

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

O vašom monitori

[Vrchný pohľad:](#)

[Zadný pohľad:](#)

[Bočný pohľad:](#)

[Spodný pohľad:](#)

[Údaje monitora](#)

[Údaje o zvukovej konzole Dell \(Voliteľné\)](#)

[Starostlivosť o váš monitor](#)

Použitie vášho nastaviteľného stojana pre monitor

[Pripojenie stojana](#)

[Usporiadanie vašich káblov](#)

[Použitie nastavení pre naklápanie, otáčanie a zvislé použitie](#)

[Demontáž stojana](#)

Inštalácia monitora

[Pripojenie vášho monitora](#)

[Použitie tlačidiel na čelnom paneli](#)

[Použitie displeja na obrazovke \(OSD\)](#)

[Nastavenie optimálneho rozlíšenia](#)

[Použitie zvukovej konzoly Dell \(Voliteľné\)](#)

Otáčanie vášho monitora

[Zmena osi otáčania vášho monitora](#)

[Otáčanie vášho operačného systému](#)

Riešenie problémov

[Riešenie problémov s vaším monitorom](#)

[Všeobecné problémy](#)

[Špecifické problémy týkajúce sa výroby](#)

[Problémy s USB](#)

[Riešenie problémov s vašou zvukovou konzolou](#)

Prílohy

[Informácie o bezpečnosti](#)

[Kontakt na Dell](#)

[Oznámenia o regulačných normách](#)

[Recyklácia](#)

[Inštaláčna príručka vášho monitora](#)

Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez oznámenia.

© 2004 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné značky použité v tomto texte: *Dell™*, *PowerEdge™*, *PowerConnect™*, *PowerVault™*, *Dell™ Dimension™*, *Inspiron™*, *OptiPlex™*, *Latitude™*, *Dell Precision™* a *Dell | EMC* sú ochranné značky spoločnosti Dell Inc; *Microsoft*, *Windows* a *Windows NT* sú registrované ochranné značky spoločnosti Microsoft Corporation; *Adobe* je ochranná známka spoločnosti Adobe Systems Incorporated. Tieto ochranné známky môžu byť registrované v určitej jurisdikcii. *ENERGY STAR* je registrovaná ochranná značka spoločnosti U.S. Environmental Protection Agency. Ako partner *ENERGY STAR*, spoločnosť Dell Inc. určil, že tento výrobok spĺňa smernice *ENERGY STAR* pre energetickú efektívnosť. *EMC* je registrovaná ochranná známka spoločnosti EMC Corporation.

V tomto dokumente môžu byť použité iné ochranné značky a ochranné názvy, slúžiace pre odvolanie buď na subjekty nesúce tieto značky a názvy, alebo na ich výrobky. Spoločnosť Dell Inc. si nenárokujú žiadne vlastnícke záujmy v súvislosti s ochrannými značkami a názvami, inými ako jej vlastnými.

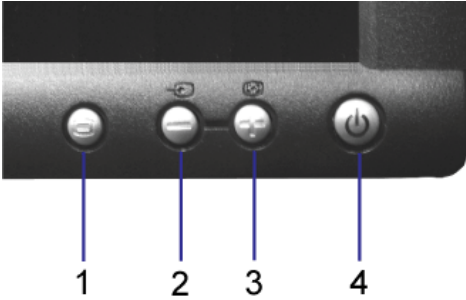
August 2004

O vašom monitore

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

- [Vrchný pohľad](#)
 - [Zadný pohľad](#)
 - [Spodný pohľad](#)
 - [Bočný pohľad](#)
 - [Údaje monitora](#)
 - [Údaje o zvukovej konzole Dell \(Voliteľné\)](#)
 - [Starostlivosť o váš monitor](#)
-

Vrchný pohľad:



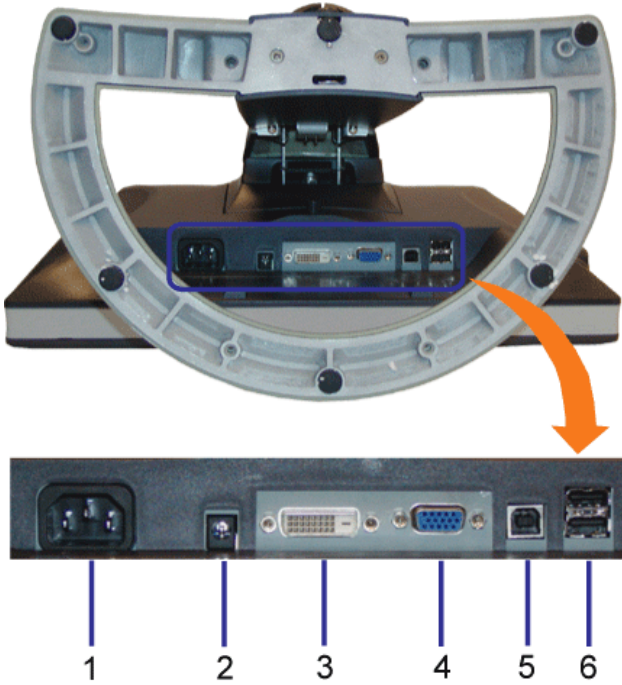
1. Tlačidlo ponuky displeja na obrazovke (OSD) a výberu
 2. Tlačidlo výber vstupu a dolu
 3. Tlačidlo automatického prispôsobenia a hore
 4. Tlačidlo napájania (so svetelným indikátorom napájania)
-

Zadný pohľad:



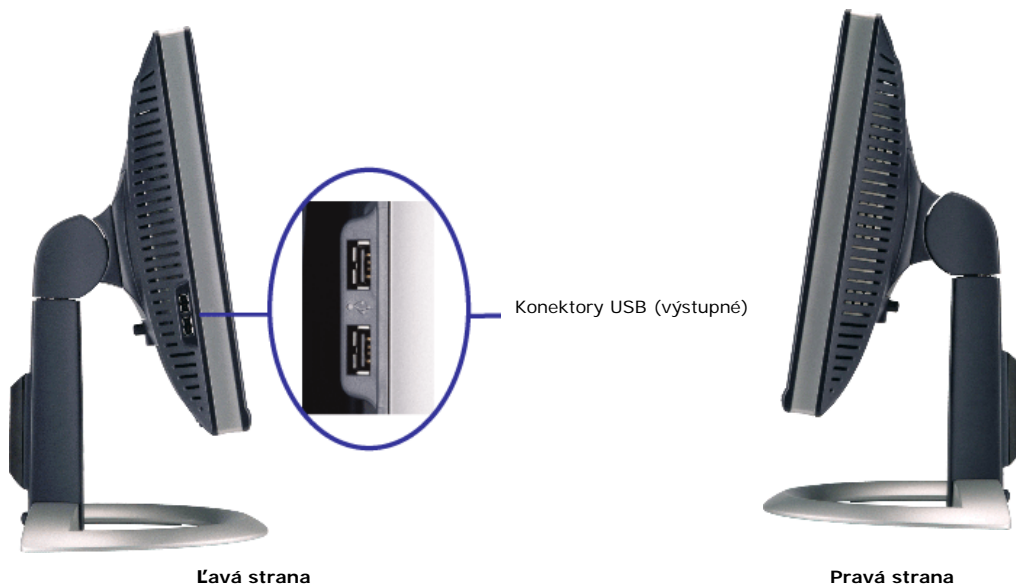
1. Montážna sada zvukovej konzoly Dell — Pripojenie voliteľnej zvukovej konzoly Dell.
2. Bezpečnostný zámok — Pripojenie zámku pre zabezpečenie monitora.
3. Tlačidlo pre uvoľnenie stojana — Stlačte pre uvoľnenie stojana.
4. Montážne otvory VESA (100 mm [za pripevnenou základnou doskou]) — Použite pre montáž monitora.
5. Štítok s čiarovým kódom sériového čísla — Pri kontakte s technickou podporou Dell uveďte toto číslo.
6. Tlačidlo uzamknutia alebo odomknutia — Stlačte monitor nadol, stlačte tlačidlo pre odomknutie monitora a potom nadvihnite monitor do požadovanej výšky.
7. Štítok s normovanými hodnotami — Uvádza splnené normy.
8. Držiak káblov — Umožňuje usporiadanie káblov vložením do držiaka.

Spodný pohľad:



1. Konektor napájania - Pripojte napájací kábel.
2. Napájací konektor zvukovej konzoly Dell - Pripojte kábel napájania zvukovej konzoly (voliteľné).
3. Konektor DVI - Pripojte počítač pomocou kábla DVI.
4. Konektor VGA - Pripojte počítač pomocou kábla VGA.
5. Vstupný konektor USB - Pripojte kábel USB, ktorý je dodaný s vaším monitorom, do monitora a počítača. Keď je tento kábel už pripojený, môžete použiť konektory USB na bočnej a spodnej strane monitora.
6. Konektor USB - Pripojte vaše zariadenia USB. Tento kábel môžete použiť len po pripojení kábla USB do počítača a vstupného konektora USB na monitore.

Bočný pohľad:



Ľavá strana

Pravá strana

Údaje monitora

Režimy riadenia spotreby

Ak máte grafickú kartu kompatibilnú s VESA DPM™ nainštalovanú vo vašom počítači, monitor môže automaticky znížiť jeho príkon, keď sa nepoužíva. Toto sa nazýva "Úsporný režim"*. Ak počítač zaznamená vstup z klávesnice, myši alebo iného vstupného zariadenia, monitor sa automaticky "prebudí". Nasledujúca tabuľka uvádza spotrebu energie a signalizáciu tejto automatickej funkcie úspory:

Režimy VESA	Horizontálna synchronizácia	Vertikálna synchronizácia	Video	Indikátor napájania	Spotreba energie
Normálna prevádzka (so zvukovou konzolou Dell a aktívnym USB)	Aktívny	Aktívny	Aktívny	Zelená	65 W (maximum)
Normálna prevádzka	Aktívny	Aktívny	Aktívny	Zelená	32 W (normálne)
Neaktívny režim	Neaktívny	Neaktívny	Prázdny	Žltá	Menej ako 3 W
Vypnutý	-	-	-	Vyp.	Menej ako 1 W

POZNÁMKA: OSD pracuje iba v režime 'normálna prevádzka'. Inak sa po stlačení tlačidla "ponuka" alebo "plus" v režime Active-off zjaví jedna z nasledujúcich správ.

1. Analog Input In Power Save Mode Press Any Key on Keyboard or Move Mouse alebo 2. Digital Input In Power Save Mode Press Any Key on Keyboard or Move Mouse

Aktívujte počítač a 'zobuďte' monitor aby ste získali prístup k [OSD](#).

Tento monitor vyhovuje štandardom **ENERGY STAR®** ako aj TCO '99/ TCO '03 pre kompatibilitu riadenia spotreby energie.

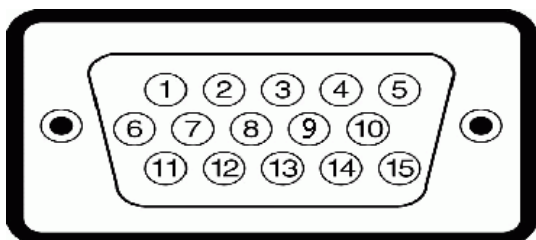


* Nulovú spotrebu energie v režime OFF je možné dosiahnuť iba odpojením napájacieho kábla monitora.

ENERGY STAR® je registrovaná značka v Spojených štátoch. Ako partner **ENERGY STAR®**, spoločnosť Dell Computer Corporation určila, že tento výrobok spĺňa smernice **ENERGY STAR®** pre energetickú efektívnosť.

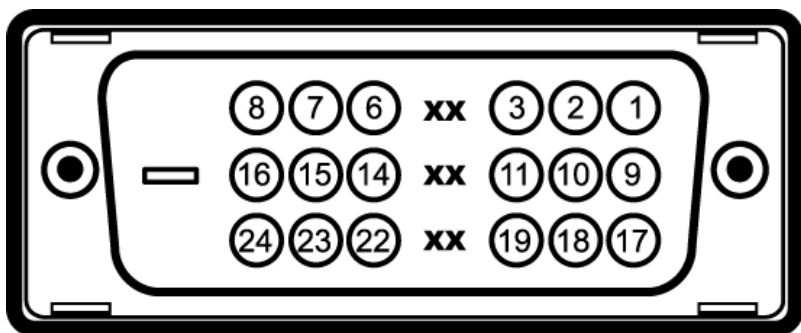
Priradenie pinov

15 pinový subminiaturný konektor typu D



Číslo pinu	Strana monitora s 15 pinovým bočným signálnym káblom
1	Video-Červená
2	Video-Zelená
3	Video-Modrá
4	GND
5	GND
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	Synchronizácia/Vlastný test
11	GND
12	DDC dáta
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC hodiny

24 pinový konektor DVI, len digitálny:



Poznámka: Pin 1 je v pravom hornom rohu.

Pin	Priradenie signálu	Pin	Priradenie signálu	Pin	Priradenie signálu
1	T.M.D.S. Dáta 2-	9	T.M.D.S. Dáta 1-	17	T.M.D.S. Dáta 0-
2	T.M.D.S. Dáta 2+	10	T.M.D.S. Dáta 1+	18	T.M.D.S. Dáta 0+
3	T.M.D.S. Dáta 2 štít	11	T.M.D.S. Dáta 1 štít	19	T.M.D.S. Dáta 0 štít
4	Žiadny pin	12	Žiadny pin	20	Žiadny pin
5	Žiadny pin	13	Žiadny pin	21	Žiadny pin
6	DDC hodiny	14	+5V napájanie	22	T.M.D.S. hodinový štít
7	DDC dáta	15	Uzemnenie (pre +5 V)	23	T.M.D.S. Hodiny +
8	Nepripojený	16	Detekcia výmena za prevádzky	24	T.M.D.S. Hodiny -

Rozhranie Universal Serial Bus (USB)

Tento monitor podporuje vysokorychlostné certifikované rozhranie USB 2.0.*



	Rýchlosť prenosu dát	Spotreba energie
Vysoká rýchlosť	480 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Plná rýchlosť	12 Mbps	2,5 W (max., každý port)
Nízka rýchlosť	1,5 Mbps	2,5 W (max., každý port)

USB porty:

- 1 vstupný - zadný
- 4 výstupné - 2 na zadnej; 2 na ľavej strane

POZNÁMKA: USB 2.0 spôsobilosť vyžaduje 2.0 spôsobilý počítač

POZNÁMKA: *USB rozhranie monitora pracuje IBA pri ZAPNUTOM monitore (alebo v úspornom režime). Vypnutie a opätovné zapnutie monitora preindexuje jeho USB rozhranie; pripojené periférie môžu nadobudnúť svoju funkčnosť po niekoľkých sekundách.

Funkcia Plug and Play

Monitor môžete inštalovať na akýkoľvek Plug and Play kompatibilný systém. Monitor automaticky poskytne systému počítača Rozšírené údaje pre identifikáciu zobrazovacieho zariadenia (EDID) pomocou protokolov Kanála pre údaje zobrazovania (DDC), takže systém sa môže sám nastaviť a optimalizovať nastavenia monitora. Ak je to potrebné, užívateľ môže zvoliť rôzne nastavenia, ale vo väčšine prípadov je inštalácia monitora automatická.

Všeobecné

Číslo modelu 1704FPV

Plochý panel

Typ obrazovky	Aktívna matricová - TFT LCD
Rozmery obrazovky	17 palcov (17 palcová zobrazovacia plocha)
Predvolená zobrazovacia plocha:	
Horizontálna	337 mm (13,3 palcov)
Vertikálna	270 mm (10,6 palcov)
Rozmer zobrazovacieho bodu	0,264 mm
Uhol náhľadu	178° (zvisle) norm, 178° (vodorovne) norm
Výstupná svietivosť	280 CD/m ² (norm)
Kontrastný pomer	1000 ku 1 (norm)
Povrch tienidla	Antireflexný s tvrdosťou 3H
Podsvietenie	systém osvetlenia CCFL (4)
Reakčný čas	25 ms obyčajne

Rozlíšenie

Rozsah zvislej obnovovacej frekvencie	30 kHz až 81 kHz (automat.)
Rozsah zvislej obnovovacej frekvencie	56 Hz až 76 Hz (automat.)
Optimálne predvolené rozlíšenie	1280 x 1024 pri 60 Hz
Najvyššie predvolené rozlíšenie	1280 x 1024 pri 75 Hz

Predvolené režimy zobrazenia

Režim zobrazenia	Vodorovná frekvencia (kHz)	Zvislá frekvencia (Hz)	Pixelové hodiny (MHz)	Polarita synchronizácie (vodorovná/zvislá)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
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	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

Elektrické

Vstupné video signály Analógový RGB, 0,7 V +/-5%, pozitívna polarita pri vstupnej impedancii 75 ohm

Synchronizačné vstupné signály	Digitálny DVI-D TMDS, 600 mV pre každú diferenčnú líniu, pozitívna polarita pri vstupnej impedancii 50 ohm
Vstupné napätie (str.) / frekvencia / prúd	Oddelená vodorovná a zvislá synchronizácia, TTL úroveň bez polarity, SOG (kompozitná synchronizácia na zelenej)
Zapínací prúd	100 až 240 V str. / 50 alebo 60 Hz \pm 3 Hz / 2,0A (max.) 120 V : 42 A (max.) 240 V : 80 A (max.)

