



ВГ

Prestigio P372
LCD Монитор
Ръководство на потребителя



НАЧАЛНИ СТЪПКИ

ВНИМАНИЕ: Не пускайте LCD монитора с адаптер за захранване с неясен произход. Използването на неизправен адаптер с недобро захранване може да причини пожар или електрически удар.

Увод

Вашият LCD монитор ще ви предложи рязка и ясна картина на текст и графика. С оптимална резолюция от 1280x1024 пиксели и до 75Hz честота на опресняване, дисплеят работи със стабилно изображение с ярки реалистични цветове без емисии, характерни за мониторите с ЕЛТ.

Характеристики

Поддръжка на SXGA резолюция с 1280x1024 пиксели

Интерфейс LVDS (Low Voltage Differential Signaling)

Широк ъгъл на гледане

Широк ъгъл на накланяне към потребителя

VESA DPMS-съвместими характеристики за пестене на енергия: автоматично гаси монитора след определен период на бездействие.

Изглаждане контурите на символите

Автоматична настройка

Plug & Play съвместим с Windows 95/98/2000/XP

Гъвкав, функционален и лесен за потребителя екранен дисплей

Plug & Play: Съвместим с VESA стандартите и поддръжка на спецификациите DDC1/2B.

Отваряне на кутията и проверка на съдържанието на пакета

1. Преди да разпаковате вашия LCD монитор, подгответе неговото място - стабилна, хоризонтална, чиста повърхност в близост до контакт на захранващата мрежа.
2. Поставете кутията на LCD монитора в изправено положение и я отворете откъм горната част, преди да извадите десния и левия уплътнители/възглавници.

* Аксесоари

Картинка	Име	Дължина	Брой
	Кабел за захранване	1,5 m	1 бр.
	VGA кабел	1,8 m	1 бр.
	Аудио кабел	1,8 m	1 бр.
	DVI кабел (Само за модел с 2 интерфейса)	1,8 m	1 бр. (опция P372D, P372BD)
	Ръководство на потребителя		1 бр.
	Гаранционна карта		1 бр.

Инсталиране на монитора

* НЕ инсталирайте монитора там, където могат да настъпят внезапни температурни промени, или във влажни, запращени и задимени места, тъй като това може да причини пожар, електрически удар или повреда.

* НЕ поставяйте монитора близо до прозорец, тъй като може да бъде изложен на дъжд, влага или пряка слънчева светлина.

* ПОДДЪРЖАЙТЕ добра вентилация, закриването на вентилационните отвори може да доведе до пожар.

* ПОСТАВЯЙТЕ монитора поне на 4" (или 10 cm) разстояние от стената.

* БЕЗОПАСНАТА температура на съхранение на LCD монитора е в обхвата от -20 до +65oC.

BG

* Свързване на кабелите към PC и към монитора

* Стъпка 1.

1. Изключете вашия PC и LCD монитора преди да свържете LCD монитора към компютъра.
2. Поставете монитора на масата и обърнете задния му панел към вас, след като сте закрепили стойката. За пример - вижте фигурата вдясно.
3. Подгответе кабелите за свързване и отстранете задния капак.



