

## Prestigio P371 Návod na obsluhu

## 1. DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE



## VÝSTRAHA:

ABY STE PREDIŠLI RIZIKU ÚRAZU, NEVYSTAVUJTE TENTO MONITOR KVAPALINÁM ALEBO ZVÝŠENEJ VLHKOSTI.

MONITOR PRACUJE VO VNÚTRI S VYSOKÝM NAPÄTÍM. NEODSTRAŇUJTE KRYT MONITORA.

#### VÝSTRAHA:

1. Monitor nepoužívajte na mimoriadne prašných, horúcich a vlhkých miestach, alebo na priamom slnečnom svetle.

2. Miesto použitia by malo byť dobre vetrané, ventilačné otvory ničím neprikrývajte.

 Neautorizované modifikácie tohoto zariadenia, a náhrada alebo použitie netienených káblov, môžu byť príčinou rušenia.

- 4. Ak monitor nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.
- 5. Ak je obraz monitora akýmkoľvek spôsobom abnormálny, vypnite monitor pomocou tlačidla OFF. Skontrolujte správnosť inštalácie. Potom môžete monitor opätovne zapnúť.

## 2. BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE

Pred použitím tohoto produktu si dôkladne preštudujte všetky informácie obsiahnuté v tomto návode na obsluhu.

- I. Prečítajte si všetky inštrukcie a odložte ich pre prípad, že by ste ich v budúcnosti potrebovali.
  - II. Dodržujte všetky výstrahy a upozornenia, ktoré sa nachádzajú na monitore.
    - III. Pred čistením odpojte monitor od elektrickej siete. Nepoužívajte tekuté alebo aerosólové čistiace prostriedky. Na čistenie používajte iba mierne navlhčenú tkaninu.
  - IV. Tento produkt nepoužívajte v blízkosti vody, alebo na miestach so zvýšenou vlhkosťou.
  - V. Na povrch LCD panela netlačte, mohli by ste ho poškrabať. Ak zostane pri náhodnom dotyku LCD panela obrazovka znečistená, utrite ju jemnou tkaninou.
  - Prach: Opatrne utrite jemnou tkaninou. Netlačte príliš.
  - Znečistenie: Opatrne utrite navlhčenou tkaninou. Ak je znečistenie príliš silné, použite iba izopropyl alebo etanol.
  - Dávajte pozor, aby ste monitor nevystavili špliechajúcej vode alebo iným kvapalinám, a takisto zabráňte ich vniknutiu do vnútra LCD panela.
  - Nepoužívajte rozpúšťadlá, ako napr. acetón, xylén, toluén, atď.
  - Ak ponecháte na monitore dlhodobo zbytky nejakej kvapaliny, môže prísť k čiastkovej deformácii alebo k odfarbeniu. Kvapalinu okamžite utrite.
  - Dávajte pozor, aby neprišlo k znečisteniu displeja olejom.
  - VI. Produkt nepokladajte na nestabilný vozík, stôl, alebo stojan. Mohol by z neho spadnúť a poškodiť sa.
  - VII. Otvory v skrinke, ktoré sa nachádzajú na zadnej a/alebo spodnej strane monitora, slúžia na ventiláciu. Aby ste zaistili spoľahlivú činnosť produktu a jeho ochranu pred prehriatím, nesmú byť tieto otvory ničím prikryté. Monitor nesmie byť položený na posteľ, pohovku, koberec alebo iný podobný povrch, ktorý by zabraňoval správnemu vetraniu. Tento monitor by nemal byť položený do blízkosti radiátora alebo iného zdroja tepla. Tento monitor by nemal byť nainštalovaný do uzavretého priestoru, pokiaľ nie je zabezpečené dostatočné vetranie.
  - VIII. Tento produkt je potrebné napájať zdrojom takého typu, ako je uvedené na štítku na zadnej strane monitora.
  - IX. Na napájací kábel nepokladajte ťažké predmety. Napájací kábel veď te takými miestami, po ktorých sa nebude veľa chodiť.
  - X. Ak používate predĺžovací kábel, je potrebné zaistiť, aby celkové prúdové zaťaženie produktov pripojených k predĺžovaciemu káblu neprekročilo celkové povolené prúdové zaťaženie kábla. Takisto zaistite, aby prúdový odber všetkých produktov pripojených do jednej elektrickej zásuvky neprekročil 15 ampérov.
  - XI. Dbajte na to, aby cez vetracie otvory nevnikli do jednotky cudzie predmety. Mohli by sa dotknúť častí s vysokým napätím a spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Takisto dbajte na to, aby do produktu nevnikli žiadne tekutiny.
  - XII. Nepokúšajte sa produkt opravovať svojpomocne. Po jeho otvorení sa môžete vystaviť nebezpečnému napätiu. Všetky opravy prenechajte kvalifikovanému servisnému stredisku.
  - XIII. Produkt odpojte od elektriny a odovzdajte ho autorizovanému servisu za nasledujúcich okolností:
  - A Ak je napájací kábel poškodený alebo rozstrapkaný.
  - B Ak do produktu vnikla kvapalina.
  - CAk bol produkt vystavený kvapaline alebo vode.
  - D Ak produkt nepracuje normálne ani pri postupovaní podľa návodu na obsluhu, a na ovládanie sú použité iba tie prvky, ktoré sú popisované v návode na obsluhu. Nesprávne nastavenie alebo použitie iných ovládacích prvkov môže monitor poškodiť a vyžadovať zásah kvalifikovaného technika.
  - E Ak monitor spadol, alebo prišlo k poškodeniu jeho skrinky.
  - F Ak produkt vykazuje zreteľ né zmeny vo výkone, ktoré môžu indikovať potrebu servisu.
  - XIV. Aby ste zabránili odrazom na obrazovke, LCD panel natočte kolmo na zdroj svetla.

