mírným namočením ve vodě. Pokud možno používejte speciální jemnou tkaninu na čištění obrazovek a vhodný roztok pro antistatickou vrstvu.
 - Chcete-li vyčistit skříňku displeje v barvě Midnight Gray, nepoužívejte žádný detergent. Čistící prostředek zanechává mléčný povlak na umělých hmotách (zejména tmavě zbarvených). K vyčištění skříňky je nejvhodnější použít hadřík, mírně zvlhčený v teplé vodě.
 - Na umělé hmotě nebo u hrany podstavce se může z důvodu přepravy objevit bílý prášek. Pokud jeho výskyt zaznamenáte, stačí jej utřít.
 - V případě poškrábání tmavě zbarvené umělé hmoty jsou bílé známky otěru zřetelnější než na světlém plástu. S displejem v barvě Midnight Gray proto zacházejte opatrně.
 - Nepoužívejte benzen, ředidla, čpavek, abrazivní čistidla ani stlačený vzduch.
-

[Zpět na stránku s obsahem](#)

Nastavení optimálního rozlišení: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

Pro optimální výkon displeje při použití operačních systémů Microsoft® Windows® nastavte jeho rozlišení na 1280 x 1024 pixelů provedením následujícího postupu:

1. Klepněte na tlačítko **Start**, ukažte na **Nastavení** a vyberte **Ovládací panely**.
 2. Poklepejte na ikonu **Zobrazení** v okně **Ovládací panely** a klepněte na záložku **Nastavení**.
 3. V oblasti **Plocha** přesuňte posuvník na 1280 x 1024 pixelů. Potom klepněte na tlačítko **OK**.
 4. Pro nejlepší výkon je doporučena frekvence 60 Hz.
-

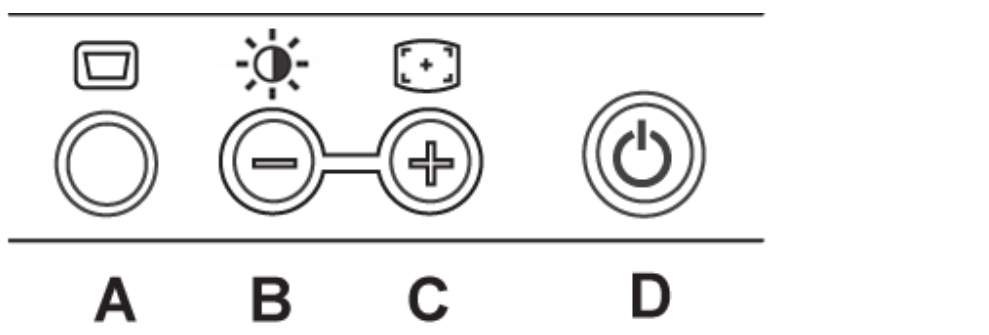
[Zpět na stránku s obsahem](#)



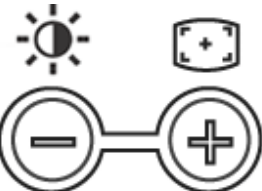




Ovládací prvky a ukazatele: Příručka uživatele barevného monitoru Dell™ E173FP s plochým panelem

[Přehled](#) • [Menu/displej na obrazovce \(OSD\)](#) • [Automatické uložení](#) • [Funkce Reset \[obnovit\]](#) • [Varovné zprávy OSD](#)

Přehled

Pomocí ovládacích tlačítek na přední straně monitoru můžete upravit nastavení charakteristik zobrazeného obrazu. V průběhu použití těchto tlačítek k úpravě nastavení zajišťuje funkce OSD (on-screen display) aktuální zobrazení jejich číselných hodnot.



A	 MENU	Tlačítko MENU se používá k otevření zobrazení OSD (on-screen display), výběru ikon daných funkcí, zavření menu nebo podřízených menu a k ukončení zobrazení OSD. Viz Přístup k systému menu .
B	 Horká klávesa Brightness/Contrast [jas/kontrast]	Toto tlačítko můžete použít k přímému přístupu do ovládacího menu Brightness [jas] a Contrast [kontrast] .
B C	 - and + buttons [Tlačítka - a +]	Tato tlačítka používejte pro úpravy nastavení (snížení nebo zvýšení rozsahů) položek v OSD.  POZNÁMKA: Funkci automatického posunu můžete aktivovat stiskem a přidržením tlačítka + nebo -.
C	 Auto Adjust [automatické nastavení]	Toto tlačítko použijte k aktivaci automatického nastavení a úprav. Spolu s automatickými úpravami monitoru na aktuální vstup se na displeji zobrazí následující dialog: <div data-bbox="802 1768 1214 1810" style="text-align: center; background-color: black; color: white; padding: 5px;">Auto Adjust In Progress</div> Tlačítko Auto Adjustment [automatické nastavení]  monitoru umožňuje vlastní přizpůsobení na příchozí videosignál. Po použití funkce Auto Adjustment [automatické nastavení] lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Pixel Clock [takt pixelů] a Phase [fáze] v zobrazení OSD.  POZNÁMKA: Auto Adjust [automatické nastavení] nebude fungovat, když stisknete tlačítko

při absenci aktivního vstupního videosignálu nebo nepřipojených kabelech.