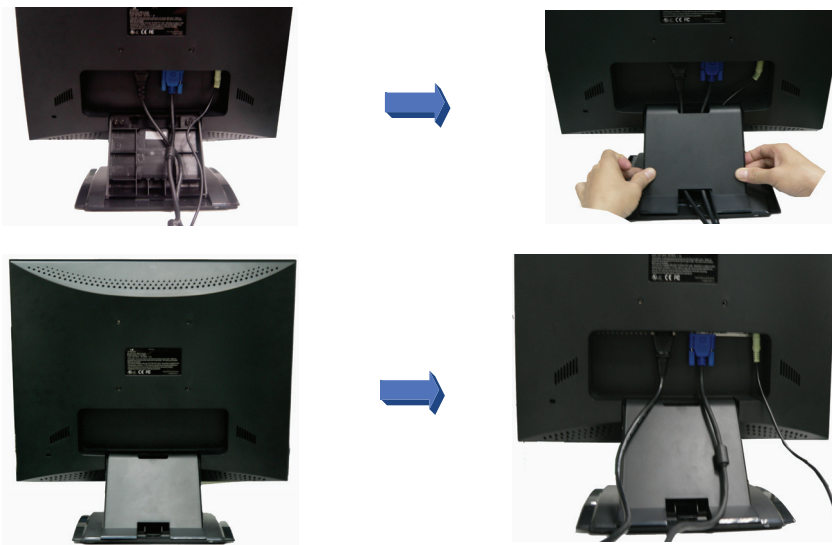
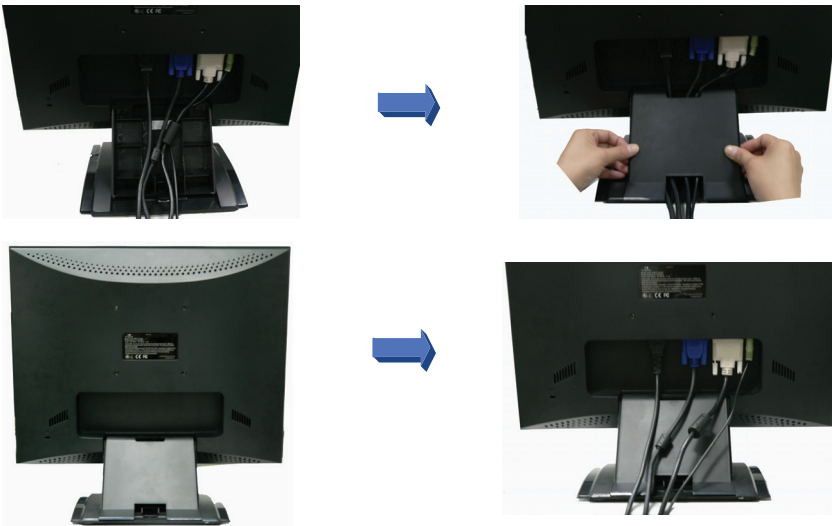
* Стъпка 2.

4. Използвайте VGA кабел за да свържете VGA извода на LCD монитора. Уверете се, че конектора на кабела е здраво свързан. или Закрепване на капака и кабелите за захранване и видеосигнал на монитора.
5. Двоен режим: Ако вашият монитор приема 2 сигнала - аналогов и цифров, и вашият компютър също разполага с видеоплатка с аналогов и цифров изход, тогава свържете DVI кабела към DVI порта на LCD монитора.
6. Използвайте аудио кабел, за да свържете "Audio in" извода на LCD монитора.



*** Стъпка 3.**

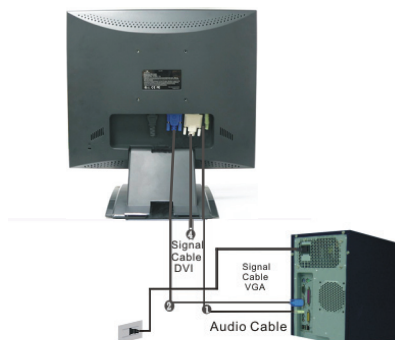
8. Организирайте кабелите за захранване и видео сигнал да бъдат подходящо поставени в каналите, и след това правилното поставяне на стойката с капака. . (Заб.: Когато закрепвате задния капак, трябва да чуete щракващ звук, за да разберете, че капакът е поставен на място.) Или Закрепване на капака, кабела за захранване, за видеосигнал и звуковия кабел към LCD монитора ?

Само за аналогов модел*** За Двоен режим**

Стъпка 4.