Fyzikálna charakteristika

Druh konektora	15 pinový subminiaturný modrý konektor; biely konektor typu DVI-D
Druh signálneho kábla	Analógový: Oddeliteľný, D-sub, 15 pinový, dodaný pripojený k monitoru Digitálny: Odpojiteľný, DVI-D, pevné piny, dodaný odpojený od monitora
Rozmery (so stojanom):	
Výška (plne predĺžený v režime portrét)	548,21 mm (21,58 palcov)
Výška (zbalený alebo uzamknutý v režime krajina)	384,36 mm (15,13 palcov)
Šírka	376 mm (14,8 palcov)
Hĺbka	213,79 mm (8,42 palcov)
Hmotnosť (iba monitor)	6,12 kg (13,48 lb)
Hmotnosť (s obalom)	8,3 kg (18,28 lb)

Prostredie

Teplota:	
Pracovná	5° až 35°C (41° až 95°C)
Nepracovné	uskladnenie: -20° až 60°C (-4° až 60°C) Preprava: -20° až 60°C (-4° až 140°C)
Vlhkosť:	
Pracovná	10% až 80% (výstup)
Nepracovné	uskladnenie: 5% až 90% (výstup) Preprava: 5% až 90% (výstup)
Nadmorská výška:	
Pracovná	3 657,6m (365 760 cm) max
Nepracovné	12 192 m (1 219 200 cm) max
Teplotný rozptyl	221,937 BTU/h (maximum) 109,261 BTU/h (normálna)

Údaje o zvukovej konzole Dell (Voliteľné)

Frekvenčná odozva systému	95 Hz až 20 kHz pri 10 dB pod priemerom SPL
Celkový výkon	14 W dlhodobý priemerný výkon (všetky reproduktory v prevádzke) pri 10% (THD+N), 1 kHz (FTC)
Konektor slúchadiel	40 mW dlhodobý priemerný výkon (RL = 32Ω) pri 10% (THD+N), 1 kHz
Výstupný výkon	
Vstupná citlivosť pre menovitý výkon	500 \pm 50 mVrms pri 1 kHz
Vstupná impedancia	>10kΩ
Maximálny vstupný napäťový signál	2 Vrms
Ovládanie	Ovládač napájanie Zap/Vyp Hlasitosť
Vstupná káble	3,0 m \pm 0,1 m AWG26 čierny kábel pripojený do krytu s 3,5 mm svetlozelenou stereo zástrčkou
Požiadavky na napájanie	12V js., 1,5A +/-10%
Dĺžka napájacieho kábla	305 mm \pm 15 mm AWG22 čierny kábel pripojený do krytu so zástrčkou js (5,5 x 2,1 x 12 mm)

Rozsah pracovných teplôt	10°C až 40°C
Vlhkosť, výstupná	95% RH pri 40 °C

Starostlivosť o váš monitor



POZOR: Pred čistením monitora si prečítajte a postupujte podľa [bezpečnostných pokynov](#).



POZOR: Pred čistením monitora, odpojte monitor z elektrickej zásuvky.

- Pre očistenie antistatickej obrazovky, zľahka navlhčíte mäkkú, čistú tkaninu vo vode. Ak je to možné, použite špeciálnu tkaninu na čistenie obrazoviek alebo roztok vhodný pre antistatický povlak. Nepoužívajte benzén, riedidlo, amoniak, abrazívne čističe alebo stlačený vzduch.
 - Použite zľahka navlhčenú teplú tkaninu pre čistenie plastov. Vyvarujte sa saponátom akéhokoľvek druhu, pretože zanechávajú mliečny povlak na plastoch.
 - Ak po rozbalení vášho monitora zbadáte biely prášok, utrite ho handrou. Tento biely prášok sa môže vyskytnúť počas prepravy monitora.
 - Manipulujte s monitorom opatrne, pretože plasty tmavšej farby po poškriabaní majú biele stopy po škrabnutí, ktoré sú viditeľnejšie ako na monitoroch bledšej farby.
-

[Späť na obsah](#)

Použitie vášho nastaviteľného stojana pre monitor

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

- [Pripojenie stojana](#)
 - [Usporiadanie vašich káblov](#)
 - [Použitie nadstavieb pre naklápanie, otáčanie a zvislé použitie](#)
 - [Demontáž stojana](#)
-

Pripojenie stojana

 **POZNÁMKA:** Pri odosielaní monitora z výrobného závodu je stojan odmontovaný a predĺžený.



1. Nasmerujte drážku na zadnej strane monitora na tri zuby na stojane.
 2. Znížte monitor, kým nezapadne na svoje miesto v stojane.
-

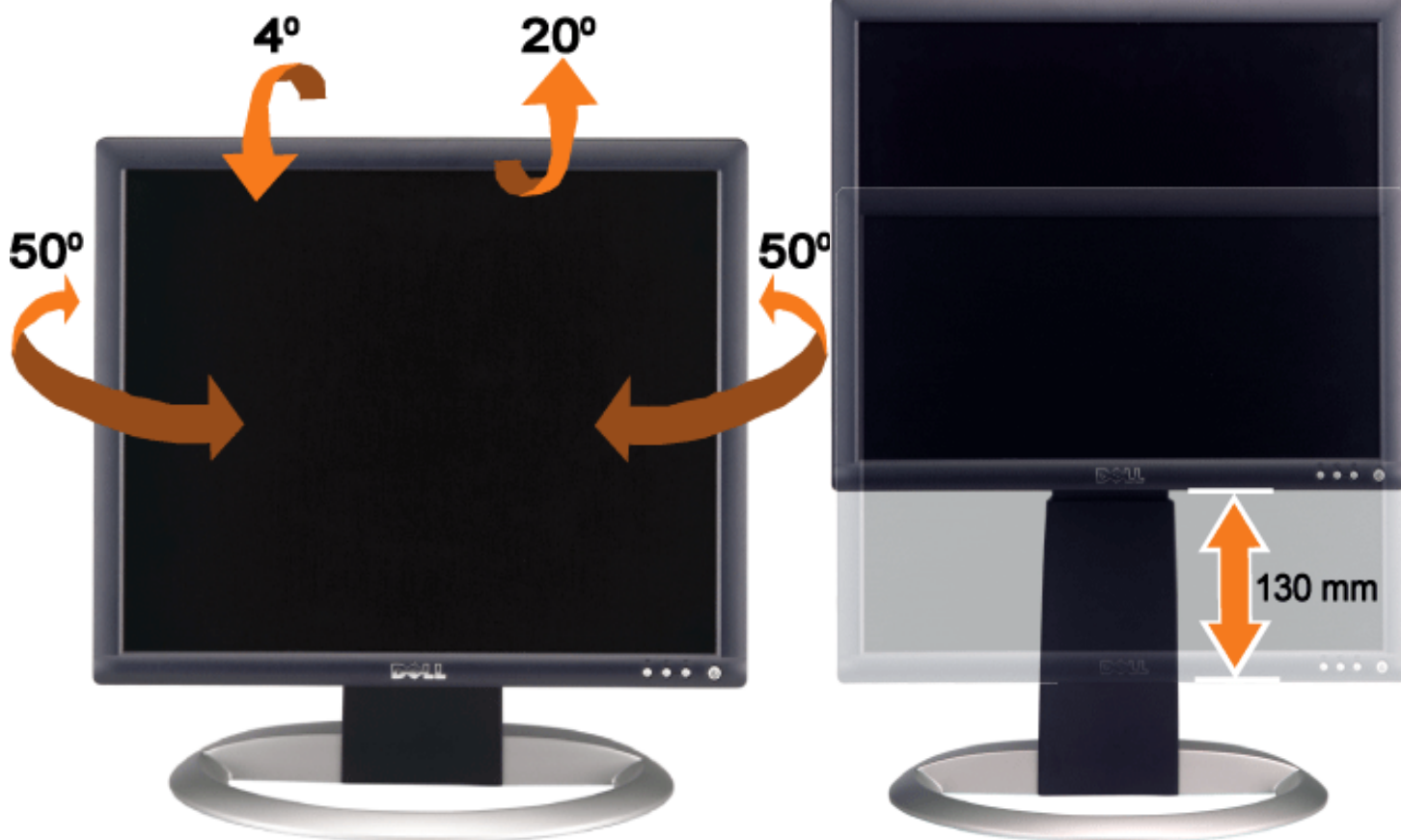
Usporiadanie vašich káblov



Po pripojení všetkých potrebných káblov do vášho monitora a počítača (informácie o pripojení káblov nájdete v časti [Pripojenie vášho monitora](#)), použite na úhľadné usporiadanie všetkých káblov ako je vyobrazené vyššie.

Použitie nastavieb pre naklápanie, otáčanie a zvislé použitie

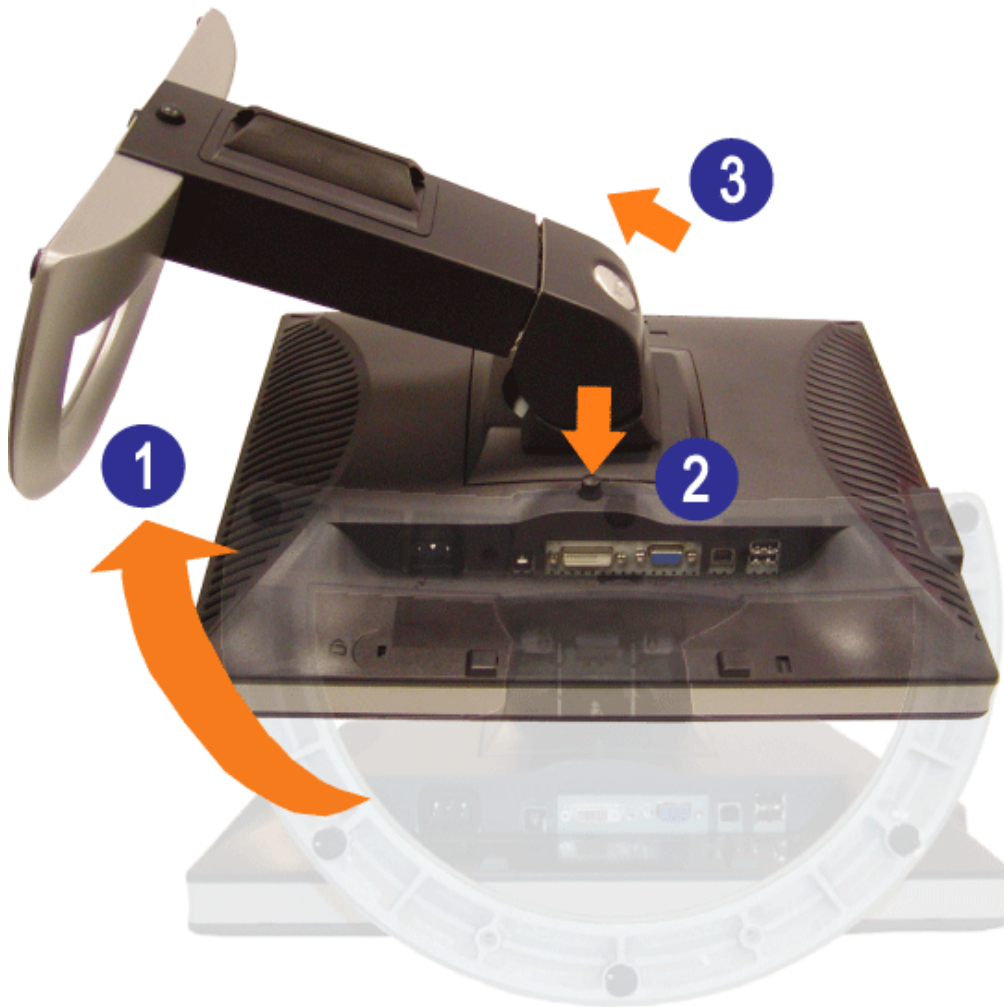
Prispôsobenie vášho monitora pomocou nastavieb pre naklápanie, otáčanie a zvislé použitie. Váš monitor si môžete nastaviť tak, aby čo najlepšie vyhovoval vašim potrebám.



Stojan môžete nastaviť zvisle až do výšky 5,12 palcov (130 mm), pomocou tlačidla pre uzamknutie alebo uvoľnenie polohy stojana. Stlačte tlačidlo pre uzamknutie alebo uvoľnenie polohy stojana na zadnej časti monitora a potom dvíhajte alebo spúšťajte stojan do požadovanej polohy.

 **POZNÁMKA:** Pred premiestnením monitora na nové miesto, uzamknite polohu stojana spustením monitora, až kým nezačujete kliknutie vo svojej polohe.

Demontáž stojana



⚠ POZNÁMKA: Po umiestnení panelu monitora na mäkkú tkaninu alebo podušku, vykonajte nasledujúce kroky pre odstránenie stojana.

1. Otočte stojan a získajte tak prístup k tlačidlu pre odstránenie stojana.
2. Počas dvíhania monitora nahor, preč os stojana, stlačte a podržte tlačidlo pre odstránenie stojana.

[Späť na obsah](#)

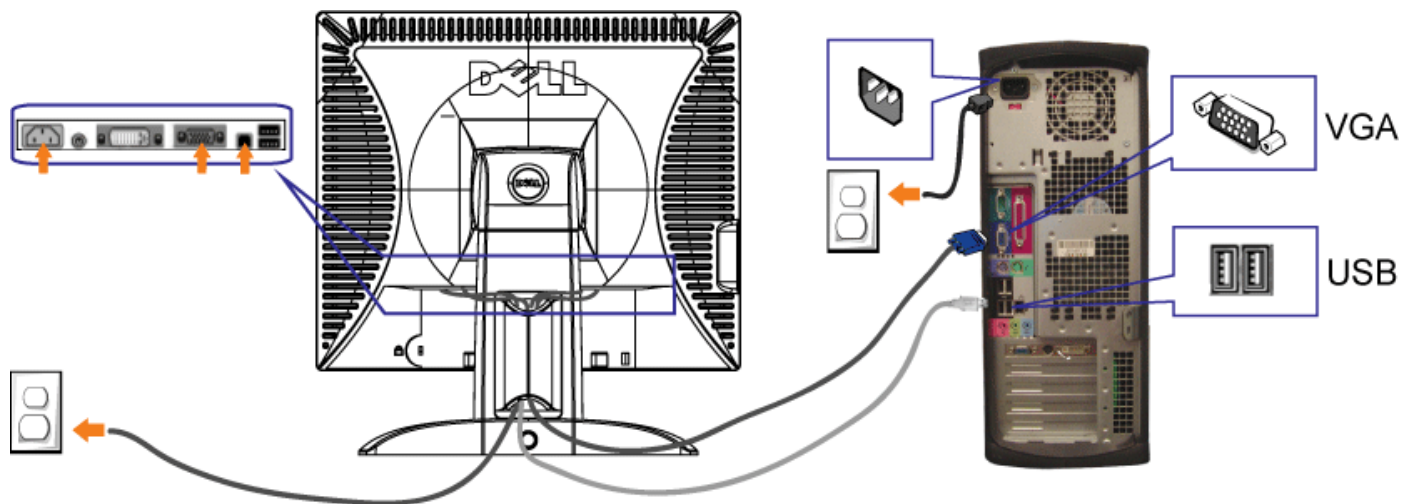
Inštalácia monitora

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

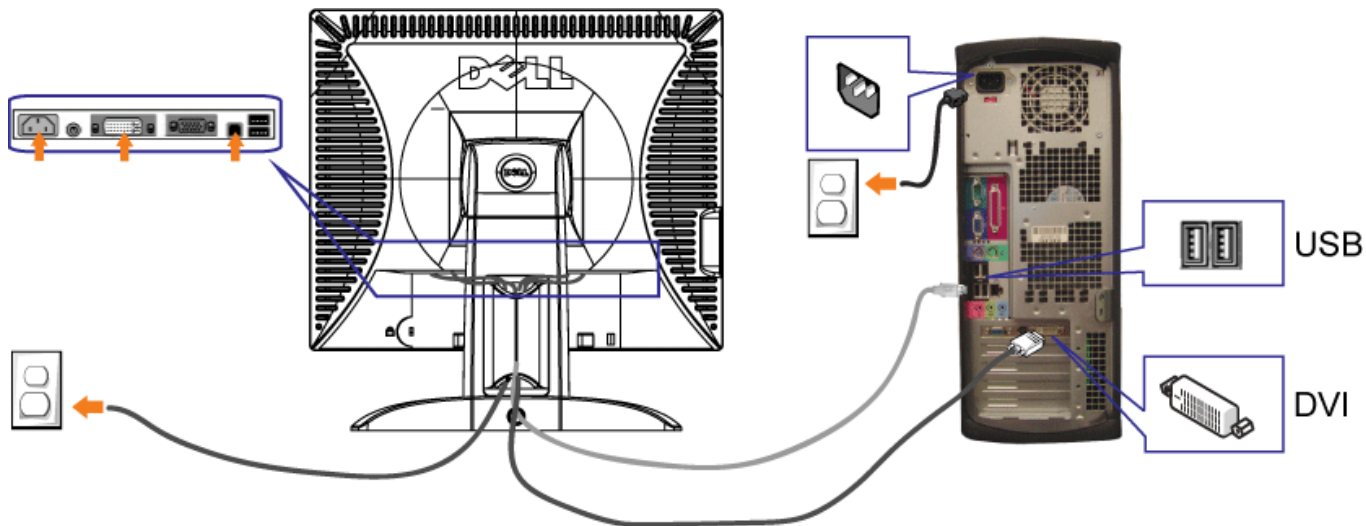
- [Pripojenie vášho monitora](#)
- [Použitie tlačidiel na čelnom paneli](#)
- [Použitie displeja na obrazovke \(OSD\)](#)
- [Nastavenie optimálneho rozlíšenia](#)
- [Použitie zvukovej konzoly Dell \(Voliteľné\)](#)

Pripojenie vášho monitora

! POZOR: Predtým, ako začnete akýkoľvek postup uvedený v tejto časti, prezrite si [bezpečnostné pokyny](#).



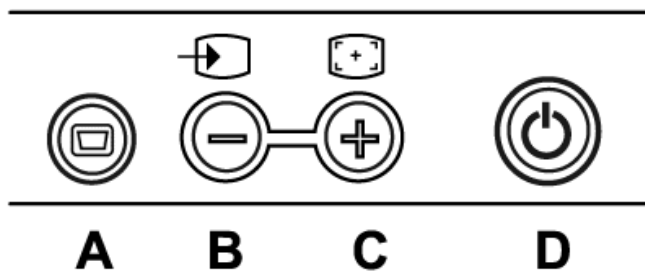
alebo




1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel.
2. Pripojte buď biely DVI alebo modrý VGA kábel do konektorov na počítači a monitore.
3. Pripojte kábel USB, ktorý bol dodaný s vaším monitorom, do počítača a vstupného USB konektora na monitore. Po pripojení tohto kábla k počítaču a monitoru, môžete používať konektory USB na monitore.
4. Pripojte všetky USB zariadenia.
5. Pripojte káble napájania.
6. Zapnite monitor a počítač. Ak sa nezjavil obraz, stlačte tlačidlo pre výber vstupu a overte či je zvolený správny vstupný zdroj. Ak ešte stále nevidíte obraz, pokračujte v časti Riešenie problémov s vaším monitorom.