D







**Power Button &
Indicator [Tlačítko
napájení a indikátor]**

Zelená dioda LED určuje, že monitor je zapnut a plně funkční. Jantarová dioda LED určuje režim úspory energie DPMS (Display Power Management Signals).

Tlačítko Power [napájení] monitor zapne nebo vypne.

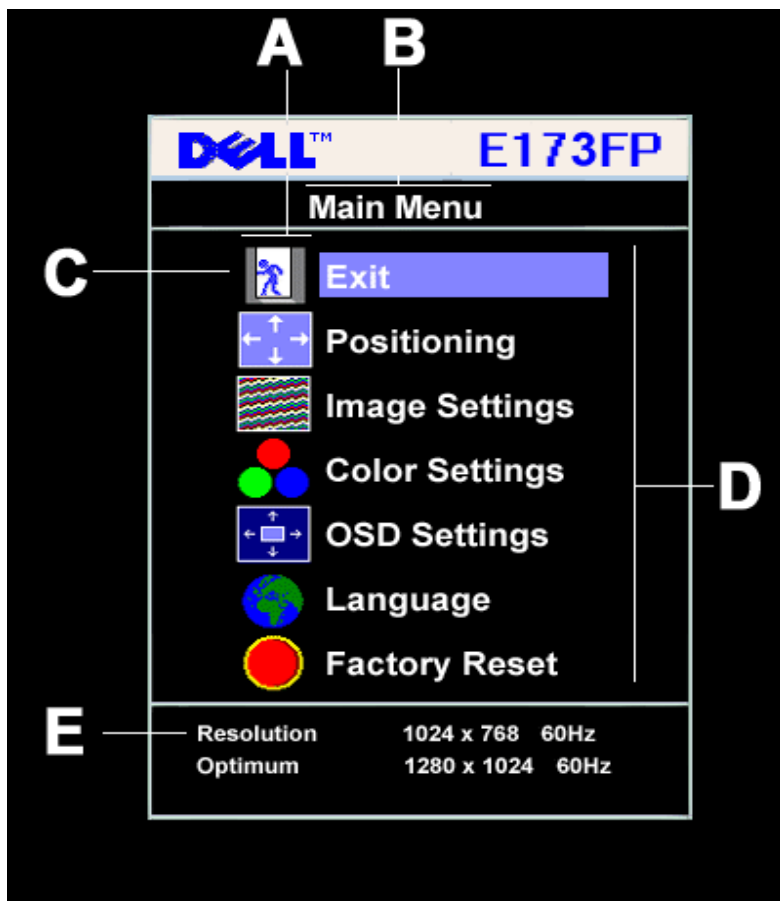
Menu na obrazovce/zobrazení (OSD)

Funkce Direct-Access [přímý přístup]

Funkce	Metoda úpravy nastavení
Auto adjustment [automatické nastavení]	<p>Toto tlačítko použijte k aktivaci automatického nastavení a úprav. Spolu s automatickými úpravami monitoru na aktuální vstup se na displeji zobrazí následující dialog:</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>Tlačítko Auto Adjustment [automatické nastavení]  monitoru umožňuje vlastní přizpůsobení na příchozí videosignál. Po použití funkce Auto Adjustment [automatické nastavení] lze monitor doladit pomocí ovládacích prvků Pixel Clock [takt pixelů] a Phase [fáze] v zobrazení OSD.</p> <p> POZNÁMKA: Auto Adjust [automatické nastavení] nebude fungovat, když stisknete tlačítko při absenci aktivního vstupního videosignálu nebo nepřipojených kabelech.</p>
Contrast / Brightness [jas / kontrast]	<p>Při vypnutém menu stiskem tohoto  tlačítka zobrazíte menu pro úpravy Brightness [jas] a Contrast [kontrast].</p> <p>Funkce Brightness [jas] upravuje svítivost plochého panelu.</p> <p>Nejdříve upravte Brightness [jas] a pak Contrast [kontrast] – pouze v případě nutnosti další úpravy.</p> <p>„ + “ zvyšuje brightness [jas] „ - “ snižuje brightness [jas]</p> <p>Funkce Contrast [kontrast] upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce displeje.</p> <p>„ + “ zvyšuje contrast [kontrast] „ - “ snižuje contrast [kontrast]</p>



Přístup k systému menu

1. Při vypnutém menu stiskem tlačítka MENU otevřete systém OSD a zobrazíte menu s hlavními funkcemi.



A Ikony funkcí B Hlavní menu C Ikona menu
D Název submenu E Rozlišení

- Stiskem tlačítek - a + se přesunete mezi ikonami funkcí. Zároveň s přesunem z jedné ikony na druhou se zvýrazní název, který odráží danou funkci nebo skupinu funkcí (submenu). Úplný seznam všech dostupných funkcí pro daný monitor viz níže uvedená tabulka.
- Jedním stiskem tlačítka MENU zaktivujete zvýrazněnou funkci; stiskem -/+ vyberete požadovaný parametr, stiskem menu přejdete k posuvníku a pak použitím tlačítek - a + (podle ukazatelů na menu) provedete potřebné změny.
- Jedním stiskem tlačítka Menu se vrátíte do hlavního menu pro výběr další funkce, nebo dvojitým či trojitým stiskem tlačítka Menu ukončíte OSD.