10. Свържете VGA кабела към VGA порта на компютъра. Убедете се, че конекторът е здраво закрепен към порта. (Заб.: Ако вашата система разполага с двата интерфейса, използвайте DVI кабел за свързване с DVI порта на компютъра)

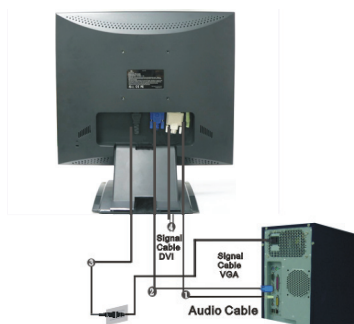
11. Свържете Аудио кабела към "Audio out" извода на РС-то.



* Стъпка 5.

12. Включете мъжкия край на кабела на захранването към розетка от захранващата мрежа.

13. Включете компютъра, след това включете LCD монитора.



* Фигура за свързването

1	Audio in / вход за звук	Свържете с аудио кабел.
2	VGA конектор	Свържете с VGA кабел.
3	Захранване	Включете към розетка на захранването.
4	DVI конектор (опция)	Свържете DVI кабел. Забележка: DVI кабелът се използва при модели с 2 режима.

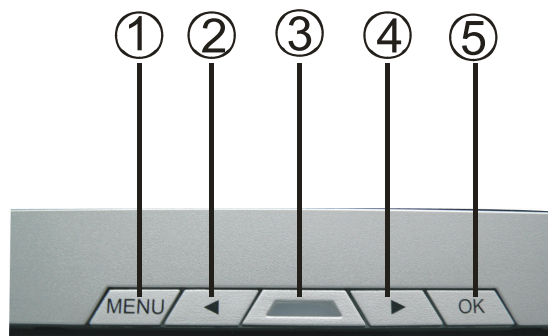
ЗАБЕЛЕЖКА

За допълнителна защита се препоръчва да се използва филтър на захранването между адаптера за захранване и контакта в захранващата мрежа, за да предпази монитора и компютъра от въздействието на случайни кратки изменения/пикове на напрежението. Внезапните пикове могат да повредят монитора.

Работа с монитора

Потребителят може да настрои изображението на желаните яркост и контраст, следвайки инструкциите.

BG



#	Бутони	Функции
1	MENU/МЕНЮ	Меню: Извеждане на главното меню/под-меню, за извършване на настройките Enter : За потвърждаване на избора
2	<	Посочва движението за намаляване За избор на функция Бърз клавиш
3	Ключ за захранване	Включва и изключва монитора (ON/OFF) Зелено - нормална работа Охра – режим на пестене на енергията
4	>	Посочва движението за увеличение За избор на функция Бърз клавиш
5	OK	Auto: Автоматично настройва честотата, фазата и разположението на картината Exit : Връщане

Как да се използва Екранното меню (OSD - On Screen Display)

* Структура на OSD

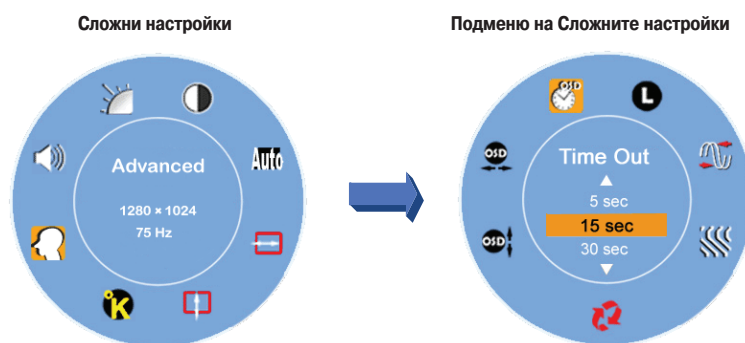
Функциите на Екранното меню позволяват на потребителя лесно да настройва желаното качество. То включва Главно меню, подменю на Advanced Setup (сложни настройки) и още едно подменю за Цветовата температура

BG



* Натиснете бутона за Меню-то за да изведе на екрана Главното меню, в което потребителя може да настрои всички стойности на "Яркост/Brightness", "Контраст/Contrast", "Хоризонтална позиция/H-Position", "Вертикална позиция/V-Position", "Цветова температура/Color Temperature" и "Сила на звука/Volume" с щракване на бутона "<" или ">". (Вижте таблицата за операции с Екранното меню на страница 8 за подробности)

* СЛОЖНИ НАСТРОЙКИ



* След извеждане на Главното меню

* Натиснете бутона < или > за да осветите и изберете Advance Setup (Сложни настройки).