# 3. ŠPECIFIKÁCIA PRODUKTU

LCD panel Zobrazovacia oblasť 17" viditeľných Jas 250 cd/m² Kontrast 500:1 Doba odozvy 8 ms Pozorovací uhol

140° horizontálne, 130° vertikálne

#### Video signál

Analógový RGB, analógový Frekvencia Horizontálna: 31-82 kHz Vertikálna: 50-75 Hz Maximálne rozlíšenie 1280 x 1024 pri 75 Hz

#### Vstupný konektor

**RGB, analógový** 15-pinový, mini D-sub **Správa** AC konektor Správa Napätie AC 100-240 V Príkon VESA-DPMS; 60 W (max.)

OSD jazyk

angličtina, francúzština, taliančina, japončina, tradičná čínština, zjednodušená čínština, nemčina, španielčina XS

Prevádzkové podmienky Teplota 0°C až 40°C Vihkosť 30 - 80% (bez kondenzácie)

Bezpečnosť a EMI ul, ce, fcc

\* Špecifikácia podlieha zmenám bez predchádzajúceho upozornenia

# VIDEO SYNCHRONIZÁCIA

$\sim$	
<u> </u>	
$\sim$	

4

Rozlíšenie	Horizontálna	Vertikálna	Poznámka
	frekvencia (kHz)	frekvencia (Hz)	
720 x 400	31,47 (N)	70,08 (P)	DOS
640 x 480	31,47 (N)	60,00 (N)	DOS
640 x 480	35,00 (N)	67,00 (N)	Macintosh
640 x 480	37,86 (N)	72,80 (N)	VESA
640 x 480	37,50 (N)	75,00 (N)	VESA
800 x 600	37,88 (P)	60,32 (P)	VESA
800 x 600	48,08 (P)	72,19 (P)	VESA
800 x 600	46,86 (P)	75,00 (P)	VESA
832 x 624	49,72 (N)	74,55 (N)	Macintosh
1024 x 768	48,36 (N)	60,00 (N)	VESA
1024 x 768	56,48 (N)	70,10 (N)	VESA
1024 x 768	60,02 (P)	75,00 (P)	VESA
1024 x 768	60,24 (N)	74,93 (N)	Macintosh
1152 x 864	67,50 (P)	75,00 (P)	VESA
1152 x 870	68,68 (N)	75,06 (N)	Macintosh
1280 x 1024	64,00 (P)	60,00 (P)	VESA