Použitie tlačidiel na čelnom paneli

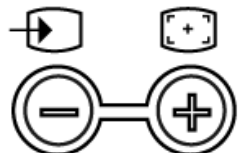
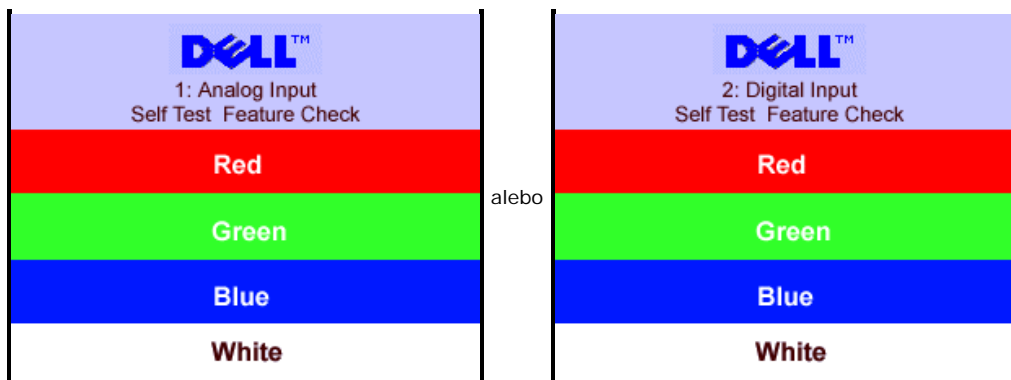
Pre prispôbenie nastavení obrazu použijete tlačidlá na prednej časti monitora.



 <p>Ponuka displeja na obrazovke (OSD) a výber</p>	<p>Tlačidlo Ponuka sa používa na otvorenie displeja na obrazovke, ukončenie ponúk a podponúk a na ukončenie OSD. Prezrite si časť Použitie displeja na obrazovke (OSD).</p>
	<p>Pre výber medzi dvomi rôznymi video signálmi, ktoré môžu byť pripojené k vášmu monitoru, použijete tlačidlo Výber vstupu.</p> <p>POZNÁMKA: Ak monitor nezachytí žiadny signál, na obrazovke (na čiernom pozadí) sa zjaví plávajúce okno "Dell - Kontrola funkcie samostatnej kontroly". V závislosti od vybraného vstupu sa bude jedno z nižšie uvedených dialógových okien nepretržite rolovať.</p>



Výber vstupu



Hore (-) a Dolu (+)


Pomocou týchto tlačidiel môžete prispôsobiť (zniženie alebo zvýšenie hodnôt) položky v OSD.



Automatické prispôbenie

Pomocou tohto tlačidla môžete aktivovať automatické nastavenie a prispôbenie. Počas samoprispôbovania k aktuálnemu vstupu monitora sa zobrazí na obrazovke nasledujúce okno:

Auto Adjust In Progress

Tlačidlo automatického prispôbenia  umožňuje samoprispôbenie monitora k prichádzajúcemu video signálu. Po použití funkcie Automatické prispôbenie môžete ďalej ladiť váš monitor použitím položiek OSD Pixelové hodiny (Hrubé) a Fáza(Jemné).

 **POZNÁMKA:** Automatické prispôbenie nenastane ak stlačíte tlačidlo kým nie sú aktívne žiadne signály video vstupu alebo pripojené káble.




Tlačidlo zapnutia a indikátor

Tlačidlo napájania použite na zapnutie a vypnutie monitora.

Zelené svetlo signalizuje, že monitor je zapnutý a plne funkčný. Žlté svetlo signalizuje režim šetrenia energie.

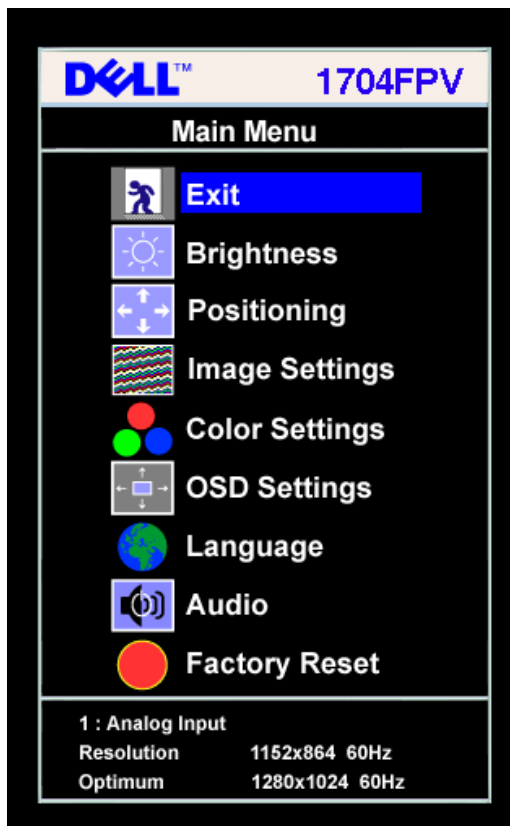
Použitie displeja na obrazovke (OSD)

 **POZNÁMKA:** Ak urobíte zmeny prispôbenia a potom buď prejdete na inú ponuku alebo opustíte OSD, monitor automaticky uloží všetky nastavenia, ktoré ste urobili. Ak urobíte zmeny prispôbenia a potom počkáte na zmiznutie OSD, nastavenia sa automaticky uložia.

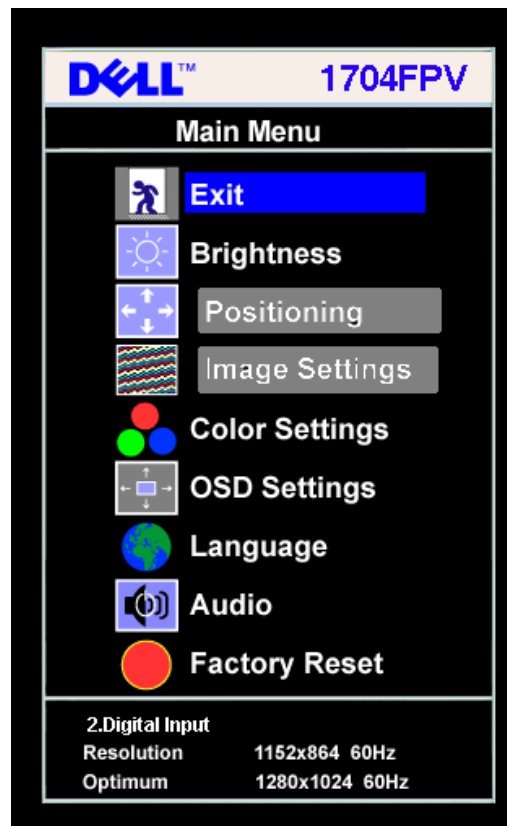
1. Ak chcete otvoriť systém OSD a zobraziť hlavnú ponuku, stlačte tlačidlo PONUKA.

Hlavná ponuka pre analógový vstup (VGA)

Hlavná ponuka pre digitálny vstup (DVI)





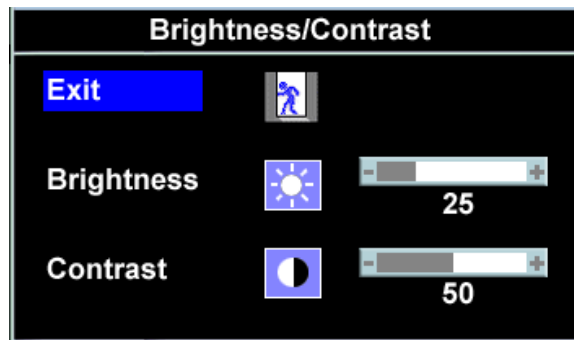
alebo



POZNÁMKA: Nastavenia polohy a obrazu sú dostupné iba keď používate analógový konektor (VGA).

2. Medzi voľbami nastavenia sa môžete pohybovať stláčaním tlačidiel - a +. Pri pohybe z jednej ikony na druhú sa zvýrazňuje názov voľby. Nasledujúca tabuľka obsahuje kompletný zoznam všetkých dostupných voľieb monitora.
3. Pre výber zvýraznenej voľby stlačte jedenkrát tlačidlo PONUKA.
4. Pre výber požadovanej hodnoty stláčajte tlačidlá - a +.
5. Pre zmenu hodnôt zobrazte posuvník stláčením Ponuka a potom použite tlačidlá - a + v súlade s ukazovateľmi v ponuke.
6. Pre návrat do hlavnej ponuky a výber inej voľby stlačte jedenkrát tlačidlo Ponuka alebo stlačte tlačidlo Ponuka dva alebo trikrát pre opustenie OSD.

Ikona	Ponuka a podponuky	Popis
	Ukončenie	Vyberte pre ukončenie Hlavnej ponuky
	Jas / Kontrast	<p>Jas prispôsobuje svietivosť podsvietenia.</p> <p>Najskôr prispôsobte jas, potom ak je to potrebné prispôsobte kontrast.</p> <p>Stlačením tlačidla + zvýšite svietivosť a stlačením - znížite svietivosť (min. 0 - max. 100).</p> <p>Funkcia kontrastu prispôsobuje stupeň rozdielu medzi zatemnením a zosvetlením na obrazovke monitora.</p> <p>Stlačením tlačidla + zvýšite kontrast a stlačením - znížite kontrast (min. 0 - max. 100).</p>



POZNÁMKA: Pri použití zdroja DVI je prispôsobenie kontrastu nedostupné.

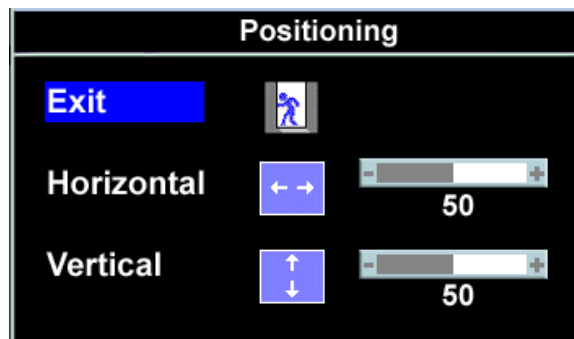


**Umiestnenie:
Vodorovné
Zvislé**

Umiestnenie pohybuje zobrazovacou plochou po obrazovke monitora.

Keď meníte nastavenia vodorovného alebo zvislého umiestnenia, nenastávajú žiadne zmeny veľkosti zobrazovacej plochy, obraz sa posúva v závislosti od vášho výberu.

Minimálna hodnota je 0 (-) a maximálna 100 (+).



POZNÁMKA: Pri použití zdroja DVI je voľba umiestnenia nedostupná.

POZNÁMKA: Horizontálne a vertikálne umiestnenie sa prispôbuje, s prihliadnutím na [rotáciu obrazovky](#) krajina (predvolené) alebo portrét, keď je použité v spojení s funkciou [rotácia OSD](#).

**Nastavenia
obrazu:
Automatické
prispôsobenie**

Hoci váš počítač rozpozná váš monitor pri spúšťaní, funkcia Automatické prispôsobenie optimalizuje nastavenia obrazovky pre použitie s vaším konkrétnym nastavením.

POZNÁMKA: Vo väčšine prípadov, Automatické prispôsobenie poskytuje najlepší obraz pre vašu konfiguráciu.



**Pixelové hodiny
(Hrubé)**

Nastavenia Fáza a Pixelové hodiny vám umožňujú presnejšie prispôbiť váš monitor vašim potrebám. Prístup k týmto nastaveniam je možný výberom položky Nastavenia obrazu v hlavnej ponuke OSD.

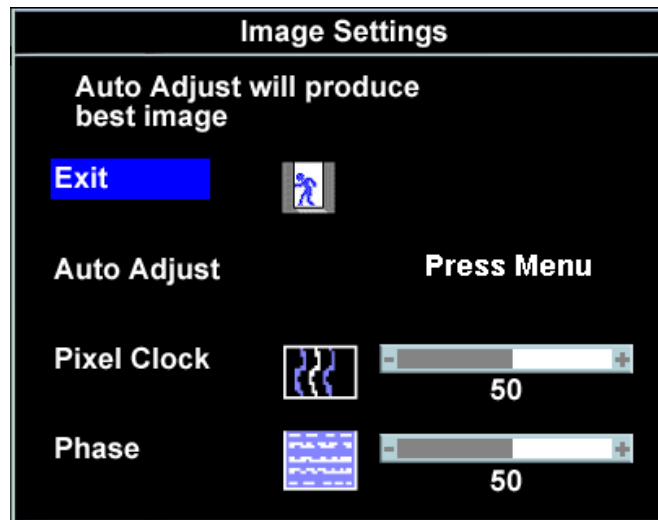


Fáza (Jemné)

Pre prispôsobenie použite tlačidlá - a +. (Minimum: 0 - Maximum: 100)

Ak nie je možné dosiahnuť uspokojivé výsledky prispôbením Fázy, použite prispôsobenie Pixelových hodín (hrubé) a potom použite opäť Fázu (jemné).

POZNÁMKA: Táto funkcia môže zmeniť šírku zobrazovacej plochy obrazovky. Pomocou funkcie Horizontálna v ponuke Poloha môžete vycentrovat' zobrazovaciu plochu obrazovky.



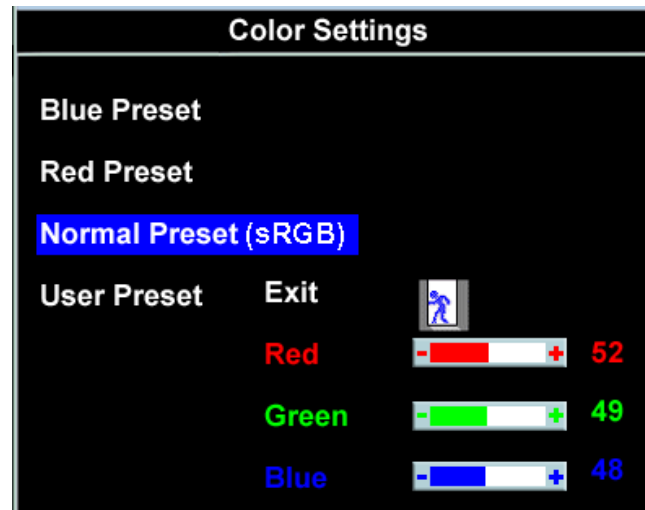
 **POZNÁMKA:** Pri použití zdroja DVI je voľba Nastavenia obrazu nedostupná.



Nastavenia farieb

Nastavenia farby prispôsobujú teplotu, odtieň a sytosť farieb.

Farebný odtieň je najviac rozpoznateľný na bielych plochách.



Predvoľba Modrá

Predvoľba Červená

Predvoľba Normálna

Vlastná predvoľba

- Predvoľba Modrá sa vyberie pre získanie modrastého nádychu. Táto farba sa obyčajne používa pre textové aplikácie (tabuľky, programovanie, textové editory atď.).
- Predvoľba Červená sa vyberie pre získanie červeného nádychu. Táto farba sa obyčajne používa pre farebne náročné aplikácie (úprava fotografických obrázkov, multimédiá, video atď.).
- Predvoľba Normálna sa vyberie pre získanie predvolených (tovarenských) nastavení farieb. Toto nastavenie je zároveň štandardným predvoleným nastavením farebnej plochy.
- Vlastná predvoľba: Pomocou tlačidiel plus a mínus môžete zvyšovať alebo znižovať každú z troch farieb (R, G, B) nezávisle, v krokoch 1, od 0 do 100.

Nastavenia OSD:

Prispôbte nastavenia OSD, vrátane umiestnenia, času počas ktorého ponuka zostane na obrazovke a rotácie OSD.



Vodorovná poloha



Zvislá poloha



Čas zobrazenia OSD



Rotácia OSD



Uzamknutie OSD

Poloha OSD:

- Pre prispôsobenie vodorovnej polohy OSD použite tlačidlá - a + pre posúvanie OSD vľavo a vpravo.
- Pre prispôsobenie vodorovnej polohy OSD použite tlačidlá - a + pre posúvanie OSD nadol a nahor.

Čas zobrazenia OSD:

OSD zostane aktívny tak dlho ako sa používa. Prispôsobuje čas zobrazenia, nastavuje dĺžku času počas ktorého OSD ostáva aktívny, po poslednom stlačení tlačidla. Pre prispôsobenie posuvníka v 5 sekundových krokoch, od 5 do 60 sekúnd, použite tlačidlá - a +.

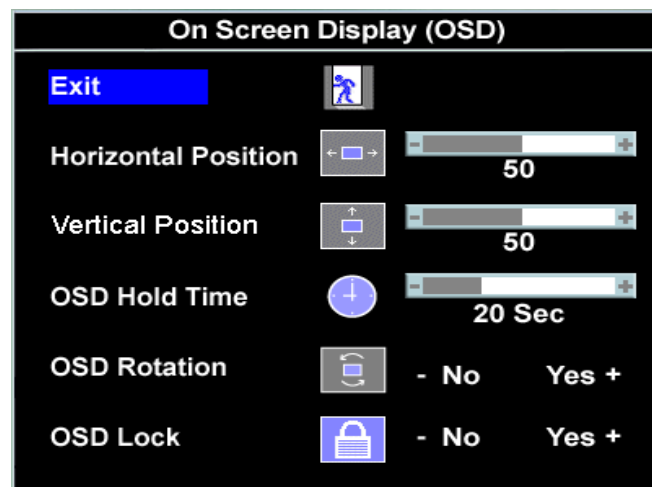
Rotácia OSD:

Otočí OSD o 90 ° proti smeru hodinových ručičiek. Nastavte v súlade s článkom [Otáčanie vášho monitora](#)

Uzamknutie OSD:

Ovláda prístup užívateľa k nastaveniam. Keď je zvolené Áno (+), nie sú povolené žiadne nastavenia užívateľa. Všetky tlačidlá sú uzamknuté okrem tlačidla ponuky.

- ☛ **POZNÁMKA:** Keď je OSD uzamknutý, stlačenie tlačidla ponuky preniesie užívateľa priamo do ponuky nastavení OSD s uzamknutým OSD. Pre odomknutie vyberte Nie (-) a umožní tak prístup užívateľom k všetkým použiteľným nastaveniam.



- ☛ **POZNÁMKA:** Taktiež môžete uzamknúť alebo odomknúť OSD podržaním tlačidla Ponuka na dobu 15 sekúnd.



Jazyk

Zvoľte túto voľbu, ak chcete zobraziť OSD v jednom z piatich jazykov (angličtina, francúzština, španielčina, nemčina alebo japončina).