Icon [Ikona]	Menu Name and Sub-menus [Název menu a submenu]	Description [Popis]
	EXIT [konec]	Tato položka se používá k ukončení Main menu [hlavní menu].
	Positioning [úpravy polohy]: Horizontal [vodorovně] Vertical [svisle]	Funkce Positioning [úpravy polohy] posouvají s oblastí zobrazení na obrazovce monitoru. Při provádění změn nastavení Horizontal [vodorovně] nebo Vertical [svisle] nedojde k žádné změně velikosti zobrazené oblasti; obraz bude pouze posouván v závislosti na vašem výběru a úpravě polohy. Minimum je 0 (-). Maximum je 100 (+).

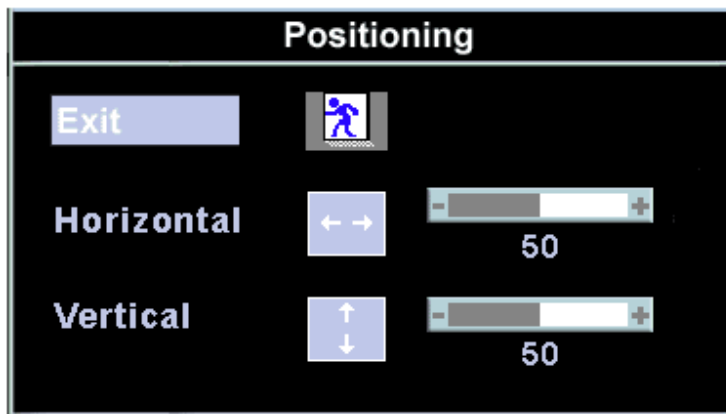


Image settings
[nastavení
obrazu]:

Auto Adjust
[automatické
nastavení]

I když počítačový systém dokáže rozpoznat nový monitor s plochým panelem při svém spuštění, funkce Auto Adjustment [automatické nastavení] umí optimalizovat nastavení displeje pro použití v konkrétní instalaci.

POZNÁMKA: Auto Adjust [automatické nastavení] ve většině případů zajistí nejlepší obraz pro danou konfiguraci; tuto funkci lze aktivovat přímo pomocí horké klávesy Auto Adjust [automatické nastavení].



Pixel Clock
[takt pixelů]

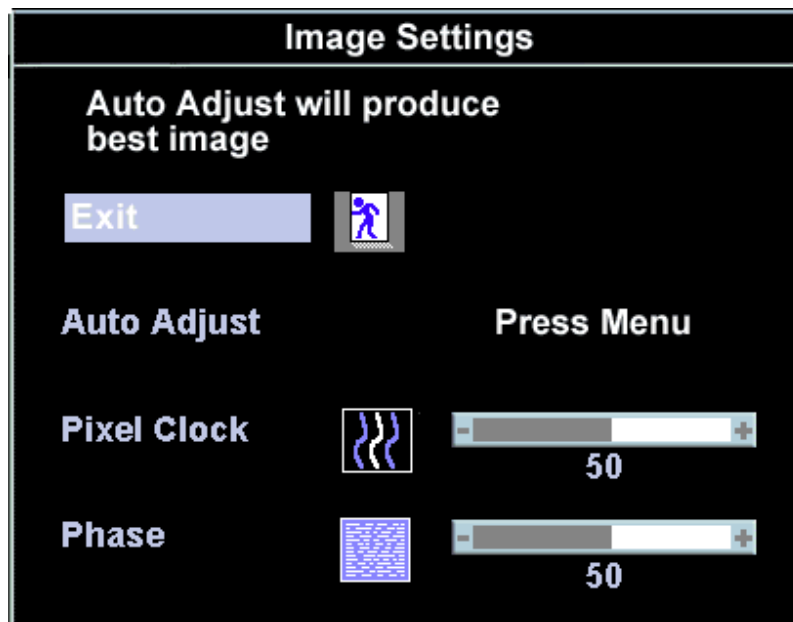
Nastavení Phase [fáze] a Pixel Clock [takt pixelů] umožňují daný monitor přesněji doladit podle vašich preferencí. Tato nastavení se aktivují prostřednictvím hlavního menu OSD výběrem Image Settings [nastavení obrazu].

Chcete-li odladit rušivé vlivy, použijte tlačítka - a +. Minimum: 0 ~ Maximum: 100



Phase [fáze]

Pokud nedocílíte uspokojivých výsledků úpravou Phase [fáze], použijte nastavení Pixel Clock [takt pixelů] a pak znovu upravte Phase [fázi].