PRESTIGIO P371

## 4. PREHĽAD TLAČIDIEL NA MONITORE

				- (		
MENU	$\bigtriangledown$		AUTO		POWER	
Î	Î	Î	Î	Î	Î	
6	5	4	3	2	$\dot{(1)}$	

1. POWER

Zapnutie/vypnutie do pohotovostného režimu. Medzi zapnutím/vypnutím je 3-sekundová pauza.

#### 2. LED

Indikuje stav činnosti monitora. Zelená - Normálna - Zapnuté. Červená - Pohotovostný režim LED sa rozsvieti načerveno, ak je počítač vypnutý, ale napájací kábel je pripojený do zadnej časti jednotky. Nesvieti - Monitor nie je pripojený do elektrickej siete.

#### 3. AUTO

Výber automatického nastavenia.

4~5. ∧ ∨ (nastavenie hodnoty) Obe tlačidlá použite na výber možností v OSD menu alebo na zmenu nastavení (napr. hlasitosť, jas, atď.).

#### 6. MENU

Tlačidlo MENU použite na zobrazenie OSD menu monitora.

XS

# 5. ZADNÝ PANEL A KONEKTORY





1. RGB vstup (PC in)

6

15-pinový port typu D-Sub na privedenie analógového RGB signálu.

2. AC AC konektor na pripojenie napájacieho kábla.

## 6. SPÔSOB INŠTALÁCIE

I. Skontrolujte, či je vypnutý počítač a LCD monitor.

II. Pomocou káblov priložených k monitoru pripojte video a audio výstupy z počítača k zodpovedajúcim vstupom na monitore.

III. Napájací kábel pripojte k portu na monitore. Napájací kábel pripojte do elektrickej site.

IV. Zapnite počítač.

V. Stlačte vypínač, ktorý sa nachádza vpravo dole, na spodnej strane monitora. Napájacia LED indikuje, že monitor je zapnutý.

VI. Nasledujúcim spôsobom nainštalujte stojan na stôl:



7

УS

## 7. FUNKCIE V OSD MENU

K funkciám monitora je možné pristupovať prostredníctvom OSD. Na sprístupnenie nastavenia funkcií jednoducho stlačte "MENU" na prednej strane monitora. Tlačidlami // alebo // vyberte položku, ktorú chcete nastaviť, a tlačidlom MENU vstúpte do ďalšieho podmenu.

SK

Vyberte požadovanú možnosť, a tlačidlami /\ alebo \/ nastavte jej hodnotu. Displej sa zmení v závislosti od nastavenia. Po skončení nastavovania podržte stlačené tlačidlo AUTO, pokiaľ nezmizne okno s OSD.

## VGA REŽIM - Obrazovka OSD po pripojení k PC

ITEM	SUB-ITEM	SUB-CHOICE
1.Auto Adjust		
2. Luminance	Brightness	
	Contrast	
	Exit	
3.Geometry	H. Position	
	V. Position	
	Pixel Clock	
	Phase	
	Exit	
4. Color	9300	
	6500	
	5800	
	User Preset	Red, Green, Blue, Exit
	Exit	
5. OSD	H. Position	
	V. Position	
	OSD Timer	
	Exit	
6. Language	English, Deutsch, Franco	is, Espanol, Italiano, Simplified Chinese, Traditional Chinese,
	Japanese	
	Exit	
7. Recall	Color Recall	
	Recall All	
	Exit	
8. Miscellaneous	Sharpness	
	Display Information	
	Exit	
9. Exit		