- ☛ **POZNÁMKA:** Táto zmena ovplyvní iba OSD, nemá žiadny vplyv na akýkoľvek softvér bežiaci na počítači.

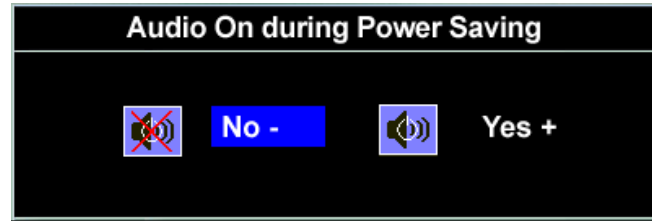


Audio (voliteľné)

Môžete si vybrať či chcete mať zapnutý alebo vypnutý zvuk, keď je monitor v úspornom režime.

Áno — zapne zvuk

Nie — vypne zvuk (predvolené)



POZNÁMKA: Ponuka zvuku nie je k dispozícii, keď zvuková konzola Dell nie je správne pripojená k monitoru.



Výrobný reset:

Obnoví voľby ponuky OSD na výrobcom predvolené hodnoty.



Koniec — Zvoľte, ak chcete ukončiť ponuku Výrobný reset bez obnovy akýchkoľvek volieb OSD.

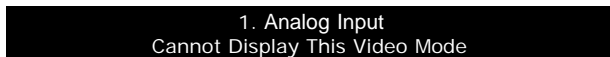
Iba nastavenia polohy — Zmení nastavenia polohy obrazu späť na pôvodné výrobné nastavenia.

Iba nastavenia farieb — Zmení nastavenia červenej, zelenej a modrej farby späť na pôvodné výrobné nastavenia a nastaví predvolené nastavenie pre normálnu predvoľbu.

Všetky nastavenia — Zmení všetky užívateľom prispôsobiteľné nastavenia vrátane farieb, polohy, jas, kontrastu a času zobrazenia OSD na predvolené výrobné nastavenia. Jazyk OSD sa nezmení.

Výstražné správy OSD

Na obrazovke monitora sa môže objaviť jedna z nasledujúcich výstražných správ, ktoré upozorňujú, že monitor nie je synchronizovaný.

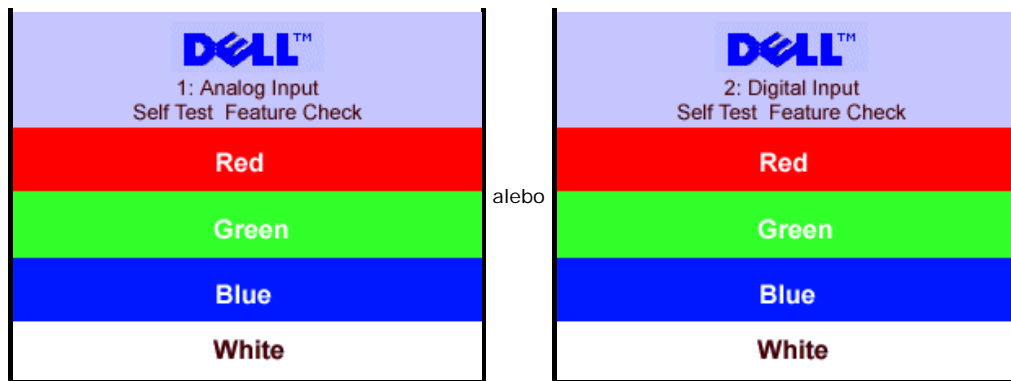


alebo



To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Buď je signál pre použitie monitora príliš silný alebo príliš slabý. Rozsah adresovateľných frekvencií pre tento monitor nájdete v časti [Technické údaje](#). Odporúčaný režim je 1280 X 1024 pri 60Hz.

POZNÁMKA: Ak monitor nezachytí žiadny signál, na obrazovke sa zjaví plávajúce okno Dell - Kontrola funkcie samostatnej kontroly.



Niekedy sa nezjaví žiadna výstražná správa, ale obrazovka zostane prázdna, to môže taktiež znamenať, že monitor nie je zosynchronizovaný s počítačom.

Viac informácií nájdete v časti [Riešenie problémov](#).

Nastavenie optimálneho rozlíšenia

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
2. Vyberte kartu **Nastavenia**.
3. Nastavte frekvenciu obnovovania na 60 Hz.
4. Nastavte rozlíšenie obrazovky na 1280 x 1024 a overte si, či je obnovovacia frekvencia nastavená na 60 Hz.
5. Kliknite na **OK**.

Ak sa voľba 1280 x 1024 nezobrazí, možno budete musieť aktualizovať váš grafický ovládač.

Ak máte stolný počítač značky Dell, môžete urobiť nasledovné:

- Choďte na stránku **support.dell.com**, zadajte vaše servisné číslo a stiahnite si najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Ak máte prenosný počítač značky Dell:

- Choďte na stránku **support.dell.com**, zadajte vaše servisné číslo a stiahnite si najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Ak nepoužívate počítač značky Dell:

- Choďte na stránku pre podporu vášho počítača a stiahnite si najnovší grafický ovládač.
 - Choďte na webovú stránku pre vašu grafickú kartu a stiahnite si najnovšie grafické ovládače.
-

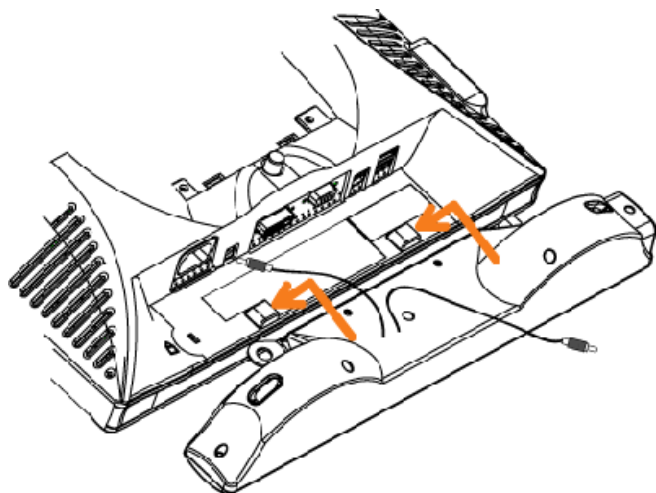
Použitie zvukovej konzoly Dell (Voliteľné)

Zvuková konzola Dell má štyri dvojkanálové reproduktory, ktoré je možné pripojiť k vášmu monitoru. Na zvukovej konzole sa nachádzajú: Otočný ovládač hlasitosti a zapínania či vypínania pre prispôsobenie úrovne celého systému, zelený LED indikátor a dva konektory pre slúchadlá.



1. Montážny mechanizmus
2. Ovládač hlasitosti a vypínania
3. Indikátor napájania
4. Konektory slúchadiel

Pripojenie zvukovej konzoly k monitoru



POZNÁMKA: Nepoužívajte napájací konektor zvukovej konzoly so žiadnym iným zariadením.



1. Pripojte zvukovú konzolu zarovnaním dvoch drážok na zvukovej konzole s dvomi jazýčkami na spodnej časti monitora.
2. Posuňte zvukovú konzolu vľavo, kým nezapadne na miesto.
3. Zapojte kábel napájania zo zvukovej konzoly do konektora na zadnej strane monitora.
4. Vložte zelenú stereo zástrčku zo zvukovej konzoly do konektora pre zvukový výstup na vašom počítači.

[Späť na obsah](#)

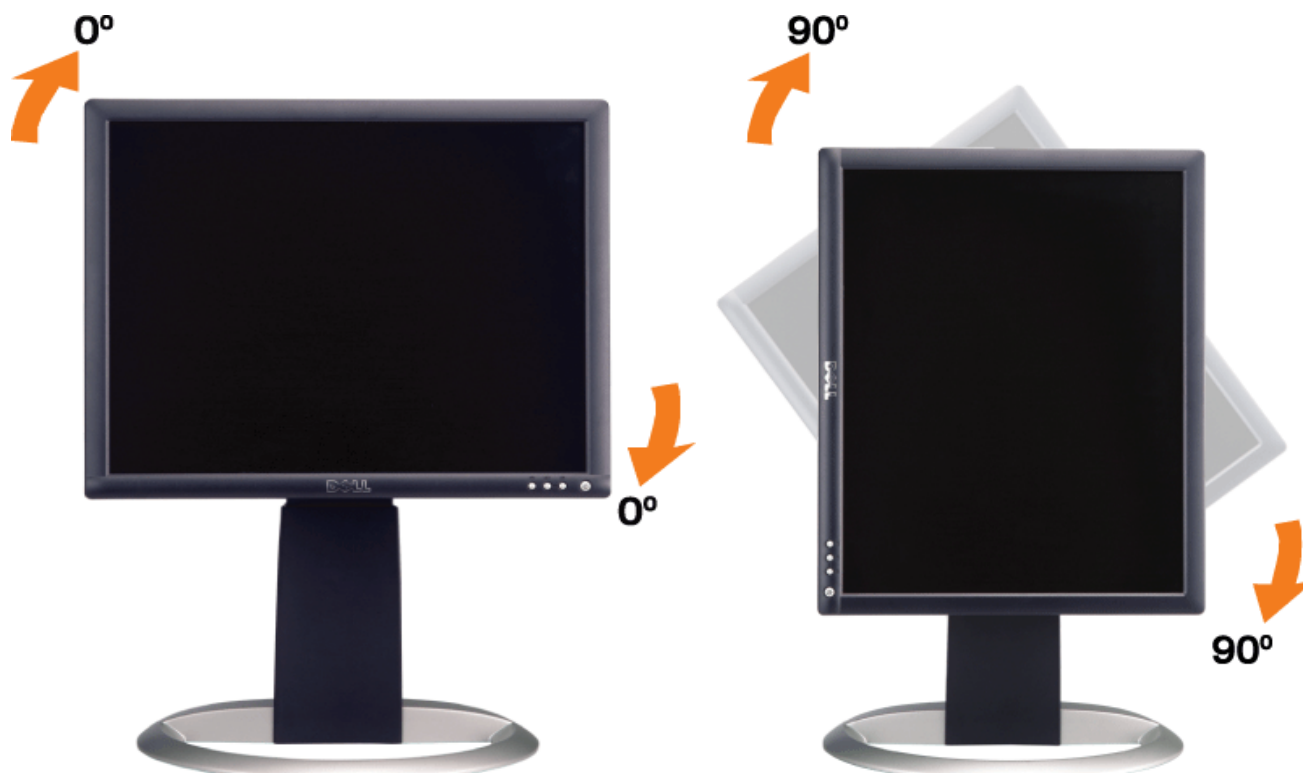
Otáčanie vášho monitora

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

- [Zmena osi otáčania vášho monitora](#)
- [Otáčanie vášho operačného systému](#)

Zmena osi otáčania vášho monitora

Pred otočením monitora, je potrebné aby váš monitor bol zvisle predĺžený ([Zvislé predĺženie](#)) alebo naklonený ([Nakloniť](#)), aby sa predišlo nárazom na spodnú hranu monitora.



Otáčanie vášho operačného systému

Po otočení monitora, musíte vykonať nižšie uvedené kroky, aby ste otočili aj váš operačný systém.

POZNÁMKA: Ak používate monitor s počítačom iným ako značky Dell, musíte prejsť na webovú stránku grafických ovládačov alebo stránky výrobcu vášho počítača. Tam nájdete informácie o otočení vášho operačného systému.

1. Kliknite pravým tlačidlom myši na pracovnú plochu a kliknite na **Properties (Vlastnosti)**.
2. Vyberte kartu **Settings (Nastavenia)** a kliknite na **Advanced (Pokročilé)**.
3. Ak máte ATI, vyberte kartu **Rotation (Otočenie)** a nastavte požadované otočenie.
Ak máte nVidia, kliknite na kartu **nVidia**, v ľavom stĺpci vyznačte **NVRotate** a potom vyberte požadované otočenie.
Ak máte Intel, kliknite na kartu **Intel**, kliknite na **Graphic Properties (Vlastnosti grafiky)**, vyberte kartu **Rotation (Otočenie)** a potom nastavte požadované otočenie.

POZNÁMKA: Ak sa nezobrazí voľba otočenia alebo nepracuje správne, navštívte stránku support.dell.com a stiahnite si najnovší ovládač pre vašu grafickú kartu.

Riešenie problémov

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV

- [Riešenie problémov s vaším monitorom](#)
- [Všeobecné problémy](#)
- [Špecifické problémy týkajúce sa výroby](#)
- [Problémy s USB](#)
- [Riešenie problémov s vašou zvukovou konzolou](#)

POZOR: Predtým, ako začnete akýkoľvek postup uvedený v tejto časti, prezrite si [bezpečnostné pokyny](#).

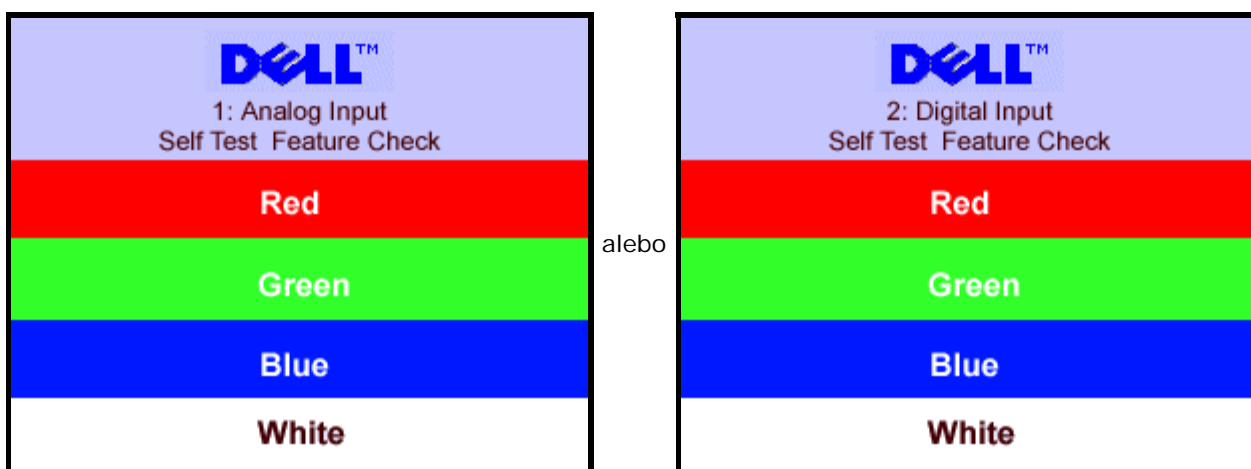
Riešenie problémov s vaším monitorom

Kontrola funkcie vlastného testu (STFC)

Váš monitor má funkciu vlastného testu, ktorá vám umožňuje kontrolu, či váš monitor pracuje správne. Ak sú váš monitor a počítač pripojené správne, ale obrazovka monitora zostane tmavá, spustíte vlastný test monitora podľa nasledovného postupu:

1. Vypnite oba, váš počítač aj monitor.
2. Odpojte video kábel zo zadnej strany počítača. Pre zabezpečenie prevádzky samokontroly, odnímite oba digitálny (biely konektor) a analógový (modrý konektor) káble zo zadnej strany počítača.
3. Zapnite monitor.

Ak monitor nezachytí žiadny signál a pracuje správne, na obrazovke (na čiernom pozadí) sa zjaví plávajúce okno "Dell - Kontrola funkcie samostatnej kontroly". Počas režimu vlastného testu, zostane LED dióda napájania zelená. V závislosti od vybraného vstupu sa bude jedno z nižšie uvedených dialógových okien nepretržite rolovať.



Ak sa odpojí alebo zničí video kábel, toto okno sa zjaví počas normálnej práce systému.

4. Vypnite monitor a znovu pripojte video kábel; potom zapnite počítač aj monitor.

Ak ste použili predchádzajúci postup a obrazovka monitora zostáva prázdna, skontrolujte video kartu a systém počítača; váš monitor pracuje správne.

Výstražné správy OSD

Na obrazovke monitora sa môže objaviť jedna z nasledujúcich výstražných správ, ktoré upozorňujú, že monitor nie je synchronizovaný.

1. Analog Input
Cannot Display This Video Mode

alebo

2. Digital Input
Cannot Display This Video Mode

To znamená, že monitor nemôže byť zosynchronizovaný so signálom, ktorý prijíma z počítača. Buď je signál príliš silný alebo príliš slabý pre použitie monitora. Vodorovný a zvislý frekvenčný rozsah adresovateľný týmto monitorom nájdete v časti [Údaje monitora](#). Odporúčaný režim je 1280 X 1024 pri 60Hz.

Niekedy sa nezjaví žiadna výstražná správa, ale obrazovka zostane prázdna, to môže taktiež znamenať, že monitor nie je zosynchronizovaný s počítačom, alebo je v úspornom režime.

Všeobecné problémy

Nasledujúca tabuľka obsahuje všeobecné informácie o bežných problémoch, ktoré sa môžu vyskytnúť.