* След това щракнете Главното меню, за да изведете под-меню-то, за да продължите с настройката на всеки параметър (Вижте таблицата на Екранното меню на стр. 8 за подробности)

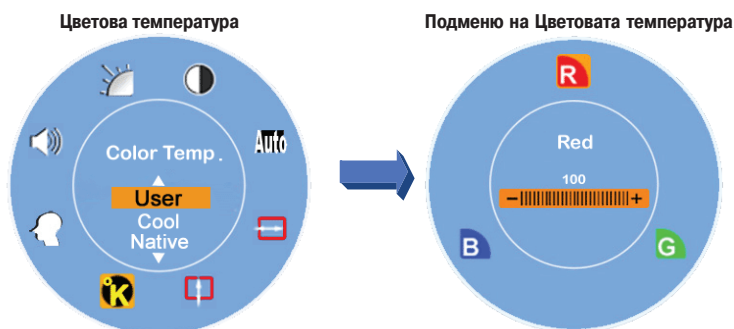
* След това натиснете ОК за да излезете от подменю-то

* Натиснете бутон < или > за да изберете функцията, която се нуждае от настройка

или натиснете отново ОК за да излезете от Главното меню

* Натиснете Reset, ако желаете да върнете всички потребителски настройки към предварително/фабрично настроените стойности.

* ЦВЕТОВА ТЕМПЕРАТУРА



* След извеждане на Главното меню

* Натиснете бутон < или > за да осветите и изберете Color Temperature.

* След това щракнете бутона Menu за да изведете подменюто и да продължите с настройката на всеки параметър (За подробности вижте таблицата за работа с Екранното меню на стр. 8)

* Натиснете OK за да излезете от под-менюто

* Натиснете бутон < или > за да изберете функцията, която трябва да се настрои. или натиснете отново OK за да излезете от Главното меню

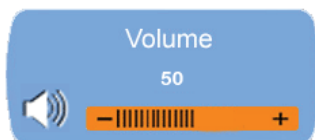
* Бързи клавиши

* Настройка на силата на звука

* Натиснете бутон >, и интерфейсът за настройка силата на звука ще се покаже.

След това лесно можете да настроите желаното ниво на звука с бутони < или > (> за увеличаване и < за намаляване)

* Натиснете OK за да излезете от диалоговия прозорец за настройка на нивото на звука, или той сам автоматично ще излезе след няколко секунди.



* Изключване на звука/обратно включване (Mute/Un-mute)

* Натиснете бутона < и функцията Mute ще се активира веднага, като ще се покаже указващата картинка.

* След това натиснете отново > или <, и ще се активира функцията Un-Mute, и ще се покаже указващата картинка.

* Натиснете OK за да излезете от функцията за изключване на звука, или диалоговия интерфейс ще излезе автоматично след няколко секунди.



*** Автоматично конфигуриране (Auto Config)**

* Когато системата е във your system is in VGA режим, натиснете OK, за извършване на Автоматично конфигуриране, и системата ще бъде настроена в своето оптимално състояние.

Auto Config

VG

*** Превключване на входния сигнал между Аналогов и Цифров**

Когато аналоговият сигнал е "вкл"

* Натиснете едновременно < и > и задръжте бутоните една секунда, за да активирате Цифров източник на входен сигнал, тогава в горния десен ъгъл ще се появи DVI индикатор, а Аналоговият сигнал ще бъде отменен. След това натиснете едновременно < и > бутоните, задръжте ги за една секунда, и ще се активира Аналогов входен сигнал, а в горния десен ъгъл ще се покаже аналогов индикатор D-SUB.