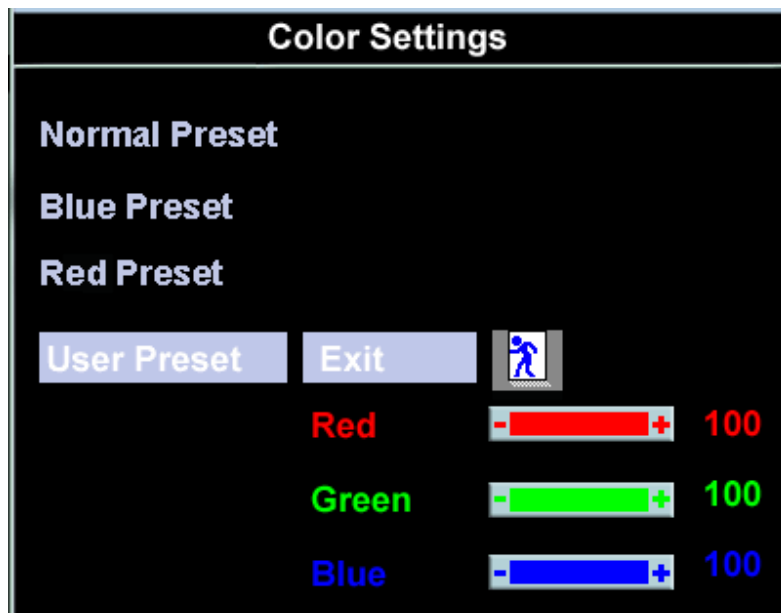



POZNÁMKA: Tato funkce může změnit šířku zobrazeného obrazu. Pro vystředění obrazu displeje na obrazovce použijte funkci Horizontal [vodorovně] v menu Position [poloha].








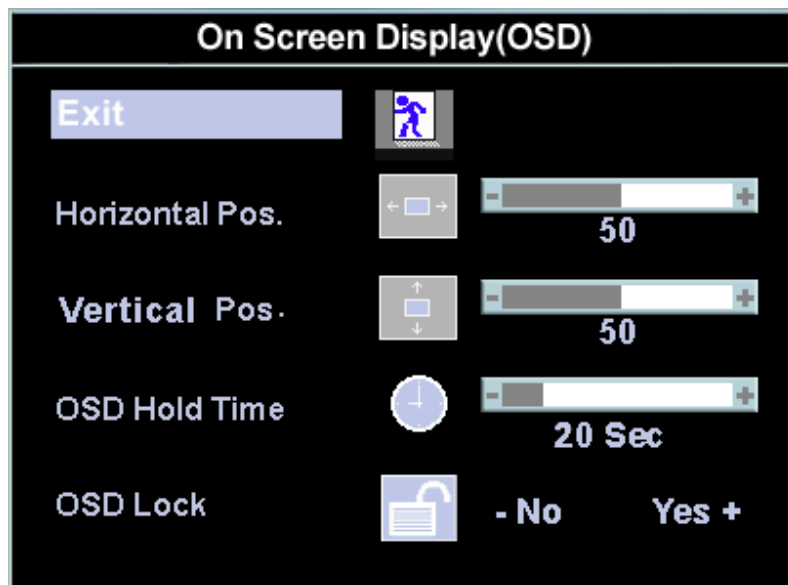
Color Settings
[nastavení
barev]:


Funkce Color Settings [nastavení barev] upraví teplotu a sytost barev.



Normal Preset [běžná předvolba]	Funkce Normal Preset [běžná předvolba] zajistí výchozí nastavení barev (od výrobce).
Blue Preset [modrá předvolba]	Funkce Blue Preset [modrá předvolba] nastaví namodralý odstín. Toto nastavení barev se nejčastěji používá u aplikací na bázi textu (tabulkové editory, programování, textové editory atd.).
Red Preset [červená předvolba]	Funkce Red Preset [červená předvolba] nastaví načervenalý odstín. Toto nastavení barev se nejčastěji používá u aplikací pro práci s barvami (úpravy obrazů fotografií, multimédií, filmů atd.).
User Preset [předvolba uživatele]	<p>User Preset [předvolba uživatele]: Použijte tlačítko plus či minus pro nezávislé zvýšení nebo snížení každé ze tří barev (R, G, B) pomocí jednočíslíkových kroků od 0 do 100.</p> <p> POZNÁMKA: Color temperature [teplota barev] je mírou teploty barev obrazu RGB (červená/zelená/modrá). Dvě dostupné předvolby (Blue [modrá] a Red [červená]) preferují studené, resp. teplé barvy. Zvolte obě dvě a vyberte vhodnější variantu; nebo využijte možnost User Preset [předvolba uživatele] a přizpůsobte nastavení barev přesně podle potřeby.</p>