BEŽNÉ PRÍZNAKY	ČO STE ZAZNAMENALI	MOŽNÉ RIEŠENIA
Žiadny obraz a LED dióda napájania nesvieti	Žiadny obraz, monitor nepracuje	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte pripojenia na oboch koncoch video kábla• Uistite sa, či sú monitor a počítač pripojené do pracujúcej elektrickej siete• Uistite sa, či nie je tlačidlo napájania zaseknuté
Žiadny obraz ale LED dióda napájania svieti	Žiadny obraz alebo jas	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte tlačidlo výberu vstupu na čelnej strane monitora a uistite sa, či je zvolený správny zdroj vstupu• Zvýšte jas a kontrast• Vykonajte kontrolu funkcie vlastného testu (STFC)• Skontrolujte, či piny nie sú ohnuté alebo zlomené• Reštartujte počítač alebo monitor.
Slabé zaostrenie	Obraz je neurčitý, rozmazaný alebo má tiene	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia• Prispôbte nastavenia fázy a hodín cez OSD• Zbavte sa predĺžení na video kábli• Vykonajte test monitora• Znížte rozlíšenie alebo zväčšite veľkosť písma
Kolísavý alebo rozochvený obraz	Vlnovitý obraz alebo jemný pohyb	<ul style="list-style-type: none">• Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia• Prispôbte nastavenia fázy a hodín cez OSD• Vykonajte test monitora• Skontrolujte podmienky prostredia• Premiestnite monitor a testujte v inej miestnosti
Chýbajúce body	LCD obrazovka má škvرنy	<ul style="list-style-type: none">• Opakovane vypnite a zapnite monitor• Toto sú body, ktoré sú natrvalo vypnuté a je to prirodzenou poruchou, s ktorou sa môžete stretnúť pri LCD technológii
Problémy s jasom	Obraz je príliš matný alebo príliš jasný	<ul style="list-style-type: none">• Vykonajte test monitora• Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia• Prispôbte jas a kontrast
Geometrická deformácia	Obraz nie je správne vystredený	<ul style="list-style-type: none">• Vykonajte reset monitora na "Iba nastavenie polohy"• Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia• Prispôbte ovládače vystredenia• Uistite sa, či je monitor v správnom video režime
Vodorovné alebo zvislé	Obraz má jednu alebo	<ul style="list-style-type: none">• Vykonajte test monitora

čiar	viac čiar	<ul style="list-style-type: none"> • Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia • Prispôbte nastavenia fázy a hodín cez OSD • Vykonajte kontrolu funkcie vlastného testu monitora a určite či sa tieto čiar objavujú aj v režime vlastného testu • Skontrolujte, či piny nie sú ohnuté alebo zlomené
Problémy so synchronizáciou	Obraz je zbortený alebo sa javí roztrhnutý	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte test monitora • Stlačte tlačidlo automatického prispôsobenia • Prispôbte nastavenia fázy a hodín cez OSD • Vykonajte kontrolu funkcie vlastného testu monitora pre určenie, či sa zbortený obraz objaví aj v režime vlastného testu • Skontrolujte, či piny nie sú ohnuté alebo zlomené • Zaveďte systém v "bezpečnom režime"
LCD je poškrabávaný	Obrazovka má škrabance alebo škvrny	<ul style="list-style-type: none"> • Vypnite monitor a vyčistite obrazovku • Pokyny pre čistenie nájdete v časti Starostlivosť o váš monitor.
Problémy s bezpečnosťou	Viditeľné príznaky dymu alebo iskrenia	<ul style="list-style-type: none"> • Nevykonávajte žiadne kroky pre riešenie problémov • Monitor je potrebné premiestniť
Občasné problémy	Nepracuje zapnutie a vypnutie monitora	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, či je monitor v správnom video režime • Uistite sa, či je pripojenie video kábla k počítaču a k monitoru správne • Vykonajte reset monitora • Vykonajte kontrolu funkcie vlastného testu monitora pre určenie, či sa občasný problém objaví aj v režime vlastného testu

Špecifické problémy týkajúce sa výrobu

ŠPECIFICKÉ PRÍZNAKY	ČO STE ZAZNAMENALI	MOŽNÉ RIEŠENIA
Obraz je príliš malý	Obraz je vystredený, ale nevyplní celú zobrazovaciu plochu	<ul style="list-style-type: none"> • Vykonajte reset monitora na "Všetky nastavenia"
Nemôžem prispôsobiť monitor tlačidlami na čelnom paneli	OSD sa nezjaví na obrazovke	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor vypnite a odpojte napájací kábel a potom ho znova zapojte a monitor zapnite

Problémy s USB

ŠPECIFICKÉ PRÍZNAKY	ČO STE ZAZNAMENALI	MOŽNÉ RIEŠENIA
Rozhranie USB nepracuje	Periférie USB nepracujú	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je monitor zapnutý. • Znovu pripojte vstupný kábel k počítaču. • Znovu pripojte periférie USB (výstupný konektor). • Vypnite a opätovne zapnite monitor.
Vysokorychlostné rozhranie USB 2.0 je pomalé.	Periférie pripojené cez vysokorychlostné rozhranie USB 2.0 pracujú pomaly alebo vôbec nepracujú.	<ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je váš počítač spôsobilý pre USB 2.0. • Skontrolujte USB 2.0 zdroj na vašom počítači. • Znovu pripojte vstupný kábel k počítaču.

- Znovu pripojte periférie USB (výstupný konektor).

Riešenie problémov s vašou zvukovou konzolou

BEŽNÉ PRÍZNAKY	ČO STE ZAZNAMENALI	MOŽNÉ RIEŠENIA
Žiadny zvuk	Žiadny zvuk nevychádza zo zvukovej konzoly - indikátor napájania nesvieti. (zabudovaný zdroj jednosmerného prúdu. t.j. 1704FPV)	<ul style="list-style-type: none"> • Otočte otočným regulátorom hlasitosti na zvukovej konzole v smere hodinových ručičiek do strednej polohy; skontrolujte, či indikátor napájania (zelená LED) na čelnej strane zvukovej konzoly svieti. • Potvrďte, že napájací kábel konzoly je správne pripojený k monitoru. • Potvrďte, že monitor je pod napätím. • Ak monitor nie je pod napätím, pokračujte v časti Riešenie problémov pre bežné problémy s monitorom.
Žiadny zvuk	Zvuková konzola je pod napätím - indikátor napájania svieti.	<ul style="list-style-type: none"> • Zapojte vstupný audio kábel do výstupného audio konektora počítača. • Nastavte všetky ovládače hlasitosti systému Windows na maximum. • Spustite prehrávanie nejakého audio zdroja (t.j. audio CD, alebo MP3). • Otočte otočný regulátorom hlasitosti zvukovej konzoly v smere hodinových ručičiek na vyššie nastavenie hlasitosti. • Očistite a vybrúste vstupnú audio zástrčku. • Vyskúšajte zvukovú konzolu pomocou iného zvukového zdroja (t.j. prenosný CD prehrávač).
Skreslený zvuk	Ako zdroj je použitá zvuková karta počítača.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte všetky prekážky medzi zvukovou konzolou a užívateľom. • Overte, či je vstupná audio zástrčka úplne vsunutá do konektora zvukovej karty. • Nastavte všetky ovládače hlasitosti systému Windows na strednú hodnotu. • Znížte hlasitosť audio aplikácie. • Otočte otočným regulátorom hlasitosti zvukovej konzoly proti smeru hodinových ručičiek na nižšie nastavenie hlasitosti. • Očistite a vybrúste vstupnú audio zástrčku. • Riešte problémy so zvukovou kartou. • Vyskúšajte zvukovú konzolu pomocou iného zvukového zdroja (t.j. prenosný CD prehrávač).
Skreslený zvuk	Použitý je iný zdroj zvuku.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte všetky prekážky medzi zvukovou konzolou a užívateľom. • Overte, či je vstupná audio zástrčka úplne vsunutá do konektora zdroja zvuku. • Znížte hlasitosť zdroja zvuku. • Otočte otočným regulátorom hlasitosti zvukovej konzoly proti smeru hodinových ručičiek na nižšie nastavenie hlasitosti. • Očistite a vybrúste vstupnú audio zástrčku.
Nevyrovnaný zvukový výstup	Zvuk ide len z jednej strany zvukovej konzoly	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte všetky prekážky medzi zvukovou konzolou a užívateľom. • Overte, či je vstupná audio zástrčka úplne vsunutá do konektora zvukovej karty alebo zdroja zvuku. • Nastavte všetky ovládače vyváženia zvuku v systéme Windows na strednú hodnotu. • Očistite a vybrúste vstupnú audio zástrčku. • Riešte problémy so zvukovou kartou. • Vyskúšajte zvukovú konzolu pomocou iného zvukového zdroja (t.j. prenosný CD prehrávač).
Nízka hlasitosť	Hlasitosť je príliš nízka.	<ul style="list-style-type: none"> • Odstráňte všetky prekážky medzi zvukovou konzolou a užívateľom. • Otočte otočným regulátorom hlasitosti zvukovej konzoly v smere hodinových ručičiek na najvyššie nastavenie hlasitosti. • Nastavte všetky ovládače hlasitosti systému Windows na maximum. • Zvýšte hlasitosť audio aplikácie.

- Vyskúšajte zvukovú konzolu pomocou iného zvukového zdroja (t.j. prenosný CD prehrávač).

[Späť na obsah](#)

Príloha

Monitor s plochým panelom Dell™ 1704FPV


- [Informácie o bezpečnosti](#)
- [Kontakt na Dell](#)
- [Oznámenia o regulačných normách](#)
- [Recyklácia](#)
- [Inštaláčna príručka vášho monitora](#)

Informácie o bezpečnosti

 **POZOR:** Použitie ovládania, regulácia alebo procedúry, ktoré nie sú špecifikované v tejto dokumentácii môžu spôsobiť šok, elektrické nebezpečie a/alebo mechanické nebezpečie.

- Pred zapojením a používaním monitora si prečítajte a riadte sa týmito inštrukciami:
 - Aby nedošlo k poškodeniu vášho počítača, uistite sa, že prepínač napäťovej časti na elektrickom zdroji je nastavený na hodnotu prúdu (AC) a napätia, ktoré je vo Vašom bydlisku:
 - 115 voltov (V)/60 Hz vo väčšine Severnej a Južnej Ameriky a niektorých krajinách Ďalekého Východu ako sú Japonsko, Južná Kórea (tiež 220 V/60 Hz), a na Taiwane.
 - 230 V/50 Hz vo väčšine Európy, na Blízkom Východe a na Ďalekom Východe.

Vždy sa uistite, že Váš monitor je elektricky nastavený na prácu s elektrickým napájaním striedavého prúdu dostupným vo Vašom bydlisku.

 **POZNÁMKA:** Tento monitor nepotrebuje mať prepínač nastavenia napätia striedavého prúdu na vstupe. Automaticky sa akceptuje akékoľvek striedavý napäťový vstup podľa rozsahu definovanom v oddieli Elektrických špecifikácií.


- Nikdy nevkładajte nič kovové do otvorov monitora. Môžete si tým privodiť nebezpečie elektrického šoku.
- Na predídenie elektrickému šoku, sa nikdy nedotýkajte vnútra monitora. Iba kvalifikovaný technik by mal otvárať skrinku.
- Nikdy nepoužívajte Váš monitor ak je napájací kábel poškodený. Nedovoľte aby sa niečo nachádzalo na elektrickom kábli. Drže elektrický kábel, čo najďalej od ľudí, aby oň nemohli zakopnúť.
- Uistite sa pri odpájaní napájacieho káblu, že ho držíte za zástrčku, nie za kábel.
- Otvory v monitore sú kvôli ventilácii. Tieto by nemali byť kvôli prehriatiu prikryté alebo zablokované. Nepoužívajte monitor na posteli, gauči, deke ani na iných mäkkých povrchoch, ktoré by mohli blokovať ventiláciu na spodku obalu. Ak položíte monitor do knihovníčky alebo uzavretého priestoru, uistite sa, že ste zabezpečili adekvátnu ventiláciu a tok vzduchu.
- Uložte Váš monitor na miesto s malou vlhkosťou a minimálnym prachom. Vyhýbajte sa miestam, kde je veľká vlhkosť a prašným chodbám.
- Nevystavujte Váš monitor dažďu a nepoužívajte ho v blízkosti vody (v kuchyniach, blízko bazénov, atď.). Ak monitor náhodou navlhne, odpojte ho a ihneď zavolajte autorizovanému dilerovi. Môžete čistiť monitor vlhkou utierkou, ale uistite sa najprv, že je odpojený napájací kábel.
- Umiestnite monitor na pevný povrch a zaobchádzajte s ním opatrne. Obrazovka je vyrobená zo skla a môže byť poškodená ak je pustená alebo zasiahnutá prudko.
- Umiestnite Váš monitor blízko ľahkého prístupu k elektrickej zásuvke.
- Ak Váš monitor nepracuje správne- konkrétne, keď sa vyskytujú nezvyklé zvuky alebo zápach z neho - okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného dílera alebo servisné centrum.
- Nepokúšajte sa odstrániť zadný kryt, pretože budete vystavení riziku elektrického šoku. Zadná časť má byť demontovaná iba kvalifikovaným personálom.
- Vysoké teploty môžu spôsobiť problémy. Nepoužívajte Váš monitor na priamom slnku a držte ho mimo ohrievačov, sporákov, ohnísk a ostatných zdrojov tepla.
- Odpojte monitor, keď sa dlhší čas nepoužíva.
- Odpojte Váš monitor od elektrickej siete pred vykonávaním servisných prác.
- Hg žiarovka vo vnútri tohto výrobku obsahuje ortuť a musí byť recyklovaná alebo sa s ňou musí disponovať podľa miestnych, štátnych alebo federálnych zákonov. Alebo skontaktujte alianciu elektronických priemyslov: <http://www.eiae.org>, pre ďalšie informácie.

Kontakt na Dell

Ak chcete kontaktovať Dell elektronicky, môžete použiť nasledujúce stránky:

- www.dell.com
- support.dell.com (technická podpora)
- premiersupport.dell.com (technická podpora pre zákazníkov z oblasti vzdelania, vlády, zdravotníctva a stredného alebo veľkého podnikania, vrátane zákazníkov Premier, Platinum a Gold)

Konkrétnu webovú adresu pre vašu krajinu nájdete v príslušnej časti nižšie uvedenej tabuľky.

 **POZNÁMKA:** Bezplatné čísla sú pre použitie len v uvedenej krajine.

Ak potrebujete kontaktovať spoločnosť Dell, použite elektronické adresy, telefónne čísla a kódy uvedené v nasledujúcej tabuľke. Ak potrebujete pomoc pri určení správneho kódu, ktorý máte použiť, kontaktujte miestneho alebo medzinárodného operátora.

Krajina (Mesto) Medzinárodná prístupový znak Miestna predvoľba	Názov oddelenia, webová stránka a e-mailová adresa	Miestne predvoľby, miestne čísla a bezplatné čísla
Anguilla	Všeobecná podpora	bezplatne: 800-335-0031
Antigua a Barbuda	Všeobecná podpora	1-800-805-5924
Argentína (Buenos Aires) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 54 Predvoľba krajiny: 11	Internetová stránka: www.dell.com.ar E-mail: us_latin_services@dell.com E-mail pre stolné a prenosné počítače: la-techsupport@dell.com E-mail pre servery a EMC: la_enterprise@dell.com Starostlivosť o zákazníka Technická podpora Služby technickej podpory Predaj	bezplatne: 0-800-444-0730 bezplatne: 0-800-444-0733 bezplatne: 0-800-444-0724 0-810-444-3355
Aruba	Všeobecná podpora	bezplatne: 800-1578
Austrália (Sydney) Medzinárodný prístupový znak: 0011 Predvoľba krajiny: 61 Predvoľba krajiny: 2	E-mail (Austrália): au_tech_support@dell.com E-mail (Nový Zéland): nz_tech_support@dell.com Domácnosti a malý podnikatelia Vláda a podnikatelia Oddelenie preferovaných účtov (PAD) Pre servery a disky Pre stolové a prenosné počítače Starostlivosť o zákazníka Jednotlivý predaj Obchodný predaj Fax	1-300-65-55-33 bezplatne: 1-800-633-559 bezplatne: 1-800-060-889 bezplatne: 1-800-505-095 bezplatne: 1-800-733-314 bezplatne: 1-800-819-339 bezplatne: 1-800-808-385 bezplatne: 1-800-808-312 bezplatne: 1-800-818-341
Rakúsko (Viedeň) Medzinárodný prístupový znak: 900 Predvoľba krajiny: 43 Predvoľba krajiny: 1	Internetová stránka: support.euro.dell.com E-mail: tech_support_central_europe@dell.com Domácnosti/Malí podnikatelia predaj Domácnosti/Malí podnikatelia fax Domácnosti/Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka Preferované účty/Jednotliví starostlivosť o zákazníka Domácnosti/Malí podnikatelia technická podpora Preferované účty/Jednotliví technická podpora Spojovateľ	0820 240 530 00 0820 240 530 49 0820 240 530 14 0820 240 530 16 0820 240 530 14 0660 8779 0820 240 530 00
Bahamy	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-866-278-6818
Barbados	Všeobecná podpora	1-800-534-3066
Belgicko (Brusel) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 32 Predvoľba krajiny: 2	Internetová stránka: support.euro.dell.com E-mail pre francúzsky hovoriacich zákazníkov: support.euro.dell.com/be/fr/emaildell/ Technická podpora Technická podpora fax Starostlivosť o zákazníka	02 481 92 88 02 481 92 95 02 713 15 .65

	Jednotlivý predaj	02 481 91 00
	Fax	02 481 92 99
	Spojovateľ	02 481 91 00
Bermudy	Všeobecná podpora	1-800-342-0671
Bolívia	Všeobecná podpora	bezplatne: 800-10-0238
Brazília	Internetová stránka: www.dell.com/br	
Medzinárodný prístupový znak: 00	Podpora zákazníkov, Technická podpora	0800 90 3355
Predvoľba krajiny: 55	Technická podpora fax	51 481 5470
Predvoľba krajiny: 51	Starostlivosť o zákazníka fax	51 481 5480
	Predaj	0800 90 3390
Britské panenské ostrovy	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-866-278-6820
Brunej	Zákaznícka technická podpora (Penang, Malajzia)	604 633 4966
Predvoľba krajiny: 673	Zákaznícke služby (Penang, Malajzia)	604 633 4949
	Obchodný predaj (Penang, Malajzia)	604 633 4955
Kanada (North York, Ontario)	Stav on-line objednávky: www.dell.ca/ostatus	
Medzinárodný prístupový znak: 011	AutoTech (automatizovaná technická podpora)	bezplatne: 1-800-247-9362
	Starostlivosť o zákazníka (Domácnosti/Malí podnikatelia)	bezplatne: 1-800-847-4096
	Starostlivosť o zákazníka (strední/veľkí podnikatelia, vláda)	bezplatne: 1-800-326-9463
	Technická podpora (Domácnosti/Malí podnikatelia)	bezplatne: 1-800-847-4096
	Technická podpora (strední/veľkí podnikatelia, vláda)	bezplatne: 1-800-387-5757
	Predaj (Domácnosti/Malí podnikatelia)	bezplatne: 1-800-387-5752
	Predaj (strední/veľkí podnikatelia, vláda)	bezplatne: 1-800-387-5755
	Predaj náhradných dielov a predĺžený servis	1 866 440 3355
Kajmanské ostrovy	Všeobecná podpora	1-800-805-7541
Čile (Santiago)	Predaj, Podpora zákazníkov a Technická podpora	bezplatne: 1230-020-4823
Predvoľba krajiny: 56		
Predvoľba krajiny: 2		
Čína (Xiamen)	Technická podpora webová stránka: support.dell.com.cn	
Predvoľba krajiny: 86	Technická podpora e-mail: cn_support@dell.com	
Predvoľba krajiny: 592	Technická podpora fax	818 1350
	Technická podpora (Dimension™ a Inspiron™)	bezplatne: 800 858 2969
	Technická podpora (OptiPlex™, Latitude™ a Dell Precision™)	bezplatne: 800 858 0950
	Technická podpora (servery a disky)	bezplatne: 800 858 0960
	Technická podpora (projektory, PDA, tlačiarne, prepínače, smerovače atď.)	bezplatne: 800 858 2920
	Obhajoba zákazníkov	bezplatne: 800 858 2060
	Obhajoba zákazníkov fax	592 818 1308
	Domácnosti a malý podnikatelia	bezplatne: 800 858 2222
	Oddelenie preferovaných účtov	bezplatne: 800 858 2557
	Veľké korporáčne účty GCP	bezplatne: 800 858 2055
	Veľké korporáčne kľúčové účty	bezplatne: 800 858 2628
	Veľké korporáčne účty sever	bezplatne: 800 858 2999
	Veľké korporáčne účty sever vláda a školstvo	bezplatne: 800 858 2955
	Veľké korporáčne účty východ	bezplatne: 800 858 2020