*** Специални забележки за DVI вход**

В Главното меню ще бъдат отменени функциите H- Position , V- Position и Auto Config, а всички индикатори за H- Position , V- Position и Auto Config ще се обезцветят в 2 сиви тоналности, както е посочено по-долу.

В същото време, функцията Clock и Phase ще бъде отменена в Подменютото, и индикаторите на Clock и Phase ще се обезцветят и ще бъдат в 2 сиви тоналности, както по-долу.

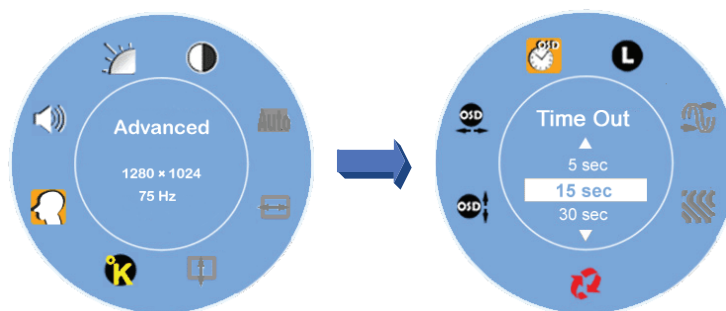


Таблица за работа с Екранното меню

* Главно меню

Главно меню Menu	Ситуация/Опция
Brightness	Ръчна настройка на нивото на яркостта
Contrast	Ръчна настройка на нивото на контраста
Auto Config	Автоматична настройка на хоризонталната и вертикална позиция на екрана, на честотата и фазата (отменена в DVI режим)
H- Position	Ръчна настройка на хоризонталната позиция (Отменена в DVI режим)
V- Position	Ръчна настройка на вертикалната позиция на картината (Отменена в DVI режим)
Color Temperature	Предварително установен цвят/ Preset Color: Вградена функция за по-топло бяло или по-наситено червено, или може да се превключва по избор на потребителя Потребителски цвят/User Color : Позволява на потребителя да настройва Червен, Зелен и Син цвят до желана стойност.
Сложни настройки	Менюто със сложните настройки се използва, за да се настройват времето за изчезване на Екранното меню, Езиците за работа с него, честотата, фазата, разположението на менюто на екрана, както и за извършване на Reset функция
Volume	Ръчна настройка на силата на звука

Заб.: натиснете бутона Menu, за да се покаже прозореца на главното Екранно меню, и го натиснете отново, за да влезете в настройката на яркостта на екрана с бутоните < или >. Обхватът е от 0 до 100, а по подразбиране стойността е 100. Натиснете бутона OK, за да излезете във всеки момент

* ПОД-МЕНЮ

Главно меню	Под меню	Ситуация/Опция
Color Temperature	Red	Ръчна настройка на червения цвят
	Green	Ръчна настройка на зеления цвят
	Blue	Ръчна настройка на синия цвят
Сложни настройки	Time Out	Определя времето, за което Екранното меню се появява на екрана
	Language	Избира желания език за работа от 7 възможни
	Clock	Настройва PLL параметрите, за да позволи на оператора да контролира синхронизацията на PLL честотата (Отменена в режим DVI)
	Phase	Настройва PLL параметрите, за да позволи на оператора да контролира синхронизацията на PLL честотата (Отменена в режим DVI)
	Reset	Връща настройките към фабрично поставените
	V- Position	Настройва положението на Екранното меню по вертикала
	H- Position	Adjust OSD horizontal position manually

Заб.: Натиснете бутон Menu за да можете да изберете параметър. След това, натиснете < или > за настройка на желаната стойност на избрания параметър. Натиснете OK, за да одобрите настройката или да се върнете към Екранното меню.

Настройка на ъгъла на виждане (Viewing Angle)

Ъгълът на виждане може да се настрои от 5 надолу до 15 нагоре, за установяване на оптималния ъгъл.

