**Prestigio P3192W** LCD Монитор Ръководство на потребителя

# Съдържание

1

	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	2
В	ЗА ВАШАТА БЕЗОПАСНОСТ	2
-	УВОД	3
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
	ОСОБЕНИ ЗАБЕЛЕЖКИ ЗА LCD МОНИТОРИ	3
	ОТВАРЯНЕ НА КУТИЯТА, ПРОВЕРКА НА СЪДЪРЖАНИЕТО	4
	ПОЧИСТВАНЕ	5
	КАК ДА РАБОТИМ С МОНИТОРА	6
	ПОДДЪРЖАНИ ТАЙМИНГИ	7
	КАК ДА ИЗПОЛЗВАМЕ ЕКРАННОТО МЕНЮ	8
	ЕКРАННО МЕНЮ - ТАБЛИЦА	. 11
	НАСТРОЙКА НА ЪГЪЛА НА ГЛЕДАНЕ	.13
	УПРАВЛЕНИЕ НА ЗАХРАНВАНЕТО	.13
	ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПОВРЕДИ	.14
	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ С ПРАВИЛА ЗА	
	БЕЗОПАСНОСТ	.15
	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪВМЕСТИМОСТ С ПРАВИЛА НА СЕ	.15

# За вашата безопасност

- **БЕЗОПАСНАТА** температура на съхранение на LCD монитора е в обхвата от 0°С до +40°С.
- **НЕ ИНСТАЛИРАЙТЕ** монитора там, където могат да възникнат внезапни температурни промени, или във влажни, запрашени или задимени места, които носят риск от електрически удар или повреда.
- **ПОСТАВЕТЕ** монитора най-малко на 10 см разстояние от стената. Закриването на вентилационните отвори може да доведе до пожар.

#### • ЛОШИ КЛИМАТИЧНИ УСЛОВИЯ

Съветваме да не работите с монитора по време на силни гръмотевични бури, тъй като прекъсването на тока може да доведе до повреда. Не докосвайте контакта в такива моменти, поради опасност от електрически удар.

#### • ПАЗЕТЕ и ИЗПОЛЗВАЙТЕ ПРАВИЛНО КАБЕЛА

Не дърпайте нито прегъвайте силно кабела за захранване и сигналния кабел, нито поставяйте върху кабелите тежки предмети или самия монитор. Повреда в кабелите може да доведе до пожар или електрически удар.

- ОТКАЧАЙТЕ КАБЕЛИТЕ, КОГАТО МЕСТИТЕ МОНИТОРА
   Когато премествате монитора, винаги изключвайте от бутона, откачете монитора от захранващия и сигналния кабел. Ако кабелите не са откачени при преместване на монитора, това може да причини повреда или ел.удар.
- ВЕДНАГА СПРЕТЕ РАБОТА С МОНИТОРА, АКО СЕ СЛУЧИ НЕЩО АНОРМАЛНО

Ако забележите анормално явление или непознат шум, дим или мирис, откачете монитора и се обадете на дилъра или близкия сервизен център.

# • НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ МОНИТОРА БЛИЗО ДО ВОДА

Работата с монитора в близост до вода, където той може да бъде оплискан, носи опасност от пожар или електрически удар.

- **НЕ ПОСТАВЯЙТЕ ЧУЖДИ ПРЕДМЕТИ В МОНИТОРА** Чуждите предмети в корпуса могат да доведат до пожар или ел.удар.
- Ако сте допуснали в монитора да влезе вода или друга течност, откачете веднага кабела за захранване и се обадете в близкия сервизен център Внимавайте винаги да откачате кабела за захранване със сухи ръце.

PRESTIGIO P3192W



Вашият LCD монитор ще ви осигури ярко и ясно изображение. Той предлага резолюция 1440х900 пиксели и стабилна картина с опресняваща честота 60 Hz, без емисиите и опасностите свързани с CRT монитори.

#### Характеристики

Поддържа WXGA+ резолюция 1440х900 пиксели
С LVDS (Low Voltage Differential Signaling) интерфейс
Широк ъгъл на гледане
Удобна настройка на ъгъла на наклон на монитора
VESA DPMS-съвместимо управление на захранването за пестене на енергия
Вградено захранване
Автоматична настройка на дисплея
Windows 95/98/2000/XP Plug & Play съвместим
Многофункционално Екранно меню
Plug & Play: съвместимост с VESA стандартите и поддръжка на спецификации DDC2B/DDC-CI.

### Специални забележки за LCD монитори

Следните явления са нормални за LCD мониторите и не са проблем.