OSD Settings [nastavení OSD]:	Při každém otevření se OSD zobrazí na stejném místě obrazovky. OSD Settings [nastavení OSD] (horizontal/vertical [vodorovné/svislé]) nabízí úpravu tohoto umístění.
 Horizontal Position [vodorovná poloha]	Tlačítko - či + posune OSD doleva nebo doprava.
 Vertical Position [svislá poloha]	Tlačítko - či + posune OSD dolů nebo nahoru.
 OSD Hold Time [doba zobrazení OSD]:	<p>OSD zůstává aktivní, dokud se používá.</p> <p>OSD Hold Time [doba zobrazení OSD]: Nastaví interval, ve kterém OSD zůstane aktivní po posledním stisku tlačítka.</p> <p>Použijte tlačítko - nebo + pro nastavení posuvníku po krocích 5 sekund od 5 do 60 sekund.</p> <p> POZNÁMKA: Výchozí OSD hold time [doba zobrazení OSD] je 20 sekund.</p>
 OSD Lock [zámek OSD]	<p>OSD Lock [zámek OSD]: Řídí přístup uživatele k úpravám nastavení. Je-li vybráno Yes [ano] (+), nejsou povoleny žádné uživatelské úpravy. Všechna tlačítka jsou zamčena s výjimkou tlačítka menu.</p> <p>Všechna tlačítka lze zamknout či odemknout, pokud stisknete a podržíte tlačítko Menu déle než 15 sekund.</p>




 **POZNÁMKA:** Pokud je OSD zamknuté, stisknutí tlačítka Menu navede uživatele přímo do menu OSD settings [nastavení OSD] s předem vybranou položkou OSD Lock [zámek OSD]. Výběrem No [ne](-) lze OSD odemknout a povolit uživateli přístup ke všem nastavením.



Language [jazyk]:

Funkce Language [jazyk] nastaví zobrazení OSD v jednom z pěti jazyků (English, Español, Français, Deutsch, Japanese).



 **POZNÁMKA:** Zvolený jazyk ovlivní pouze jazyk v OSD. Nemá tedy žádný vliv na jakýkoli software spuštěný na počítači.



Factory Reset [nastavení výrobce]:

Factory Reset [nastavení výrobce] obnoví daná nastavení na předvolené tovární hodnoty pro vybranou skupinu funkcí.

Exit [konec] se používá k ukončení menu Factory Reset [nastavení výrobce].



Při volbě All settings [všechna nastavení] dojde k obnově všech uživatelem upravitelných nastavení s výjimkou Language settings [nastavení jazyka].

Automatické uložení

Pokud v otevřeném OSD provedete změnu a pak přejdete do jiného menu nebo ukončíte OSD, monitor automaticky uloží všechny provedené úpravy. Pokud provedete změnu a potom počkáte na samočinné ukončení OSD, dojde také k jejímu uložení.

Funkce Reset [obnovit]

Factory Preset Restoration [obnovení nastavení výrobce]


	<p>Exit [konec] toto submenu ukončí bez obnovy jakýchkoli hodnot.</p> <p>All Settings [všechna nastavení] obnoví hodnoty monitoru, které byly nastaveny při jeho výrobě. K těmto hodnotám patří Color [barva], Position [poloha], Clock frequency [takt hodin], Phase [fáze], Brightness [jas], Contrast [kontrast] a OSD hold time [doba zobrazení OSD].</p>
<p> POZNÁMKA: Při použití funkce Reset [obnovit] neexistuje žádná možnost Undo [vrátit akci zpět]. Chcete-li vrátit předchozí nastavení funkcí, musíte znovu upravit jejich hodnoty. Reset [obnovit] nastaví takt a fázi zpět na nastavení výrobce: pak může být nutná aktivace automatického nastavení, která zoptimalizuje obraz na daný systém.</p>	

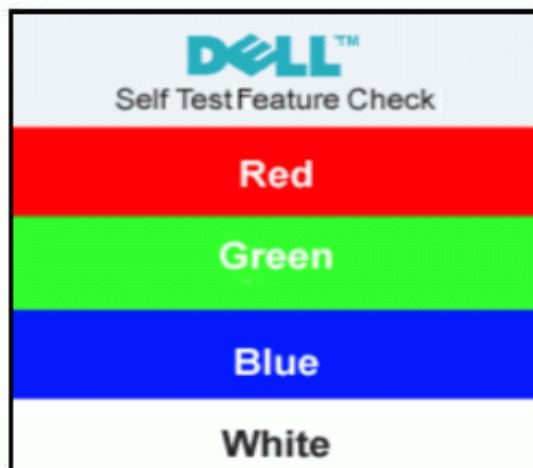
Varovné zprávy OSD

Na obrazovce se může zobrazit varovná zpráva se zjištěním, že monitor je mimo rozsah synchronizace.

Cannot Display This Video Mode

To znamená, že se monitor nemůže zesynchronizovat se signálem, který přijímá z počítače. Signál má příliš vysokou nebo nízkou frekvenci a monitor jej nemůže použít. Rozsahy horizontální a vertikální frekvence tohoto monitoru viz oddíl [Specifikace](#). Doporučený režim je 1280 x 1024@ 60 Hz.

 **POZNÁMKA:** Na obrazovce se zobrazí plovoucí dialogové okno Dell - self-test Feature Check [Dell - kontrola funkce auto-test], když monitor nedetekuje videosignál.



Někdy se nezobrazí žádná varovná zpráva, ale obrazovka je prázdná. Tato může také znamenat, že monitor není zesynchronizován s počítačem.