Надолу

Нагоре



ВГ

Управление на захранването/пестене на енергия/

LCD мониторът е съвместим с предложението на VESA DPMS (версия 1.0p). Предложението на VESA DPMS предвижда 4 фази на режими на пестене на енергията чрез детектиране на сигнала за вертикална или хоризонтална синхронизация.

Параметър	DPMS режим	Дисплей	Светодиод за захранване	Консумация на енергия	Време за възстановяване	H-sync	V-sync
1	Вкл.	Нормално	Зелен	<36W	—	Вкл.	Вкл.
2	Стендбай	Няма дисплей	Охра	< 1W	3 sec	Изкл.	Вкл.
3	Отмени	Няма дисплей	Охра	< 1W	3 sec	Вкл.	Изкл.
4	Активен изкл.	Няма дисплей	Охра	< 1W	3 sec	Изкл.	Изкл.

Поддържани тайминги

Режим на дисплея			Аналогов	
			Хоризонтална честота	Вертикална честота
VESA	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz
			37.5 KHz	75 Hz
			37.9 KHz	72 Hz
	SVGA	720 x 400 800 x 600	31.5 KHz	70.1 Hz
			35.2 KHz	56.3 Hz
			37.9 KHz	60.3 Hz
	XGA	1024 x 768	46.9 KHz	75.0 Hz
			48.1 KHz	72.0 Hz
			48.4 KHz	60.0 Hz
	SXGA	1280 x 1024	56.5 KHz	70.1 Hz
			60.0 KHz	75.0 Hz
			63.98 KHz	60.02 Hz
Macintosh	VGA	640 x 480	79.97 KHz	75.02 Hz
		832 x 624	35.0 KHz	66.7 Hz
MS-DOS		640 x 350	49.7 KHz	74.6 Hz
			31.5 KHz	70.1 Hz

Отстраняване на повреди

Ако LCD мониторът не функционира правилно, моля следвайте следните стъпки за възможно разрешаване на ситуацията.

1. Извършете настройките съгласно "Как да работим с монитора" на страница 8.
2. Ако проблемът продължава и не можете да откриете подходящ параметър в инструкцията "Как да работим с монитора", вижте по-долу.
3. Ако проблемът, който имате, не е описан по-долу или вие не можете да се справите с проблема, спрете използването на монитора и се свържете с вашия дилър или най-близкия сервизен център за помощ.

ПРОБЛЕМ	ПРОВЕРЕТЕ ДАЛИ НЕ Е СРЕД ОПИСАНИТЕ
Няма изображение на екрана/анормален дисплей	
a) Индикаторът за захранване не свети	Проверете дали кабелът за захранване е здраво пъхнат в розетката. Проверете дали ключът за захранването е включен. Проверете дали контактът е наред с включване към нег она друго устройство.
b) Индикаторът за захранване свети зелено.	Ако скрийнсейвърът е задействал, опитайте да събудите екрана с натискане на някой клавиш или раздвижване на мишката. Увеличете стойността на Контраста или Яркостта. Проверете дали таймингите на сигнала на компютъра съвпадат със спецификациите на монитора.
c) Индикаторът за захранване свети в охра.	Ако мониторът е в режим на пестене на енергия, ударете един клавиш или раздвижете мишката. Проверете дали компютърът е включен.
d) Екранът е твърде тъмен или твърде ярък.	Проверете дали изходното ниво на видеосигнала на компютъра е в спецификациите.

ПРОБЛЕМ	ПРОВЕРЕТЕ ДАЛИ НЕ Е СРЕД ОПИСАНИТЕ
е) Показваният екран не е в центъра на дисплея.	Проверете дали таймингите на сигнала от компютъра са в спецификациите.
ф) Екранът трепти.	Проверете дали захранващото напрежение е в нормалните граници. Проверете дали таймингите на сигнала от компютъра са в спецификациите.