- При първо включване на LCD монитора, ако картината не пасне в рамките на панела, това е поради типа компютър. В подобни случаи настройте положението на картината. (Вижте таблицата за Екр.меню)
- Екранът може да трепти при първоначална употреба. Изключете захранването и включете отново и трептенето трябва да изчезне.
- Може да забележите лека неравномерност в яркостта на екрана в зависимост от изображението. Това е нормално за LCD мониторите.
- Ако екранът се затъмни, трепти, или не се освети, обадете се на вашия дилър или най-близкия сервизен център за замяна на подсветката. Не се опитвайте да я замените сами.

PRESTIGIO P3192W

### Проверка на съдържанието на пакета

- 1. Преди да разопаковате вашия LCD монитор, подгответе стабилна, равна и чиста повърхност до контакт на захранването.
- 2. Поставете изправена кутията на LCD монитора и отворете от горната част на кутията преди да извадите лявата и дясна възглавници.

#### Аксесоари

Картина	Название	Дължина	Брой	
	Захранващ кабел	1,5 m	1 бр.	
	VGA кабел	1,8 m	1 бр.	
S.	Аудио кабел (само за аудио модел)	1,8 m	1 бр.	
Å	DVI-D кабел (само за модел с двоен видео сигнал)	1,8 m	1 бр. (опция)	
	Ръководство на потребителя		1 бр.	
	Гаранционна карта		1 бр.	

PRESTIGIO P3192W

#### Правила за свързване

BG

• Аудио вход	Свържете с аудио кабел. <b>(Само за аудио модел)</b>		
e VGA конектор	Свържете с VGA кабел.		
В Захранване	Свържете с контакт на захранването.		
DVI конектор	Свържете с DVI кабел <b>(за модел с двоен видео сигнал)</b>		

#### <u>Почистване</u>

#### Внимание

- За безопасност, изключете захранването от ключа и откачете кабела от контакта преди почистване.
- Нокога не използвайте разредителите изредени по-долу за почистване. Те могат да повредят корпуса и самия екран.
   Разредител, спрей-почистващ препарат, бензин, абразивен почистващ препарат, киселинен или алкален разтворител.

#### Корпус

 Отстранявайте замърсяването с леко навлажнено парче плат и мек перилен препарат. Избършете с мек сух плат. Търкането на корпуса с гумени или пластмасови предмети може да свали с времето боята.

#### LCD екран

5

 Препоръчва се периодично почистване с мек сух плат. Не драскайте нито търкайте екрана с твърд предмет. Не използвайте хартиени салфетки за почистване на екрана, за да не го повредите.

# Работа с монитора

Потребителите могат да настройват картината с желаната яркост, контраст и острота, следвайки инструкциите по-долу



	Бутони	Функции
0	MENU	За достъп до главното меню Влизане в настройка на параметър или под-меню
9	▼	Придвижване в Екранното меню обратно на часовниковата стрелка Намалява стойността на даден параметър
8	▲	Придвижване е Екр.меню по часовниковата стрелка Увеличава стойността на даден параметър
•	ок	Автоматична настройка: Дава автоматично оптимални стойности на честотата, фазата и разположението на изображението Изход от Екранното меню
6	Ключ за захранване	Включване/изключване на монитора Зелен – нормална работа Кехлибарен – пестене на енергия

PRESTIGIO P3192W

6

BG

# Поддържани тайминги

ВG

Стандарт		Резолюция	Хоризонтална честота	Вертикална честота	
	VGA	640 x 480	31.5 KHz	60 Hz	
			37.5 KHz	75 Hz	
			37.9KHz	72Hz	
		720 x 400	31.5 KHz	70.1 Hz	
		800 x 600	35.2 KHz	56.3 Hz	
			37.9 KHz	60.3 Hz	
	SVGA		46.9 KHz	75.0 Hz	
VESA			48.1 KHz	72.0 Hz	
VLOA	XGA	1024 x 768	48.4 KHz	60.0 Hz	
			56.5 KHz	70.1 Hz	
			60.0 KHz	75.0 Hz	
		1280 x 1024	63.98 KHz	60.02 Hz	
		1200 x 1024	79.97 KHz	75.02 Hz	
	SXGA	1280x800	49.6 KHz	60 Hz	
			62.6 KHz	75 Hz	
	WXGA+	1440 x 900	55.94KHz	59.89Hz	
Macintosh		640 x 480	35.0 KHz	66.7 Hz	
	VGA	VGA 832 x 624	49.7 KHz	74.6 Hz	

PRESTIGIO P3192W

#### Как да използвате Екранното меню

#### Структура на Екранното меню

Екранното меню позволява да се настрои дисплея лесно на желаното качество. Екранното меню включва главно меню, едно подменю на Усъвършенствани настройки и друго подменю за Цветовата температура.