## 1) Auto Adjust (Automatické nastavenie)

Po výbere funkcie Auto Adjust sa zobrazí menu Display a nastavia sa štandardné vlastnosti. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:



2) Luminance (Svietivosť)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami / alebo / vyberte Luminance, a na vstup do podmenu nastavenia jasu a kontrastu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami / alebo / nastavte požadované hodnoty. Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:



Na nastavenie úrovne jasu použite tlačidlo 🔨 alebo 🗸.



Na nastavenie úrovne kontrastu použite tlačidlo 🔨 alebo 🏹.



### 3) Geometry (Geometria)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami /\ alebo \/ vyberte Geometry, a stlačením tlačidla MENU vstúpte do jedného z nasledujúcich podmenu: H Position (Horizontálna pozícia), V Position (Vertikálna pozícia), Pixel Clock (Takt zobrazovania pixelov), Phase (Fáza). Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:

PRESTIGIO P371

SK

	Geometry		
	H. Position	52	
K	V. Position	40	•
壨	Pixel Clock	50	D
	Phase	68	
57	Exit		

Na nastavenie horizonálnej pozície použite tlačidlo // alebo //.

SK

	Geometry		
( <b></b> )	H. Position		
		>	52

Na nastavenie vertikálnej pozície použite tlačidlo // alebo //.

	Geometry		
3	V. Position		
-		>	40

Na nastavenie taktu zobrazovania pixelov použite tlačidlo  $\wedge$  alebo  $\vee$ .



Na nastavenie fázy použite tlačidlo /\ alebo \/.



## 4) Color (Farba)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami / alebo / vyberte Color, a stlačením tlačidla MENU vstúpte do jedného z nasledujúcich podmenu: 9300, 6500, 5800 alebo User Preset. Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:



Ak vyberiete podmenu User Preset, na vstup do tohoto podmenu stlačte tlačidlo MENU. Nastavte hodnotu červenej, zelenej a modrej
farebnej zložky a na opustenie menu stlačte tlačidlo AUTO. Pozrite nasledujúci obrázok:

Reddi	sh	Color		
	<mark>Red</mark>		63	
<u>C</u>	Green		63	
	Blue		67	
51	Exit			

Na nastavenie úrovne červenej farebnej zložky použite tlačidlo  $\wedge$  alebo  $\lor$ .

COIOI		
Red		
		63

Na nastavenie úrovne zelenej farebnej zložky použite tlačidlo  $\bigwedge$  alebo  $\bigvee$ .

	Color		
	Green		
		>	63

Na nastavenie úrovne modrej farebnej zložky použite tlačidlo  $\bigwedge$  alebo  $\bigvee$ .



## 5) OSD (OSD menu)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami /\ alebo \/ vyberte OSD, a stlačením tlačidla MENU vstúpte do jedného z nasledujúcich podmenu: H Position (Horizontálna pozícia), V Position (Vertikálna pozícia), OSD Time (Doba zobrazenia OSD). Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:

SK

	OSD	1111	
	H. Position	50	►
	V. Position	50	►
z	OSD Time	30	►
	Exit		

Na nastavenie horizonálnej pozície OSD menu použite tlačidlo  $\wedge$  alebo  $\vee$ .