Podrobnější informace viz oddíl [Odstraňování problémů](#).

[Zpět na stránku s obsahem](#)

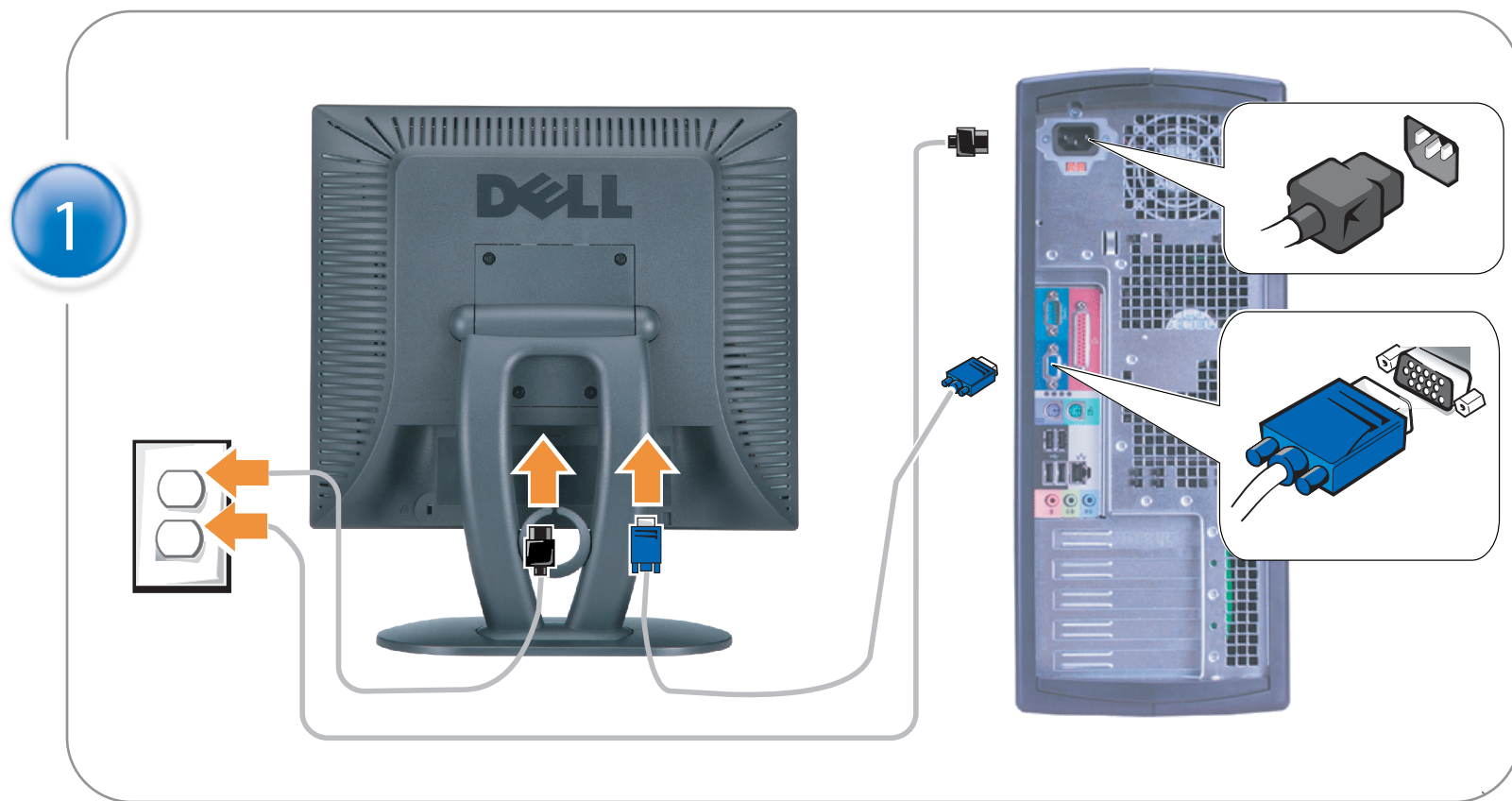


Setting Up Your Monitor

安裝顯示器 | 安装您的显示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การติดตั้งจอภาพ
Parametrer votre moniteur | Instalacion del monitor | Configurar o monitor
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora

Dell™ E173FP

www.dell.com | support.dell.com

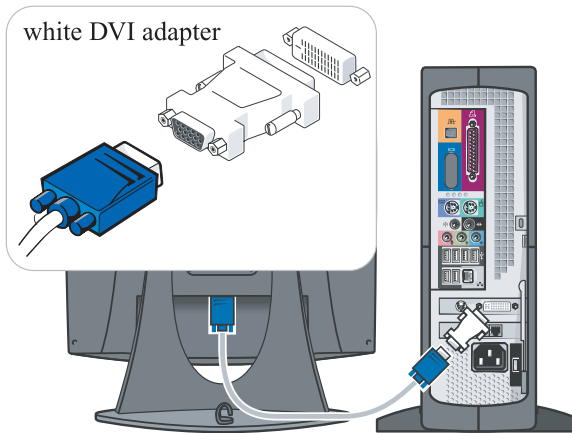


Connect the monitor to the computer

Rac ordez le moniteur à l'ordinateur.
Conecta el monitor al ordenador
conectar o monitor ao computador
Fügen Sie den Monitor zum Computer zu
Colligare il Monitor al computer
Podłączyć monitor do komputera
連接顯示器至電腦
连接显示器至主机
モニタをコンピュータに接続してください。
모니터를 컴퓨터에 연결합니다.
การต่อสายเคเบิลของเครื่องคอมพิวเตอร์กับmonitor