#### Главно меню



<sup>C</sup> Натиснете бутон **MENU** за извеждане на Главното Екранно меню, което позволява да се настроят всички стойности за "BRIGHTNESS", "CONTRAST", "H-POSITION", "V-POSITION", "COLOR TEMPERATURE", и "VOLUME" с бутона "▼" или "▲ ". (Вижте таблицата на Екр.меню)

#### УСЪВЪРШЕНСТВАНИ НАСТРОЙКИ

#### След като излезе Главното меню

- Натиснете бутон ▼ ИЛИ ▲ за да изберете опцията Усъвърш.настройки (Advance Setup).После щракнете бутон MENU за да излезе подменюто за настройка на всеки параметър (Вижте таблицата на Екр.меню)
- След настройка, натиснете ОК за да излезете от подменюто
- Натиснете ▼ ИЛИ ▲ за да изберете параметър за настройка Или натиснете отново ОК за да излезете от Главното меню
- (*В*) Натиснете **RESET** за да върнете всички стойности на фабричните.

#### ЦВЕТОВА ТЕМПЕРАТУРА

#### След извеждане на Главното меню

- <sup>®</sup> Натиснете ▼ ИЛИ ▲ за да изберете опцията Color Temperature.
  - След това, щракнете бутон MENU за да изведете подменю за да продължите с настройката на всеки параметър (Вижте таблицата на Екр.меню) След настройка, натиснете OK за изход от подменюто
  - Натиснете ▼ ИЛИ ▲ за да изберете параметъра за настройка, Или натиснете OK пак за излизане от Главното меню

#### Бързи бутони

BG

9

- Настройка нивото на звука (само за Аудио модел)
- Натиснете бутон ▲ веднага ще излезе прозорче за настройка на звука.
   С бутони ▼ или ▲ можете лесно да настроите нивото (▲ за увеличаване, ▼ за намаляване)
- Натиснете OK за изход от прозорчето, или то ще изчезне автоматично след няколко секунди.



#### Заглушаване/Отказ (само за Аудио модел)

- Натиснете ▼, ще се активира веднага функцията Заглушаване (Mute) и ще излезе посочения по-долу интерфейс. После натиснете ▼ или ▲ ще се активира функцията Отказ (Un-Mute), и ще се появи посочената по-долу картинка.
- Натиснете **OK** за изход от функцията за Заглушаване, или прозорчето ще изчезне автоматично след няколко секунди.



# Авто конфигуриране (деактивиран в DVI режим)

Натиснете OK, ще се изпълни функцията Auto Configure, системата ще бъде настроена в оптимално състояние, после прозорчето ще изчезне автоматично след няколко секунди.



Смяна на входен сигнал Аналогов-Цифров (само за Dual Model)
 Когато е включен Аналогов сигнал

Натиснете едновременно ▼ и ▲ и задръжте бутоните една секунда за активиране на входен Цифров (Digital) източник, ще се покаже DVI индикатор №1 в горния десен ъгъл, същесременно ще се деактивира Аналоговия сигнал (Analog). Следователно, ако натиснете едновременно ▼ и ▲ отново, и ги задържите една секунда, ще активирате Аналого входен източник отново, а индикаторът №300 ще се покаже в горния десен ъгъл.



#### Специални забележки за DVI вход



PRESTIGIO P3192W

# Таблица на Екранното меню

#### Главно меню

ВG

Гл.Меню	Функция	Описание
Y	BRIGHTNESS	Настройка на нивото на Яркост
	CONTRAST	Настройка на нивото на Контраст
Auto	AUTO ADJUST	Автом.настройка на честота и фаза и положение на картината (Деактивирана в DVI режим)
	H- POSITION	Настройка на хоризонталното положение на екрана (Деактивирана в DVI режим)
	V- POSITION	Настройка на вертикалното положение на екрана (Деактивирана в DVI режим)
<b>??</b>	COLOR TEMPERATURE	sRGB: Това се превръща в стандарт за управление на цветовете. Активирането на sRGB настройката ще деактивира настройките за Контраст и Яркост. Вродена : червеникава (предв.настр.) Студена : синкава Топла : жълтеникава Потр.цвят : настройка на Червен, Зелен, Син цвят
Ω	ADVANCED SETUP	Влезте в усъвършенстваната настройка за да поставите стойности на таймера на Екр.менюЕзици, Честота, Фаза, Позиция на екр. Меню и Ресет
	VOLUME	Настройка нивото на звука (за Аудио модел)

**Заб.:** Натиснете бутон **MENU** за да изведете Екр.менюи отново **MENU** за настройка на яркостта до желаната стойност с бутони ▼ или ▲. Стойността е от 0 до 100. Натиснете бутон **OK** за да излезете по всяко време