	Veľké korporáčn� u�ty východ vláda a školstvo	bezplatne: 800 858 2669
	Veľk� korporáčn� u�ty hromadn� t�m	bezplatne: 800 858 2572
	Veľk� korporáčn� u�ty juh	bezplatne: 800 858 2355
	Veľk� korporáčn� u�ty západ	bezplatne: 800 858 2811
	Veľk� korporáčn� u�ty n�hradn� diely	bezplatne: 800 858 2621
Kolumbia	V�seobecn� podpora	980-9-15-3978
Kostarika	V�seobecn� podpora	0800-012-0435
Česká republika (Praha)	Webov� stránka: support.euro.dell.com	
Medzin�rodn� prístupov� znak: 00	E-mail: czech_dell@dell.com	
Predvoľba krajiny: 420	Technick� podpora	02 2186 27 27
Miestna predvoľba: 2	Technick� podpora fax	02 2186 27 28
	Starostlososť o zákazníka	02 2186 27 11
	Starostlososť o zákazníka fax	02 2186 27 14
	Spojovateľ	02 2186 27 11
D�nsko (Kodaň)	Webov� stránka: support.euro.dell.com	
Medzin�rodn� prístupov� znak: 00	E-mailov� podpora (prenosn� po�ta�e): den_nbk_support@dell.com	
Predvoľba krajiny: 45	E-mailov� podpora (stoln� po�ta�e): den_support@dell.com	
	E-mailov� podpora (servery): Nordic_server_support@dell.com	
	Technick� podpora	7023 0182
	Starostlososť o zákazníka (rela�n�)	7023 0184
	Domácnosti/Mal� podnikatelia starostlivosť o zákazníka	3287 5505
	Spojovateľk� (rela�n�)	3287 1200
	Spojovateľk� fax (rela�n�)	3287 1201
	Spojovateľka (Domácnosti/Mal� podnikatelia)	3287 5000
	Spojovateľka fax (Domácnosti/Mal� podnikatelia)	3287 5001
Dominika	V�seobecn� podpora	bezplatne: 1-866-278-6821
Dominsk�nska republika	V�seobecn� podpora	1-800-148-0530
Ekvádor	V�seobecn� podpora	bezplatne: 999-119
Salvádor	V�seobecn� podpora	01-899-753-0777
Fínsko (Helsinki)	Webov� stránka: support.euro.dell.com	
Medzin�rodn� prístupov� znak: 990	E-mail: fin_support@dell.com	
Predvoľba krajiny: 358	E-mailov� podpora (servery): Nordic_support@dell.com	
Predvoľba krajiny: 9	Technick� podpora	09 253 313 60
	Technick� podpora fax	09 253 313 81
	Rela�n� starostlososť o zákazníka	09 253 313 38
	Domácnosti/Mal� podnikatelia starostlivosť o zákazníka	09 693 791 94
	Fax	09 253 313 99
	Spojovateľ	09 253 313 00
Francúzsko (Par�z) (Montpelier)	Webov� stránka: support.euro.dell.com	
Medzin�rodn� prístupový znak: 00	E-mail: support.euro.dell.com/fr/fr/emaildell/	
Predvoľba krajiny: 33	Domácnosti a mal� podnikatelia	
Miestne predvoľby: (1) (4)	Technická podpora	0825 387 270
	Starostlososť o zákazníka	0825 823 833

	Spojovateľ	0825 004 700
	Spojovateľka (volania mimo Francúzska)	04 99 75 40 00
	Predaj	0825 004 700
	Fax	0825 004 701
	Fax (volania mimo Francúzska)	04 99 75 40 01
	Korporačné	
	Technická podpora	0825 004 719
	Starostlivosť o zákazníka	0825 338 339
	Spojovateľ	01 55 94 71 00
	Predaj	01 55 94 71 00
	Fax	01 55 94 71 01
Nemecko (Langen) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 49 Predvoľba krajiny: 6103	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com	
	Technická podpora	06103 766-7200
	Domácnosti/Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka	0180-5-224400
	Globálna segmentová starostlivosť o zákazníka	06103 766-9570
	Preferované účty starostlivosť o zákazníka	06103 766-9420
	Veľké účty starostlivosť o zákazníka	06103 766-9560
	Verejné účty starostlivosť o zákazníka	06103 766-9555
	Spojovateľ	06103 766-7000
Grécko Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 30	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mail: support.euro.dell.com/gr/en/emaildell/	
	Technická podpora	00800-44 14 95 18
	Zlaté služby technická podpora	00800-44 14 00 83
	Spojovateľ	2108129810
	Zlaté služby spojovateľka	2108129811
	Predaj	2108129800
	Fax	2108129812
Grenada	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-866-540-3355
Guatemala	Všeobecná podpora	1-800-999-0136
Guyana	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-877-270-4609
Hong Kong Medzinárodný prístupový znak: 001 Predvoľba krajiny: 852	Webová stránka: support.ap.dell.com	
	E-mail: apsupport@dell.com	
	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
	Zlatý zástup EEC horúca linka	2969 3187
	Obhajoba zákazníkov	3416 0910
	Veľké korporatívne účty	3416 0907
	Globálne zákaznícke programy	3416 0908
	Oddelenie stredného podnikania	3416 0912
	Oddelenie domácností a malých podnikateľov	2969 3155
India	Technická podpora	1600 33 8045

	Predaj	1600 33 8044	
Írsko (Cherrywood) Medzinárodný prístupový znak: 16 Predvoľba krajiny: 353 Predvoľba krajiny: 1	Webová stránka: support.euro.dell.com		
	E-mail: dell_direct_support@dell.com		
	Technická podpora	1850 543 543	
	U.K. Technická podpora (volajte len v U.K.)	0870 908 0800	
	Domáci užívatelia Starostlivosť o zákazníkov	01 204 4014	
	Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka	01 204 4014	
	U.K. Starostlivosť o zákazníkov (volajte len v U.K.)	0870 906 0010	
	Korporácie Starostlivosť o zákazníka	1850 200 982	
	Korporácie Starostlivosť o zákazníkov (volajte len v U.K.)	0870 907 4499	
	Predaj Írsko	01 204 4444	
	U.K. Predaj (volajte len v U.K.)	0870 907 4000	
	Fax/Fax predaj	01 204 0103	
	Spojovateľ	01 204 4444	
	Taliansko (Miláno) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 39 Predvoľba krajiny: 02	Webová stránka: support.euro.dell.com	
E-mail: support.euro.dell.com/it/it/emaildell/			
Domácnosti a malý podnikatelia			
Technická podpora		02 577 826 90	
Starostlivosť o zákazníka		02 696 821 14	
Fax		02 696 821 13	
Spojovateľ		02 696 821 12	
Korporačné			
Technická podpora		02 577 826 90	
Starostlivosť o zákazníka		02 577 825 55	
Fax		02 575 035 30	
Spojovateľ		02 577 821	
Jamajka		Všeobecná podpora (volajte len z Jamajky)	1-800-682-3639
Japonsko (Kawasaki) Medzinárodný prístupový znak: 001 Predvoľba krajiny: 81 Predvoľba krajiny: 44	Webová stránka: support.jp.dell.com		
	Technická podpora (servery)	bezplatne: 0120-198-498	
	Technická podpora mimo Japonska (servery)	81-44-556-4162	
	Technická podpora (Dimension™ a Inspiron™)	bezplatne: 0120-198-226	
	Technická podpora mimo Japonska (Dimension a Inspiron)	81-44-520-1435	
	Technická podpora (Dell Precision™, OptiPlex™ a Latitude™)	bezplatne: 0120-198-433	
	Technická podpora mimo Japonska (Dell Precision, OptiPlex a Latitude)	81-44-556-3894	
	Technická podpora (PDA, projektory, tlačiarne, smerovače)	bezplatne: 0120-981-690	
	Technická podpora mimo Japonska (PDA, projektory, tlačiarne, smerovače)	81-44-556-3468	
	Služba faxovej schránky	044-556-3490	
	24-hodinová automatizovaná objednávkova služba	044-556-3801	
	Starostlivosť o zákazníka	044-556-4240	
	Oddelenie predaja podnikateľom (do 400 zamestnancov)	044-556-1465	
	Predaj oddelenia preferovaných účtov (viac ako 400 zamestnancov)	044-556-3433	
	Predaj pre veľké korporatívne účty (viac ako 3500 zamestnancov)	044-556-3430	
	Verejný predaj (vládne agentúry, inštitúcie vzdelávania a zdravotnicke inštitúcie)	044-556-1469	

	Globálny segment Japonsko	044-556-3469
	Individuálny užívateľ	044-556-1760
	Spojovateľ	044-556-4300
Kórea (Soul) Medzinárodný prístupový znak: 001 Predvoľba krajiny: 82 Predvoľba krajiny: 2	Technická podpora	bezplatne: 080-200-3800
	Predaj	bezplatne: 080-200-3600
	Zákaznícke služby (Soul, Kórea)	bezplatne: 080-200-3800
	Zákaznícke služby (Penang, Malajzia)	604 633 4949
	Fax	2194-6202
	Spojovateľ	2194-6000
Latinská Amerika	Zákaznícka technická podpora (Austin, Texas, USA)	512 728-4093
	Zákaznícka služby (Austin, Texas, USA)	512 728-3619
	Fax (Technická podpora a zákaznícke služby) (Austin, Texas, USA)	512 728-3883
	Predaj (Austin, Texas, USA)	512 728-4397
	Predaj fax (Austin, Texas, USA)	512 728-4600 alebo 512 728-3772
Luxembursko Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 352	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mail: tech_be@dell.com	
	Technická podpora (Brusel, Belgicko)	3420808075
	Domácnosti/Malí podnikatelia predaj (Brusel, Belgicko)	bezplatne: 080016884
	Korporačný predaj (Brusel, Belgicko)	02 481 91 00
	Starostlivosť o zákazníka (Brusel, Belgicko)	02 481 91 19
	Fax (Brusel, Belgicko)	02 481 92 99
	Spojovateľka (Brusel, Belgicko)	02 481 91 00
Makao Predvoľba krajiny: 853	Technická podpora	bezplatne: 0800 582
	Zákaznícke služby (Penang, Malajzia)	604 633 4949
	Obchodný predaj	bezplatne: 0800 581
Malajzia (Penang) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 60 Predvoľba krajiny: 4	Technická podpora (Dell Precision, OptiPlex a Latitude)	bezplatne: 1 800 88 0193
	Technická podpora (Dimension a Inspiron)	bezplatne: 1 800 88 1306
	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault)	bezplatne: 1800 88 1386
	Zákaznícke služby	04 633 4949
	Obchodný predaj	bezplatne: 1 800 888 202
	Jednotlivý predaj	bezplatne: 1 800 888 213
Mexico Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 52	Technická podpora	001-877-384-8979 alebo 001-877-269-3383
	Predaj	50-81-8800 alebo 01-800-888-3355
	Zákaznícke služby	001-877-384-8979 alebo 001-877-269-3383
	Hlavné	50-81-8800 alebo 01-800-888-3355
Montserrat	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-866-278-6822
Holandské antily	Všeobecná podpora	001-800-882-1519
Holandsko (Amsterdam)	Webová stránka: support.euro.dell.com	

Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 31 Predvoľba krajiny: 20	Technická podpora	020 674 45 00
	Technická podpora fax	020 674 47 66
	Domácnosti/Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka	020 674 42 00
	Relačná starostlivosť o zákazníka	020 674 4325
	Domácnosti/Malí podnikatelia predaj	020 674 55 00
	Relačný predaj	020 674 50 00
	Domácnosti/Malí podnikatelia predaj fax	020 674 47 75
	Relačný predaj fax	020 674 47 50
	Spojovateľ	020 674 50 00
	Spojovateľka fax	020 674 47 50
Nový Zéland Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 64	E-mail (Nový Zéland): nz_tech_support@dell.com	
	E-mail (Austrália): au_tech_support@dell.com	
	Technická podpora (pre stolné a prenosné počítače)	0800 443 563
	Technická podpora (servery a disky)	0800 505 098
	Domácnosti a malý podnikatelia	0800 446 255
	Vláda a podnikatelia	0800 444 617
	Predaj	0800 441 567
	Fax	0800 441 566
Nikaragua	Všeobecná podpora	001-800-220-1006
Nórsko (Lysaker) Medzinárodný prístupový znak: 00 Predvoľba krajiny: 47	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mailová podpora (prenosné počítače): nor_nbk_support@dell.com	
	E-mailová podpora (stolné počítače): nor_support@dell.com	
	E-mailová podpora (servery): nordic_server_support@dell.com	
	Technická podpora	671 16882
	Relačná starostlivosť o zákazníka	671 17514
	Domácnosti/Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka	23162298
	Spojovateľ	671 16800
	Spojovateľka fax	671 16865
Panama	Všeobecná podpora	001-800-507-0962
Peru	Všeobecná podpora	0800-50-669
Poľsko (Varšava) Medzinárodný prístupový znak: 011 Predvoľba krajiny: 48 Predvoľba krajiny: 22	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mail: pl_support_tech@dell.com	
	Zákaznícke služby	57 95 700
	Starostlivosť o zákazníka	57 95 999
	Predaj	57 95 999
	Zákaznícke služby fax	57 95 806
	Recepcia fax	57 95 998
	Spojovateľ	57 95 999
Portugalsko Medzinárodný prístupový znak: 00	Webová stránka: support.euro.dell.com	
	E-mail: support.euro.dell.com/pt/en/emailldell/	

Predvoľba krajiny: 351	Technická podpora	707200149	
	Starostlivosť o zákazníka	800 300 413	
	Predaj	800 300 410 alebo 800 300 411 alebo 800 300 412 alebo 21 422 07 10	
	Fax	21 424 01 12	
Portoriko	Všeobecná podpora	1-800-805-7545	
St. Kitts a Nevis	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-877-441-4731	
Sv. Lucia	Všeobecná podpora	1-800-882-1521	
Sv. Vincent a Grenadiny	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-877-270-4609	
Singapúr (Singapúr)	Technická podpora (Dimension a Inspiron)	bezplatne: 1800 394 7430	
Medzinárodný prístupový znak: 005	Technická podpora (OptiPlex, Latitude a Precision)	bezplatne: 1800 394 7488	
Predvoľba krajiny: 65	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault))	bezplatne: 1800 394 7478	
	Zákaznícke služby (Penang, Malajzia)	604 633 4949	
	Obchodný predaj	bezplatne: 800 6011 054	
	Jednotlivý predaj	bezplatne: 800 6011 053	
Južná Afrika (Johannesburg)	Webová stránka: support.euro.dell.com		
Medzinárodný prístupový znak:	E-mail: dell_za_support@dell.com		
09/091	Zlatý zástup	011 709 7713	
Predvoľba krajiny: 27	Technická podpora	011 709 7710	
Predvoľba krajiny: 11	Starostlivosť o zákazníka	011 709 7707	
	Predaj	011 709 7700	
	Fax	011 706 0495	
	Spojovateľ	011 709 7700	
Juhovýchodná Ázia a krajiny Pacifiku	Zákaznícka technická podpora, Služby zákazníkom a predaj (Penang, Malajzia)	604 633 4810	
Španielsko (Madrid)	Webová stránka: support.euro.dell.com		
Medzinárodný prístupový znak: 00	E-mail: support.euro.dell.com/es/es/emaildell/		
Predvoľba krajiny: 34	Domácnosti a malý podnikatelia		
Predvoľba krajiny: 91	Technická podpora	902 100 130	
	Starostlivosť o zákazníka	902 118 540	
	Predaj	902 118 541	
	Spojovateľ	902 118 541	
	Fax	902 118 539	
	Korporačné		
	Technická podpora	902 100 130	
	Starostlivosť o zákazníka	902 115 236	
	Spojovateľ	91 722 92 00	
	Fax	91 722 95 83	
	Švédsko (Vasby)	Webová stránka: support.euro.dell.com	
Medzinárodný prístupový znak: 00	E-mail: swe_support@dell.com		
Predvoľba krajiny: 46	E-mailová podpora pre Latitude a Inspiron: Swe-nbk_kats@dell.com		
Predvoľba krajiny: 8	E-mailová podpora pre OptiPlex: Swe_kats@dell.com		
	E-mailová podpora pre servery: Nordic_server_support@dell.com		
	Technická podpora	08 590 05 199	