ВГ

4. Когато се появи прозорче "No Connection" и продължи да се движи на екрана, моля проверете дали сигналния кабел (видеокабелът - VGA или DVI) е свързан правилно.



5. Когато се покаже прозорче "Out of Range" и продължи да се движи на празния екран, моля изчакайте около 15 сек., след това дисплеят ще се върне в нормално състояние. Моля проверете и настройте тайминга на входния сигнал към подходящата стойност.



6. Когато се появи прозорче "No Signal" и излезне след 5 секунди, моля проверете дали захранването и компютърът са включени.



СЪОТВЕТСТВИЕ И СЪВМЕСТИМОСТ

Безопасност



CUL МАРКИРОВКА ЗА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Това класификационно маркиране се използва за продукти, които влизат на пазарите в САЩ и Канада. Тя показва, че има съответствие с изискванията на САЩ и Канада за класифицирани продукти.

Следва: Безопасност :UL60950-1, CAN/CSA -C22.2 NO 60950-1-03



TUV МАРКИРОВКА ЗА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ



EMI

FCC Декларация за съответствие

Това оборудване е тествано и е установено, че съответства на ограниченията за цифрови устройства Клас В, според Част 15 на Правилата на FCC. Тези ограничения са предвидени за да осигурят разумна защита срещу вредни смущения, ако устройството се използва в жилищни райони. Това устройство генерира, използва и може да излъчва енергия на радиочестоти и, ако не се инсталира и не се използва съгласно инструкциите, може да причини вредни смущения в радио-комуникациите. Обаче, не съществуват гаранции, че смущенията няма да настъпят при конкретна инсталация. Ако устройството действително причини вредни смущения за приемане на радио и телевизионен сигнал (това може да се определи с включване и изключване на устройството), вие можете да се опитате да коригирате / отстраните смущенията по един от описаните начини:

*Преориентирайте или преместете приемащата антена.

*Увеличете разстоянието между устройството и приемника.

*Свържете устройството към различен захранващ контакт от този на приемника.

СЕ МАРКИРОВКА ЗА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

В съответствие с поставения стикер, устройството съответства на текущите стандарти за електрическа безопасност електромагнитна съвместимост. LCD мониторът съответства на изискванията на съответните Европейски стандарти, които включват:
Емисии: EN 55022, EN 55024, 89/336/EEC, 73/23/EEC, 93/68/EEC.



ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ

ВНИМАНИЕ

ВИНАГИ РАБОТЕТЕ С УКАЗАНОТО ЗАХРАНВАЩО НАПРЕЖЕНИЕ

Използването на неправилното напрежение може да доведе до пожар или електрически удар.

ПАЗЕТЕ и ПРЕВИЛНО ИЗПОЛЗВАЙТЕ ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ

Не дърпайте или огъвайте захранващия и сигналния кабели, също така не поставяйте върху монитора или кабелите тежки предмети. Ако кабелите са повредени, това може да доведе до електрически удар.

ВЕДНАГА ПРЕКРАТЕТЕ РАБОТА С МОНИТОРА, АКО ЗАБЕЛЕЖИТЕ НЯКАКВА НЕРЕДНОСТ

Ако забележите аномално събитие като странен шум, дим или миризма, разкачете монитора от контакта и се обадете на вашия дилър или най-близкия сервизен център.

НЕ ОТВАРЯЙТЕ САМИ КОРПУСА

Отварянето на корпуса на монитора може да ви изложи на опасност от пожар или електрически удар.

НЕ СЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ПОСТАВЯТЕ ЧУЖДИ ПРЕДМЕТИ В КОРПУСА НА МОНИТОРА

Това може да причини пожар, електрически удар или повреда.

НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ МОНИТОРА БЛИЗО ДО ВОДА

Ако работите с монитора близо до вода, съществува опасност водата да бъде разлята и да блисне върху монитора, което от своя страна може да доведе до пожар или електрически удар.