OPTIONAL CONNECTION

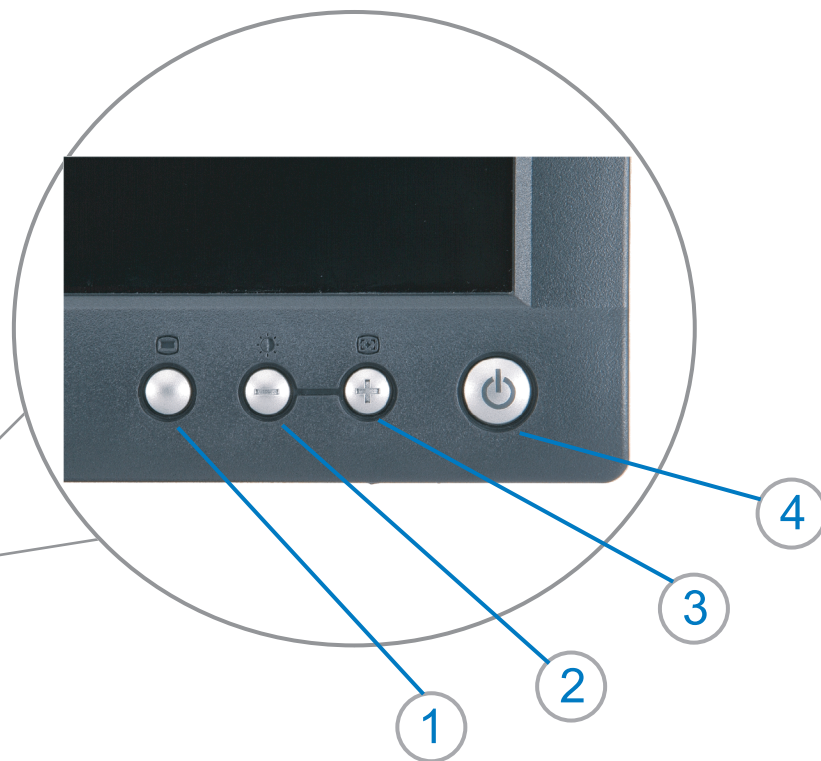
If computer has optional video card with white digital connector Only, connect monitor to card using white DVI adapter (Adapter included with computer)



Adjust the monitor

Ajustez le moniteur
Ajuste el monitor
Ajuste o monitor
Stellen Sie den Monitor ein.
Regolare ol monitor
Wyregulowac monitor
調整顯示器
调节显示器
モニターを調節します。
모니터를 조정합니다.
ปรับหน้าจอ





1

OSD menu/select
Menu OSD/Sélectionner
à des modifications sans préavis.
Menú OSD/Selección
menu OSD/seleccionar
OSD-Menü/Auswählen
Menu OSD/selezione
Menu OSD/wybór
OSD 功能表/選擇
OSD菜单/选择
OSD 메뉴/선택
OSD 메뉴/선택
เมนูบนหน้าจอ

2

Brightness and Contrast/down
Luminosité et Contraste/Descendre
Brillo y Contraste/Abajo
Brilho e Contraste/para baixo
Helligkeit und Kontrast/abwärts
Luminosità e Contrasto/giù
Jasność i Kontrast/dół
亮度及對比/向下
亮度及對比度/向下
明るさとコントラスト/ダウン
화면선명도조정 & 화면밝기조정
ความสว่าง / ความคมชัด / ออถ

3

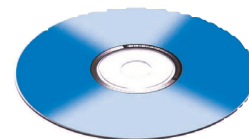
Auto-Adjust/up
Réglage automatique/Monter
Ajuste automático/Arriba
Ajuste Automático/para cima
Automatische Anpassung/aufwärts
Regolazione automatica/su
Regulacja automatyczna/góra
自動調整/向上
自動調整/向上
自動調節/アップ
자동 조정/업
ปรับอัตโนมัติ/ปรับขึ้น

4

power button
Alimentation
Botón Power (Alimentación)
botão de alimentação
Netzschalter
Pulsante dell'alimentazione
Przycisk zasilania
電源按鈕
電源按鈕
電源
전원 버튼
ปุ่มเริ่มทำงาน

5

cable holder
Support de câbles
Guía de cables
suporte de cabos
Kabelhalter
Portacavi
Uchwyty przewod
連接線蓋
電纜夾圈
케이블 홀더
ที่ยึดสายเคเบิ้ล