	Relačná starostlivosť o zákazníka	08 590 05 642
	Domácnosti/Malí podnikatelia starostlivosť o zákazníka	08 587 70 527
	Podpora pre program nákupu zamestnancov (EPP)	20 140 14 44
	Technická podpora fax	08 590 05 594
	Predaj	08 590 05 185
Švajčiarsko (Ženeva)	Webová stránka: support.euro.dell.com	
Medzinárodný prístupový znak: 00	E-mail: Tech_support_central_Europe@dell.com	
Predvoľba krajiny: 41	E-mail pre francúzsky hovoriacich HSB a korporáčnych zákazníkov: support.euro.dell.com/ch/fr/emaildell/	
Predvoľba krajiny: 22	Technická podpora (Domácnosti a Malí podnikatelia)	0844 811 411
	Technická podpora (korporačná)	0844 822 844
	Starostlivosť o zákazníka (Domácnosti a Malí podnikatelia)	0848 802 202
	Starostlivosť o zákazníka (Korporácie)	0848 821 721
	Fax	022 799 01 90
	Spojovateľ	022 799 01 01
Tajvan	Technická podpora (pre stolné a prenosné počítače)	bezplatne: 00801 86 1011
Medzinárodný prístupový znak: 002	Technická podpora (servery a disky)	bezplatne: 00801 60 1256
Predvoľba krajiny: 886	Jednotlivý predaj	bezplatne: 00801 651 227
Thajsko	Technická podpora (OptiPlex, Latitude a Precision)	bezplatne: 1800 0060 07
Medzinárodný prístupový znak: 001	Technická podpora (PowerEdge a PowerVault))	bezplatne: 1800 0600 09
Predvoľba krajiny: 66	Zákaznícke služby (Penang, Malajzia)	604 633 4949
	Predaj	bezplatne: 0880 060 09
Trinidad/Tobago	Všeobecná podpora	1-800-805-8035
Ostrova Turk a Caico	Všeobecná podpora	bezplatne: 1-866-540-3355
U.K. (Bracknell)	Webová stránka: support.euro.dell.com	
Medzinárodný prístupový znak: 00	Starostlivosť o zákazníka webová stránka: support.euro.dell.com/uk/en/ECare/Form/Home.asp	
Predvoľba krajiny: 44	E-mail: dell_direct_support@dell.com	
Predvoľba krajiny: 1344	Technická podpora (Korporačné/Preferované účty/PAD [viac ako 1000 zamestnancov])	0870 908 0500
	Technická podpora (priama/PAD a všeobecná)	0870 908 0800
	Globálne účty starostlivosť o zákazníka	01344 373 186
	Starostlivosť o zákazníka (Domácnosti a Malí podnikatelia)	0870 906 0010
	Korporácie Starostlivosť o zákazníka	01344 373 185
	Preferované účty (500–5000 zamestnancov) Starostlivosť o zákazníkov	0870 906 0010
	Centrálna vláda Starostlivosť o zákazníkov	01344 373 193
	Místna vláda a školstvo Starostlivosť o zákazníkov	01344 373 199
	Starostlivosť o zákazníka Zdravotníctvo	01344 373 194
	Domácnosti a malý podnikatelia predaj	0870 907 4000
	Predaj Korporačný/verejný sektor	01344 860 456
	Domácnosti a malý podnikatelia fax	0870 907 4006
Uruguaj	Všeobecná podpora	bezplatne: 000-413-598-2521
U.S.A. (Austin, Texas)	Automatizovaná služba Stav objednávok	bezplatne: 1-800-433-9014
Medzinárodný prístupový znak: 011	AutoTech (pre stolné a prenosné počítače)	bezplatne: 1-800-247-9362

Predvoľba krajiny: 1

Spotrebiteľ (Domácnosti a domáce kancelárie)		
Technická podpora		bezplatne: 1-800-624-9896
Zákaznícke služby		bezplatne: 1-800-624-9897
DellNet™ Služby a podpora		bezplatne: 1-877-Dellnet (1-877-335-5638)
Podpora pre program nákupu zamestnancov (EPP)		bezplatne: 1-800-695-8133
Finančné služby webová stránka: www.dellfinancialservices.com		
Finančné služby (lízing/požičky)		bezplatne: 1-877-577-3355
Finančné služby (preferované účty Dell [DPA])		bezplatne: 1-800-283-2210
Podnikatelia		
Zákaznícke služby a technická podpora		bezplatne: 1-800-822-8965
Podpora pre program nákupu zamestnancov (EPP)		bezplatne: 1-800-695-8133
Tlačiarne a projektory Technická podpora		bezplatne: 1-877-459-7298
Verejné (vláda, školstvo a zdravotníctvo)		
Zákaznícke služby a technická podpora		bezplatne: 1-800-456-3355
Podpora pre program nákupu zamestnancov (EPP)		bezplatne: 1-800-234-1490
Dell predaj		bezplatne: 1-800-289-3355 alebo bezplatne: 1-800-879-3355
Odbyt Dell (reparované počítače Dell)		bezplatne: 1-888-798-7561
Softvér a periférie predaj		bezplatne: 1-800-671-3355
Náhradné diely predaj		bezplatne: 1-800-357-3355
Predĺžený servis a záruka predaj		bezplatne: 1-800-247-4618
Fax		bezplatne: 1-800-727-8320
Dell služby pre sluchovo alebo rečovo postihnutých		bezplatne: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)
U.S. Panenské ostrovy	Všeobecná podpora	1-877-673-3355
Venezuela	Všeobecná podpora	8001-3605

Oznámenia o regulačných normách

TCO(TCO'99)



Gratulujeme!

Práve ste si zakúpili výrobok s označením a schválením TCO'99! Vaša voľba vám poskytla výrobok vyvinutý pre profesionálne použitie. Váš nákup tiež prispel k zníženiu zataženia životného prostredia a aj k ďalšiemu vývoju elektronických výrobkov prispôbených k životnému prostrediu.

Prečo máme počítače označené pre životné prostredie?

V mnohých krajinách sa znacenie pre životné prostredie stalo zaužívaným spôsobom pre podporu adaptácie tovaru a služieb vzhľadom na životné prostredie. S narastajúcou výrobou a použitím elektronických zariadení po celom svete, existuje určité obavy o materiály a látky používané elektronickými výrobkami ohľadne ich eventuálnej recyklácie či likvidácie. Správnym výberom týchto materiálov a látok sa môže dopad na životné prostredie minimalizovať.

Existujú aj iné charakteristiky počítača, ako úroveň spotreby energie, ktoré sú dôležité z hľadiska pracovného (vnútorného) a prírodného (vonkajšieho) prostredia. Elektronické zariadenia v kanceláriách bežia často nepretržite, čo vedie k zbytočnej spotrebe veľkých množstiev energie a ďalšej výrobe energie. Iba z hľadiska emisií kyslíka uhličitého je podstatné šetriť energiu.

Co obsahuje znacenie?

Tento výrobok spĺňa požiadavky schémy TCO'99, ktorá platí pre medzinárodné a environmentálne znacenie osobných počítačov a/alebo monitorov. Schéma označovania bola vyvinutá ako spoločná snaha TCO (Švédsko konfederácia profesionálnych zamestnancov), Svenska Naturskyddsforeningen (Švédsko spoločnosť pre ochranu prírody) a Statens Energimyndighet (Švédsko národná správa pre energetiku).

Požiadavky na schválenie pokrývajú širokú škálu problémov: ekológia, ergonómia, emisie elektrických a magnetických polí, spotreba energie a elektrická bezpečnosť.

Ekologické kritériá nariaďujú obmedzenia na prítomnosť a použitie ťažkých kovov, brómových a chlórových samozhášacích prísad a iné látky. Výrobok musí byť pripravený na recykláciu a výrobná(é) prevádzka(y) by mali byť certifikované v súlade s ISO14001 alebo registrované v EMAS.

Energetické požiadavky obsahujú požiadavku na systémovú jednotku a/alebo monitor, aby po určitom čase nečinnosti by mali znížiť svoju spotrebu energie na nižšiu úroveň v jednom alebo viacerých stupňoch. Dĺžka času potrebného pre opätovnú aktiváciu systémovej jednotky by mala byť primeraná pre užívateľa.

Označené výrobky musia spĺňať prísne environmentálne požiadavky, napríklad, vzhľadom na zníženie elektrických a magnetických polí, ako aj pracovné zaťaženie a vizuálnu ergonómiu.

Nižšie nájdete stručný prehľad ekologických požiadaviek na tento výrobok. Kompletné ekologické kritériá môžete nájsť na webovej stránke TCO pre vývoj <http://www.tcodevelopment.com> alebo objednať na adrese:

TCO Development

SE-114 94 STOCKHOLM, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail: development@tco.se

Informácie o výrobkoch schválených a označených TCO'99 môžete tiež nájsť na <http://www.tcodevelopment.com>

Ekologické požiadavky

Samozhášacie prísady

Samozhášacie prísady je možné použiť v potlacených plošných spojoch, kábloch a krytoch. Ich účelom je zamedzenie alebo aspoň oneskorenie šírenia ohňa. Až 30% hmotnosti plastov v počítačových skrinách môže obsahovať látky samozhášacích prísad. Mnoho samozhášacích prísad obsahuje bróm a chlór a tieto samozhášacie prísady sa chemicky zaradujú medzi PCB (polychlórované bifenylly). Samozhášacie prísady obsahujúce bróm alebo chlór a PCB látky sú podozrivé na vyvolanie vplyvov na zdravie, vrátane reprodukčných porúch v hydine a cicavcoch, kvôli bio-akumulatívnym* procesom v prípade likvidácie neprevedenej podľa prísnych noriem pre likvidáciu.

TCO'99 vyžaduje aby plastové komponenty vážiacie viac ako 25 gramov by nemali obsahovať samozhášacie prísady s organicky viazaným brómom alebo chlóróm. Samozhášacie prísady sú povolené v potlacených plošných spojoch, kvôli nedostatku komerčne dostupných alternatív.

Kadmium**

Kadmium sa nachádza v nabíjateľných batériách a vo farbu generujúcich vrstvách niektorých počítačových obrazoviek. TCO'99 vyžaduje aby batérie, farbu generujúce vrstvy počítačových obrazoviek a elektrické či elektronické komponenty neobsahovali žiadne kadmium.

Ortut**

Ortut sa niekedy nachádza v batériách, relé a prepínačoch. TCO'99 vyžaduje aby batérie neobsahovali žiadnu ortuť. Požaduje aj, aby sa ortuť nenachádzala v žiadnych elektrických alebo elektronických komponentoch súvisiacich s označenou jednotkou. Avšak existuje jedna výnimka. Ortuť je momentálne povolená v systéme podsvietenia monitorov s plochými panelmi, pretože dnes neexistuje žiadna komerčne dostupná náhrada. TCO sa snaží o zrušenie tejto výnimky, po zabezpečení dostupnej náhrady bez ortuti.

Olovo**

Olovo sa nachádza v obrazových trubiciach, obrazovkách, pájkach a kondenzátoroch. TCO'99 povoľuje použitie olova, kvôli nedostatku komerčne dostupných náhrad, ale pre budúcnosť sa vyvíja v TCO snaží o zakázanie použitia olova.

* Bio-akumulatívne sú definované ako látky, ktoré sa akumulujú v živých organizmoch.

TCO(TCO'03)



Gratulujeme!

Obrazovka, ktorú ste si práve zakúpili nesie označenie TCO'03 Displays. To znamená, že vaša obrazovka je navrhnutá, vyrobená a testovaná v súlade s niektorými najprísnejšími požiadavkami na kvalitu a životné prostredie, na celom svete. Toto vytvára vysoko výkonný výrobok, navrhnutý s dôrazom na užívateľa, ktorý tiež minimalizuje dopad na životné prostredie.

Niektoré vlastnosti požiadaviek TCO'03 Display:

Ergonómia

- Dobrá vizuálna ergonómia a kvalita obrazu za účelom zlepšenia pracovného prostredia pre užívateľa a pre zníženie problémov so zrakom a napätím. Dôležitými parametrami sú jas, kontrast, rozlíšenie, odrazovosť, podanie farieb a stabilita obrazu.

Energia

- Režim zníženia spotreby po určitom case - výhodný pre užívateľa aj životné prostredie
- Elektrická bezpečnosť

Emisie

- Elektromagnetické polia
- Hlukové emisie

Ekológia

- Výrobok musí byť pripravený na recykláciu a výrobca musí mať certifikát environmentálneho manažmentu v súlade s ISO14001 alebo EMAS.
- Obmedzenia pre
 - chlórové a brómové samozhášacie prísady a polyméry
 - ťažké kovy ako sú kadmium, ortuť a olovo.

Požiadavky obsiahnuté v tejto značke boli vyvinuté oddelením TCO Development v spolupráci s vedcami, expertmi, užívateľmi ako aj výrobcami z celého sveta. Od konca osemdesiatych rokov TCO ovplyvnovalo vývoj zariadení IT smerom k užívateľovi. Náš systém značenia začal v roku 1992 a teraz je požadovaný užívateľmi a výrobcami IT na celom svete.

Viac informácií nájdete na
www.tcodevelopment.com

Prehlásenie o zhode EU (LVD, EMC)

Pre nasledujúci výrobok:

FAREBNÝ MONITOR

(názov kategórie)

1704FPVt

(názov modelu)

Vyrobený v:

1.LITEON Technology Corp.

392, Ruey, Kuang Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan R.O.C.

(názov, adresa továrne)

Týmto prehlasujeme, že všetky hlavné bezpečnostné požiadavky, súvisiace so smernicami pre značku CE (93/68/EEC) a smernicami pre nízke napätie (72/23/EEC), smernicami pre elektromagnetickú kompatibilitu (89/336/EEC, 92/31/EEC) sú splnené podľa pokynov vytýčených členskými štátmi komisie Európskeho hospodárskeho spolocenstva. Toto prehlásenie je platné pre všetky vzorky, ktoré sú súčasťou tohto prehlásenia a sú vyrobené v súlade s výrobnými schémami v prílohe. Normy relevantné pre hodnotenie elektrickej bezpečnosti a EMC požiadaviek sú nasledovné:

LVD : EN 60950:2000

EMC : EN 55022:1998/A1:2000 trieda B, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995/A1:2001 a EN 55024:1998/A1:2001-LITEON

1. Certifikát zhody / Skúšobný protokol vydaný:

EEMC : NEMKO, SPORTON International Inc.

LVD : NEMKO, TUV

2. Technická dokumentácia archivovaná v:

Liteon Technology Corp.

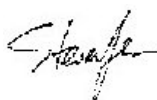
je dostupná na požiadanie. (Výrobca)

LITEON Technology Corp.
392, Ruey, Kuang Road, Neihs, Taipei 114, Taiwan R.O.C.

2004-05-20

(miesto a dátum vydania)

Divízia obrazoviek
Oddelenie bezpečnosti
Manažér



Steven Yen / Manažér
(názov a podpis oprávnenej osoby)

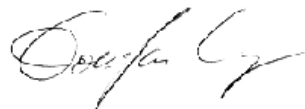
(Zástupca pre EU)

LITEON Technology Corp.
392, Ruey, Kuang Road, Neihs, Taipei 114, Taiwan R.O.C.

2004-08-05

(miesto a dátum vydania)

Divízia obrazoviek
Oddelenie EMC
Manažér



Douglas Yang / Manažér
(názov a podpis oprávnenej osoby)

Zhoda s EN 55022 (len Česká republika)

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 (ochranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení, je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstranil.

Polské centrum pre testovanie a certifikáciu

Zariadenie by malo čerpať energiu zo zásuvky s pripojeným ochranným okruhom (troj-kolíková zásuvka). Všetky zariadenia, ktoré pracujú spolu (počítač, monitor, tlačiarne atď.) by mali mať spoločný zdroj napájania.

Fázový vodič elektrickej inštalácie miestnosti by mal mať rezervný okruh ochrany proti skratu vo forme poistky s nominálnou hodnotou nie väčšou ako 16 ampérov (A).

Pre úplné vypnutie zariadenia, musí byť napájací kábel odpojený zo zásuvky, ktorá by mala byť v jeho blízkosti a ľahko dostupná.

Ochranná značka "B" potvrdzuje, že zariadenie je v zhode s požiadavkami na ochranu podľa noriem 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 fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (ampereów).

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 użytkowania 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 bezzakłócenowego 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.

Ergonomické oznámenie (len Nemecko)

Požiadavky nemeckej normy pre ergonómiu EK 1/59-98, EK 1/60-98 o obrázkoch alebo znakoch:

1. Modré obrázky alebo znaky na tmavom pozadí sa neodporúčajú. (Táto kombinácia môže zvýšiť únavu očí kvôli slabej viditeľnosti pôsobenej nízkym kontrastom.)
2. Grafická karta a monitor sa odporúča používať v nasledujúcich podmienkach:
 - o Vertikálna frekvencia: 60 Hz alebo viac.
 - o Režim displeja: Tmavé znaky na jasnom pozadí.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)

Um den Anforderungen der deutschen Ergonomie-Norm EK 1/59-98, EK 1/60-98 zu entsprechen.

1. Wird empfohlen, die Grundfarbe Blau nicht auf dunklem Hintergrund zu verwenden (schlechte Erkennbarkeit. Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast).
2. Wird folgende Einstellung des Grafik-Controllers und Monitors empfohlen.
 - o Vertikalfrequenz : 60 Hz oder höher.
 - o Ohne Zellensprung.

Zoznam regulácií

Bezpečnostné certifikáty:

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

EMC certifikáty:

- FCC cast 15 trieda B
- CE Mark–EN55022:1998, EN55024:1998, EN61000-3-2:1995, EN61000-3-3:1995
- VCCI trieda B ITE
- MIC
- BSMI
- ICES–003
- C–Tick

Ergonómia:

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

Recyklácia

Spoločnosť Dell odporúča zákazníkom pre likvidáciu použitého počítačového hardvéru, vrátane monitorov, spôsob, ktorý je v súlade s ochranou životného prostredia. Možné spôsoby zahŕňajú aj opätovné využitie súčastí alebo celých výrobkov, komponentov a/alebo materiály.

Viac informácií nájdete na www.dell.com/recycling_programs a www.dell.com/environment.

Inštalčná príručka vášho monitora

Pre zobrazenie PDF súborov (súbory s koncovkou **.pdf**), kliknite na názov dokumentu. Pre uloženie PDF súborov (súbory s koncovkou **.pdf**) na váš pevný disk, kliknite na názov dokumentu, kliknite na **Save Target As (Uložiť ako)** v prehliadači Microsoft® Internet Explorer alebo **Save Link As (Uložiť zástupcu ako)** v Netscape Navigator a potom vyberte umiestnenie na disku kde chcete uložiť súbory.

[Inštalčná príručka \(.pdf\) \(9.05 MB\)](#)



POZNÁMKA: PDF súbory vyžadujú Adobe™ Acrobat Reader, ktorý si môžete stiahnuť zo stránky Adobe www.adobe.com.

Pre zobrazenie PDF súboru, spustíte Acrobat Reader. potom kliknite na **File (Súbor)® Open (Otvoriť)** a zvolíte súbor PDF.