ЛОШИ АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ

Препоръчва се да не се използва монитора по време на тежки бури, тъй като нарушенията в захранването могат да причинят повреда. В такива условия не докосвайте контактите, защото това може да причини електрически удар.

КАШОН

ОТКАЧЕТЕ КАБЕЛИЕ, КОГАТО ПРЕМЕСТВАТЕ МОНИТОРА

Когато премествате монитора, винаги преди това изключвайте захранването и разкачете кабелите за захранване и видеосигнал. В противен случай рискувате пожар или електрически удар.

НЕ ДОКОСВАЙТЕ КОНТАКТА С МОКРИ РЪЦЕ

Поставянето или откачането на щепсела от контакта с мокри ръце може да причини електрически удар.

ПРИ ОТКАЧАНЕ, ДРЪЖТЕ КОНТАКТА

За да разкачите кабела за захранване или видеокабела, винаги го дърпайте от контакта/конектора. Не дърпайте самия кабел, защото можете да го повредите, и да причините евентуално пожар или електрически удар.

ДРУГИ

ПРЕПОРЪКИ ЗА ЕРГОНОМИЧНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

Не работете с монитора в тъмна стая или на ярък фон. За оптимално виждане, мониторът трябва да бъде малко под нивото на очите и на 30-60 cm (16-24 инча) разстояние от тях. Когато използвате монитора продължително време, препоръчва се да правите 10 минути почивка на час.

СПЕЦИАЛНИ БЕЛЕЖКИ ЗА LCD МОНИТОРИТЕ

Следните неща са нормални при LCD мониторите и не представляват проблем:

* Когато включите за пръв път LCD монитора, ако картината не пасне на площта на екрана, това може да бъде заради компютърната система. В такива случаи настройте правилната позиция на изображението. (Вижте "Работа с монитора").

* Екранът може да трепти при първоначална употреба. Изключете захранването и го овключете отново - трептенето трябва да изчезне.

* Потребителите могат да забележат леко неравномерна яркост на екрана в зависимост от конкретната картина на десктопа. За LCD мониторите е обичайно да показват лека неравномерност на яркостта.

* Поради природата на LCD екрана, след продължителен показ на едно и също изображение то може да остане при превключването на изображенията. В такъв случай, екранът ще се възстанови бавно или след изключане на монитора от ключа за захранване.

* Ако екранът се затъмни, започне да трепти или не светва, обърнете се към вашия дилър или най-близкия сервис за замяна на подсветката. Не се опитвайте сами да я замените.

* Ако трябва да върнете монитора в сервиса и сте изхвърлили оригиналната опаковка, моля обадете се на вашия дилър или близкия сервис за съвет или за замяна на опаковката.

BG

Почистване

ВНИМАНИЕ

* Ако сте плиснали течност (напр. вода) върху монитора при почистване, отключете веднага кабела за захранване и се обадете на вашия дилър или близкия сервиз. Винаги откачайте кабела за захранване със сухи ръце. .

КАШОН

* За безопасна работа, винаги изключвайте монитора и откачайте кабела за захранване преди почистване.

* Не драскайте и не търкайте повърхността на екрана с твърд предмет.

* Никога не използвайте някой от следните разтворители върху LCD монитора. Подобни агресивно-действащи химикали могат да повредят корпуса и LCD екрана.

Не използвайте почистващи препарати от вида: разредител (спрей) бензин, восък, абразивни почистващи средства, киселинен или основен разтворител.

* Търкането на корпуса с продукти от гума ли пластмаса може да доведе до изтриване на боята на корпуса.

Корпус

* Отстранявайте замърсяването с леко навлажнена кърпа или навлажнена с мек перилен препарат. След това изтрийте корпуса със сухо парче плат.

LCD

* Периодично почиствайте самия екран с меко сухо парче плат cleaning with a soft dry cloth is recommended.

* Не използвайте хартиени кърпички/хартия за почистване на екрана. Това може да повреди повърхността му.