NOTE: Detailed user information is included on the CD.
Remarque: Vous trouverez des informations détaillées sur le CD-Rom.
NOTA: en el CD se incluyen más detalles para el usuario.
NOTA: Informações detalhadas para o utilizador estão incluídas no CD.
HINWEIS: Ausführliche Informationen sind auf der CD enthalten.
NOTA: il CD contiene informazioni più dettagliate per l'utente.
UWAGA: Szczegółowe informacje znajdują się na płycie CD.
注意: 光碟中包含詳細的使用者資訊。
注: 詳細的用戶信息包括在CD中。
注: 詳細なユーザー情報は、CDに収録されています。
주: 세부 사용자 설명서는 CD에 포함되어 있습니다.
หมายเหตุ: ข้อมูลสำหรับผู้ใช้งานมีอยู่ในซีดี



Information in this document is subject to change without notice.
© 2004 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Dell and the DELL logo are trademarks of Dell Inc.
Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others.

April 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc. 的書面許可，
嚴禁任何形式的非法複製。

Dell 及 DELL 標識為 Dell Inc.
的商標。其他標識和名稱
的所有權均不為 Dell 所有。

2004年4月

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises
à des modifications sans préavis.
© 2004 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction, par quelque manière que ce soit, est strictement interdite
sans l'autorisation écrite de Dell Inc.

Dell et le logo DELL sont la propriété de Dell Inc. Tous
les autres noms commerciaux ou noms de marques sont la propriété de leurs
détenteurs respectifs.
Avril 2004

本指南的內容如有變更，恕不另行通知。
© 2004 Dell Inc. 版權所有。

未經 Dell Inc.
的書面許可，嚴禁任何形式的
非法複製。

Dell 和 DELL 標識是 Dell Inc.
的商標。其他標識和名稱
Dell 公司的商標和商標名稱的所有權。

2004年4月

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin
previo aviso.
© 2004 Dell Inc. Reservados todos los derechos.

Se prohíbe estrictamente la reproducción de este documento en cualquier
forma sin permiso por escrito de Dell Inc.

Dell y el logotipo DELL son marcas registradas de Dell Inc.
Dell renuncia al derecho de posesión sobre las marcas y nombres de terceros.
Abril 2004

本書に記載されている事項は事前通告
無しに変更されることがあります。
© 2004 Dell Inc. 著作権は Dell Inc.
にあります。

Dell Inc. からの書面による許可
なく本書の複製、転載を禁じます。

Dell と DELL のロゴマークは、Dell Inc.
の登録商標です。
上記記載以外の商標や会社名が使
用されている場合がありますが、これ
らの商標や会社名は、一切 Dell Inc.
に所属するものではありません。

2004年4月

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações
sem aviso prévio.
© 2004 Dell Inc. Corporation. Todos os direitos reservados.

A reprodução de qualquer forma sem permissão por escrito da
Dell Inc. é estritamente proibida.

Dell e o logotipo DELL são marcas comerciais da Dell Inc.
A Dell exclui quaisquer interesses de propriedade nas marcas e nomes de outros.
Abril 2004

이 안내서에는 내용은 사전 통보 없이
변경될 수 있습니다.
© 2004 Dell Inc.
모든 권리 소유.

Dell Inc. 의 서면
승인이 없이 제작되는 복제 행위는 엄격히
규제합니다.

Dell 과 Dell 로고는 Dell Inc.
의 등록상표입니다.
Dell 은 자사 외의 상표 및 상품명에
대해서는 어떤 소유권도 인정하지
않습니다.
2004년 4월

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten
Änderungen.
© 2004 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung dieses Dokuments in jeglicher Form ist ohne schriftliche
Genehmigung der Dell Inc. streng untersagt.

Dell und das DELL-Logo sind Warenzeichen der Dell Inc.
Dell erhebt keinerlei Eigentumsansprüche auf Warenzeichen und Namen Dritter.
April 2004

เนื้อหาของคู่มือการใช้นี้ อาจเปลี่ยนแปลง
โดยไม่แจ้งเป็นล่วงหน้า
© 2004 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามผลิตใดๆ โดยไม่ได้รับการอนุญาตจากบริษัท
เดลล์คอมพิวเตอร์ หรือเผยแพร่

Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของ
บริษัทเดลล์คอมพิวเตอร์ บริษัทอื่นโดยไม่อนุญาต
การรวมสิทธิ์สัญลักษณ์และเครื่องหมายการค้าที่
เป็นอื่นไม่ได้
April 2004

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a
variazioni senza preavviso.
© 2004 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente proibita la riproduzione di qualsiasi elemento senza il
permesso scritto di Dell Inc.

Dell e il logo DELL sono marchi registrati di Dell Inc.
Dell non riconosce interesse di proprietà esclusiva nei marchi e nelle
denominazioni di altri.

Aprile 2004

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie
bez uprzedzenia.
© 2004 Dell Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Powielanie niniejszego dokumentu przy użyciu jakiegokolwiek techniki
bez pisemnej zgody Dell Inc. jest surowo zabronione.

Dell i logo DELL to znaki towarowe firmy Dell Inc.
Firma Dell nie zgłasza żadnych praw do marek i nazw innych firm.

April 2004