[Späť na obsah](#)

Setting Up Your Monitor

Paramétrer votre moniteur | Instalación del monitor | Configurar o monitor |
Inbetriebnahme des Monitors | Configurazione del monitor | Instalacja monitora
設定您的監視器 | 安装显示器 | モニターのセットアップ | 모니터 설치 | การตั้งหน้าจอ

Dell™ 1704FPV UltraSharp Flat Panel Monitor

www.dell.com | support.dell.com



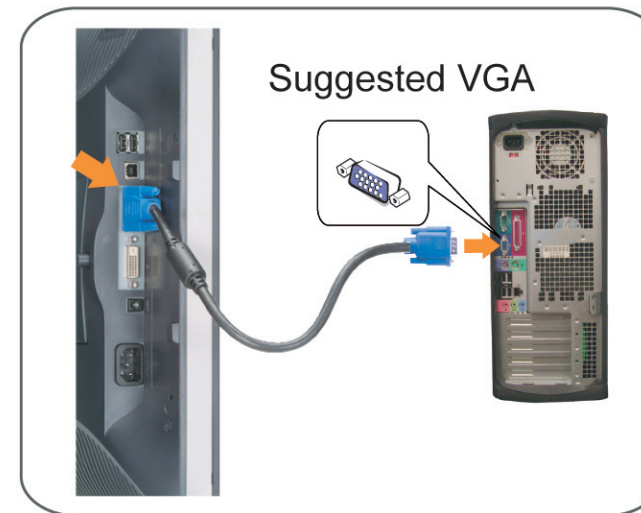
Attach the monitor to the stand.

Fixez le moniteur sur le socle.
Acople el monitor a la base.
Coloque o monitor no suporte.
Den Monitor auf den Fuß befestigen.
Fissare il monitor alla base
Podłącz monitor do podstawy.
將監視器裝在腳座上
將显示器与底座相连。
モニターをスタンドに取り付けます。
모니터를 스탠드에 부착합니다.
ประกอบ มอนิเตอร์ กับขาตั้ง



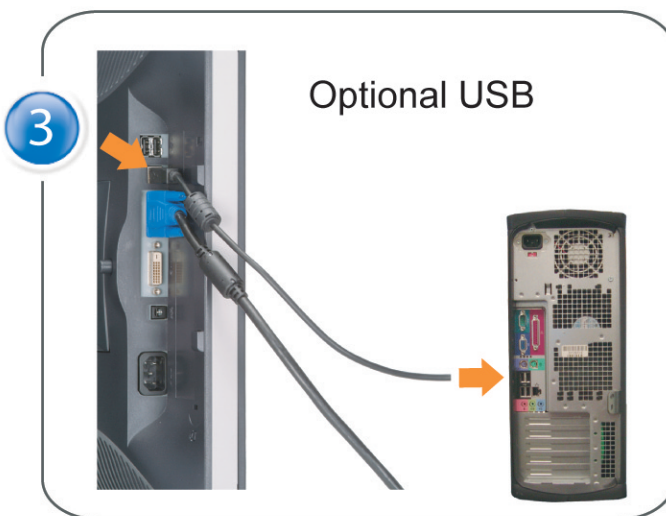
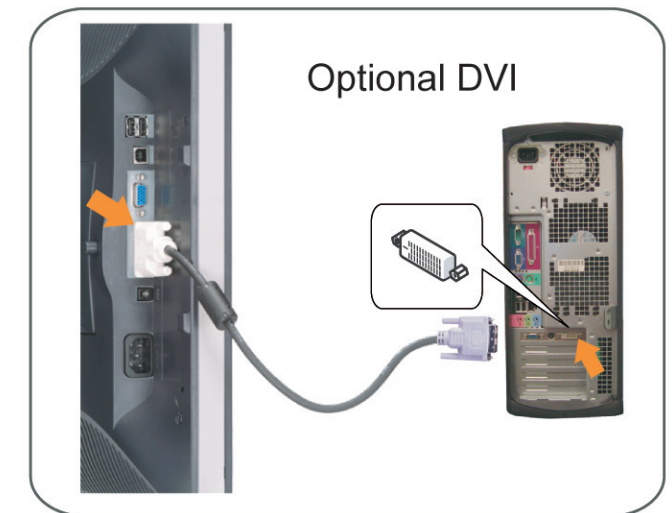
Rotate the monitor and connect in one of the following ways:

Faites tourner le moniteur et réalisez la connexion en suivant l'une des méthodes ci-dessous:
Gire el monitor y conéctelo siguiendo uno de los métodos siguientes:
Rode o monitor e ligue-o seguindo um dos procedimentos seguintes:
Drehen Sie den Monitor und nehmen Sie die Verbindung auf eine der folgenden Weisen vor:
Ruotare il monitor e collegarlo come indicato di seguito:
Obróć monitor i połącz jednym z następujących sposobów:
旋轉監視器並以下列之一的方式連接:
旋轉显示器並以下列方式進行連接:
モニターを回転し、次の方法のどれかで接続します:
모니터를 회전시키고 다음 방법 중 하나로 연결합니다:
หมุนมอนิเตอร์ และต่อสายด้วยหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:



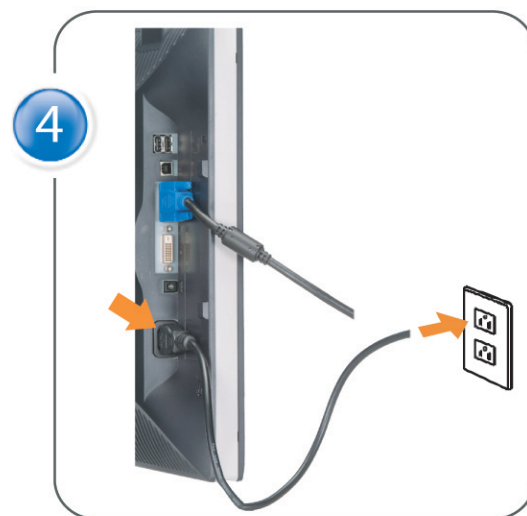
Connect the VGA cable or optional DVI cable to the computer.

Connectez le câble VGA ou le câble DVI optionnel à votre ordinateur.
Conecte el cable VGA o el cable DVI al equipo.
Ligue o cabo VGA ou o cabo DVI opcional ao computador.
Verbinden Sie das VGA-Kabel oder optionale DVI-Kabel mit dem Computer.
Collegare il cavo VGA o il cavo DVI opzionale al computer.
Podłącz do komputera kabel VGA lub opcjonalny kabel DVI.
將VGA電纜或選購的DVI電纜與電腦連接。
將VGA電纜或可選的DVI電纜與計算機相連。
VGAケーブルまたはオプションのDVIケーブルをコンピュータに接続します。
VGA 케이블 또는 선택품목인 DVI 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.
ต่อสาย VGA หรือสาย DVI ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม กับคอมพิวเตอร์.



Connect the USB cable to the computer.

Connectez le câble USB sur l'ordinateur.
Conecte el cable USB a su computador.
Ligue o cabo USB ao computador.
Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer.
Collegare il cavo USB al computer.
Podłącz kabel USB do komputera
將USB纜線連接到電腦上。
將USB線連接到計算機。
USBケーブルをコンピュータに接続します。
USB 케이블을 컴퓨터에 연결합니다.
ต่อสาย USB เข้าคอมพิวเตอร์



Connect the power cable to an electrical outlet.

Connectez le cordon d'alimentation sur une prise électrique.
Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente.
Ligue o cabo de alimentação a uma tomada elétrica.
Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
Collegare il cavo d'alimentazione ad una presa di corrente.
Podłącz kabel zasilający do gniazda elektrycznego.
將電源線連接到電源插座上。
將電源線連接到電源插座。
電源ケーブルをコンセントに接続します。
전원 케이블을 콘센트에 연결합니다.
เสียบสายไฟกับปลั๊ก



Turn on the monitor.

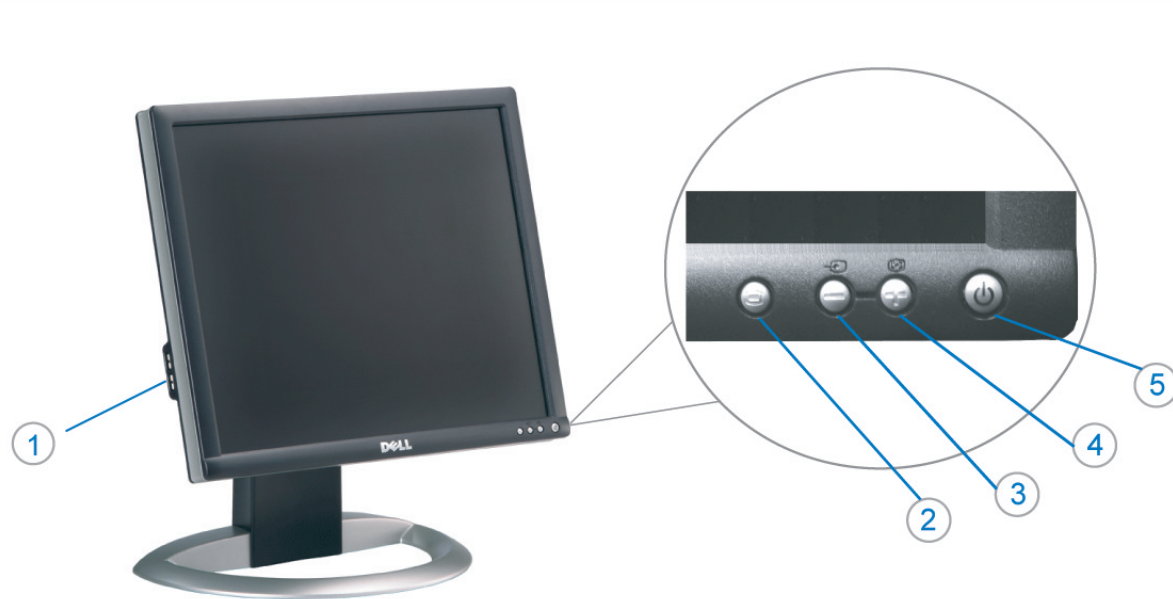
Allumez le moniteur.
Encienda el monitor.
Ligue o monitor.
Schalten Sie den Monitor ein.
Accendere il monitor.
Włącz monitor.
開啟監視器電源。
打開監視器電源。
モニターの電源をオンにします。
모니터를 켭니다.
เปิดมอนิเตอร์



If nothing appears on the screen, press the Input Select button.

Si aucune image n'apparaît sur l'écran, appuyez sur le bouton Sélection d'Entrée.
Si no aparece nada en pantalla, pulse el botón Selección de entrada.
Se não aparecer nada no ecrã, prima o botão Seleção de entrada.
Wenn nichts auf dem Bildschirm erscheint, drücken Sie bitte die Eingangsauwahl-Taste.
Se sullo schermo non appare nulla, premere il tasto Seleziona ingresso.
Jeśli nic nie wyświetli się na ekranie, naciśnij przycisk Wybór wejścia.
若螢幕沒顯示畫面，請按“輸入選擇”按鈕。
如果屏幕上无显示，请按“输入选择”按钮。
画面に何も表示されない場合、「入力選択」ボタンを押してください。
화면에 아무것도 나타나지 않으면 [입력 선택] 버튼을 누릅니다.
หากไม่มีภาพปรากฏบนจอ ให้กดปุ่มเลือกสัญญาณเข้า (Input Select)





1. USB Downstream Connectors
2. OSD Menu/Select
3. Video Input Select/Down
4. Auto-Adjust/Up
5. Power Button
6. Cable Holder
7. Stand Lock/Release Button
8. Kensington Lock
9. Attachment Clips for Dell Soundbar
10. Power Out for Dell Soundbar
11. LCD Panel Lock/Release Button

1. Connecteurs USB aval
2. Menu OSD/Sélectionner
3. Sélectionner l'Entrée vidéo/Bas
4. Réglage auto/Haut
5. Bouton d'alimentation
6. Support de câble
7. Bouton verrouillage/déverrouillage du stand
8. Verrou Kensington
9. Clips accessoires pour Dell Soundbar
10. Sortie alimentation pour Dell Soundbar
11. Bouton verrouillage/déverrouillage du panneau LCD

1. Conectores inversos USB
2. Menú OSD/Seleccionar
3. Seleccionar entrada de vídeo/Bajar
4. Ajuste automático/Subir
5. Botón de encendido
6. Brida
7. Botón para fijar y liberar la base
8. Bloqueo Kensington
9. Broches de sujeción para Dell Soundbar
10. Desconexión para Dell Soundbar
11. Botón para bloquear o liberar el panel LCD

1. Conectores USB Downstream
2. Menu OSD/Seleccionar
3. Seleccionar entrada de vídeo/Para baixo
4. Ajuste automático/Para cima
5. Botão de alimentação
6. Suporte do cabo
7. Botão de bloqueio/desbloqueio
8. Bloqueio Kensington lock
9. Clips de fixação para o sistema de som Dell
10. Desligar sistema de som Dell
11. Botão de bloqueio/desbloqueio do painel LCD

1. USB Downstream-Anschlüsse
2. OSD Menü/Auswahl
3. Videoeingang-Auswahl/Unten
4. Auto-Einstellen/Oben
5. Ein-/Ausschalter
6. Kabelhalter
7. Ständer Ver-/Entriegelungstaste
8. Kensingtonschloss
9. Befestigung für Dell Soundbar
10. Ausschalter für Dell Soundbar
11. LCD-Bildschirm Ver-/Entriegelungstaste

1. Connettori USB scaricamento dei dati
2. Menu OSD/Selezione
3. Selezione ingresso video/Giù
4. Regolazione automatica/Su
5. Tasto alimentazione
6. Alloggio cavo
7. Tasto blocco/rilascio base
8. Lucchetto Kensington
9. Fermagli d'aggancio per Soundbar Dell
10. Uscita alimentazione per Soundbar Dell
11. Tasto blocco/rilascio pannello LCD

1. Złącza pobierania USB
2. Menu OSD/Wybór
3. Wybór wejścia video/W górę
4. Automatyczna regulacja/W górę
5. Przycisk zasilania
6. Uchwyt kabla
7. Przycisk blokady/zwolnienia obudowy
8. Blokada Kensington
9. Zaciski podłączenia Dell Soundbar (Panela dźwiękowego Dell)
10. Wyjście zasilania dla Dell Soundbar (Panela dźwiękowego Dell)
11. Przycisk blokady/zwolnienia panela LCD

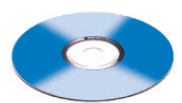
1. USB 下行接口
2. OSD 功能表/選擇
3. 影像輸入選擇/下
4. 自動調整/上
5. 電源按鈕
6. 束線器
7. 腳座鎖定/鬆開按鈕
8. Kensington 鎖
9. Dell Soundbar 的連接夾 (Panela dźwiękowego Dell)
10. Dell Soundbar 電源輸出 (Panela dźwiękowego Dell)
11. LCD 面板鎖定/鬆開按鈕

1. USB 下游插頭
2. OSD 菜單/選擇
3. 視頻輸入選擇/向下
4. 自動調整/向上
5. 電源按鈕
6. 線纜固定夾
7. 底座鎖定/釋放按鈕
8. Kensington 鎖
9. Dell Soundbar 卡釘
10. Dell Soundbar 電源輸出
11. LCD 面板鎖定/釋放按鈕

1. USB downstream コネクタ
2. OSD メニュー/選択
3. ビデオ入力選択/下
4. 自動調整/上
5. 電源ボタン
6. ケーブルホルダー
7. スタンドロック/リリースボタン
8. ケンジントンロック
9. Dell Soundbar 用の取り付けクリップ
10. Dell Soundbar 用の電源ケーブル
11. LCD パネルロック/リリースボタン

1. USB downstream 커넥터
2. OSD 메뉴/선택
3. 비디오 입력 선택/아래로
4. 자동-조정/위로
5. 전원 버튼
6. 케이블 홀더
7. 스탠드 잠금/잠금 해제 버튼
8. Kensington 잠금 장치
9. Dell Soundbar 부착 클립
10. Dell Soundbar 전원 출력
11. LCD 패널 잠금/잠금 해제 버튼

1. ข้อต่อรับสัญญาณผ่านพอร์ต USB
2. เมนู OSD/เลือก
3. เลือกสัญญาณภาพเข้า/ลง
4. ปรับอัตโนมัติ/ขึ้น
5. ปุ่มเปิด/ปิด
6. ที่ยึดสาย
7. ปุ่มล็อค/ปลดล็อคขาตั้ง
8. ล็อคเคนชิงตัน
9. ที่ติดแถบเสียง Dell
10. ไฟฟ้าเข้าแถบเสียง Dell
11. ปุ่มล็อค/ปลดล็อคหน้าจอ LCD



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: ข้อมูลสำหรับผู้ใช้จะอยู่ในซีดี

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.
 August 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 標誌為 Dell Inc. 的商標。Dell 對其他 Dell 公司的商標和名稱的所有權均不為 Dell 所有。
 2004年8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.
 Août 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 標誌是 Dell Inc. 的商標。Dell 對其他 Dell 公司的商標和名稱的所有權均不為 Dell 所有。
 2004年8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.
 Agosto de 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 年すべての著作権は 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は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。
 2004年8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.
 Agosto 2004

이 안내서에 있는 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
 © 2004 Dell Inc. 모든 권리 소유.
 Dell Inc. 의 서면 승인없이 재적되는 복제 행위는 엄격히 금지됩니다.
 Dell과 Dell 로고는 Dell Inc. 의 등록상표입니다.
 Dell은 회사 외의 상표 및 상품명에 대해서는 어떤 소유권도 인정하지 않습니다.
 2004년 8월

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen usangekündigten 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.
 August 2004

เนื่องจากข้อมูลการเปลี่ยนแปลง อาจเกิดขึ้นได้ โดยไม่แจ้งเป็นก่อนแจ้งทราบล่วงหน้า
 © 2004 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์
 ห้ามคัดลอก ใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เดลล์ อิงค์ จำกัด
 Dell และโลโก้ Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท เดลล์ อิงค์ จำกัด และเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน
 Dell ไม่ได้มี Dell เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท เดลล์ อิงค์ จำกัด หรือชื่อของบุคคลอื่นใด
 2004年8月

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.
 agosto 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.
 sierpień 2004