PRESTIGIO P3192W

### ✤ <u>Под-меню</u>

1				L R
Гл. меню	Под- меню	Име на функция	Описание	
	R	RED	Настройка на червения цвят, според желания	
<b>K</b>	G	GREEN	Настройка на зеления цвят, според желания	
	B	BLUE	Настройка на синия цвят, според желания	
		TIME OUT	Определяне на времето, за което Екр.меню ще остане на екрана	
	0	LANGUAGE	Избор на желания език	
		CLOCK	Настройка на PLL параметрите, за операторски контрол върху синхронизацията на PLL честотата <b>(Отменен в DVI режим)</b>	
	<b>***</b>	PHASE	Настройка на PLL параметрите, за операторски контрол върху синхронизацията на PLL фазата (Отменен в DVI режим)	
	53	RESET	Връщане на настройките на фабричните им стойности	
	<b>3</b>	V- POSITION	Настройка на вертикалното положение на Екр.меню	
	<u></u>	H- POSITION	Настройка на хоризонталното положение на Екр.меню	

**Заб.:** Натиснете бутон **MENU** за да изберете. С помощта на бутони ▼ и ▲ настройте избрания параметър на желаната стойност. Натиснете **OK** за да се върнете в главното Екранно меню, Натиснете **OK** за излизане по всяко време.

PRESTIGIO P3192W

## Настройка на ъгъла на гледане

Ъгълът на гледане може да се настрои от 5° надолу до 15° нагоре за оптимално гледане на екрана. (±2°)



# Управление на захранването

LCD мониторът е съвместим с предложението на VESA DPMS (версия 1.0p) за управление на захранването с цел пестене на енергия. Предложението на VESA DPMS предвижда 3 етапа на режими за пестене на енергия с детектиране на хоризонтален или вертикален синхронизационен сигнал.

#	DPMS Режим	Дисплей	3axp. LED	Консумация на енергия	Време за възст.	H-sync	V-sync
1	Вкл.	Нормален	Зелен	Нормално		Вкл.	Вкл.
2	Без	Няма	іма плей Кехлибар	≤1\W/	3 сек.	Изкл.	Вкл
2	сигнал	дисплей			3 сек.	Вкл.	Изкл.
3	Изкл.	Няма дисплей	Изкл.	≦1W		Изкл.	Изкл.

PRESTIGIO P3192W

# Отстраняване на повреди

Ако LCD не функционира нормално, моля следвайте следните мерки за възможно решение на проблема.

1. Извършете настройките според инструкциите Как да работим с монитора.

ПРОБЛЕМ	ПРОВЕРЕТЕ
а) Инпикаторът	Дали кабелът за захранване е добре поставен в контакта.
за захранване	Дали ключа за захранване на монитора е на "Включено".
не светва.	Дали самият мрежови контакт е ОК. Моля проверете с някой друг електрически уред.
b) Инликаторът	Дали скрийнсейвърът не е активен – натиснете клавиш или раздвижете мишката.
за захранване	Повишете Контраста и/или Яркостта.
свети Зелено.	Дали таймингите на сигнала на компютъра съответстват на спецификациите на монитора.
с) Индикаторът	Дали мониторът не е в енергопестящ режим - натиснете клавиш или раздвижете мишката.
Свети	Дали компютърът е включен.
Кехлибарено.	Дали VGA сигналният кабел не е разхлабен.
d) Екранът е твърде тъмен	Настройте "Контраст" или "Яркост" на подходящата стойност.
или ярък.	Дали видеоизходът от компютъра е в спецификациите.
е) Картината не е	Дали таймингите на сигнала на компютъра са в спецификациите.
в центъра.	Натиснете бутон " <b>ОК</b> " за автоматична настройка.
f) Картината	Дали захранващото напрежение е в спецификациите.
трепти.	Дали таймингите на сигнала на компютъра са в спецификациите.

2. Ако проблемът продължава, разгледайте изредените по-долу случаи:

 Когато излезе съобщение "No Connection" (Няма връзка) и се движи върху екрана, моля проверете дали VGA или DVI кабела е правилно свързан.
 Когато излезе съобщение "Out of Range"(Извън обхват) и се движи върху екрана, моля изчакайте 15 сек. когато дисплеят ще се върне в нормално състояние. Моля проверете и настройте таймингите на входния сигнал на подходящите стойности.

5. Когато излезе съобщение "No Signal" (няма сигнал), моля проверете дали и мониторът и компютърът са включени.

6. Ако проблемът, който имате с монитора, не е описан или вие не можете да го коригирате, спрете да използвате монитора и се обадете на вашия дилър или най-близкия сервизен център за помощ.

PRESTIGIO P3192W



<u>Декларация за съответствие с СЕ</u>

Този LCD монитор съответства на CE стандартите, включително: EN 55022、EN 55024、2004/108/EC и 2006/95/EC

PRESTIGIO P3192W

15

BG