	<	OSD H. Position	>	50
Na nastavenie vertikálnej pozície OSD menu použite tlačidlo $\wedge$ alebo $ee$ .				
		OSD		
050 <b>*</b>		V. Position		
				50
Na nastavenie horizonálnej pozície OSD menu použite tlačidlo $\wedge$ alebo $ee$ .				
		OSD		
1000 T		OSD Time		

< [

## 6) Language (Jazyk)

Na vstup do OSD menu stlačte "MENU". Tlačidlami 🔨 a 🗸 vyberte požadovaný jazyk. Po výbere požadovaného jazyka stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:

Language		
English	Espanol	
Francais	日本語	
Deutsch	繁體中文	
Italiano	简体中文	

## 7) Recall (Obnovenie výrobných nastavení)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami / alebo / vyberte Recall, a stlačením tlačidla MENU vstúpte do jedného z nasledujúcich podmenu: Color Recall (Obnovenie nastavení farieb) alebo Recall All (Obnovenie všetkých nastavení). Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:



XS

Po výbere Color Recall vyberte buď Yes (Áno) alebo No (Nie). Ak vyberiete Yes, nastavenia farieb sa vrátia na výrobné hodnoty.

	Re	call
P	Color Reca	əll
	Yes	No

Po výbere Recall All vyberte buď Yes (Áno) alebo No (Nie). Ak vyberiete Yes, všetky nastavenia displeja sa vrátia na výrobné hodnoty.

Re	call
Recall All	
Yes	No

#### 8) Miscellaneous (Rôzne)

Na vstup do OSD menu stlačte tlačidlo MENU. Tlačidlami / alebo // vyberte Miscellaneous, a stlačením tlačidla MENU vstúpte do jedného z nasledujúcich podmenu: Sharpness (Ostrosť) alebo Display Information (Zobrazenie informácií). Po nastavení stlačte tlačidlo MENU a následne tlačidlo AUTO. Pozrite prosím nasledujúci obrázok:

Miscellaneous			
A	Sharpness	3	•
ĩ	Display Information		Þ
-	Exit		

Vyberte nastavenie ostrosti v rozsahu od 1 do 5.



Na zobrazenie rozlíšenia a obnovovacej frekvencie monitora vyberte možnosť Display Information.



## SK

# 9) Exit (Opustenie menu)

Na opustenie menu kedykoľvek počas nastavovania vyberte Exit.

·Ma	in Menu
Auto Adjust	eme OSD
Luminance	🐼 Language
Geometry	Recall
Color	Miscellaneous کرک
	Exit

# 8. ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

Predtým, ako kontaktujete servis, sa pokúste problém odstrániť svojpomocne podľa informácií v tejto sekcii. Ak potrebujete pomoc, kontaktujte prosím svojho predajcu.

Problém	Príčina	Riešenie
Žiadny obraz	<ol> <li>Nie je odpojený napájací kábel?</li> <li>Je vypínač v zapnutej polohe?</li> <li>Je signálny kábel pripojený správne?</li> <li>Nie je monitor v režime šetrenia energiou?</li> </ol>	1. Pripojte napájací kábel. 2. Zapnite vypínač. 3. Pripojte signálny kábel správne. 4. Na aktiváciu počítača stlačte akúkoľvek klávesu na klávesnici alebo pohýbte
	<b>--</b>	myšou.
Abnormálne farby	1. Je video kábel k monitoru pripojený správne?	1. Pripojte kábel správne.
Obraz skáče, je skreslený, alebo bliká	1. Je signálny kábel pripojený správne?	1. Pripojte signálny kábel správne.
	2. Nie je vstupný signál mimo vyžadovaného frekvenčného rozsahu?	2. Jednotka nezobrazí signály, ktoré sú mimo frekvenčného rozsahu. Obnovovaciu frekvenciu obrazu je potrebné nastaviť na optimálnu hodnotu (70 - 75 Hz). Nastavenia overte kliknutím pravým tlačidlom na plochu vo Windowse, výberom položky "Vlastnosti" a následným výberom položky "Nastavenia". V okne, ktoré sa zobrazí po kliknutí na "Rozšírené" a následne na "Monitor", je možné nastaviť rozlíšenie obrazovky a obnovovaciu frekvenciu.
Obraz je príliš tmavý	1. Nie je jas alebo kontrast nastavený na príliš nízku hodnotu?	1. Nastavte jas a kontrast podľa vašich požiadaviek.
Obraz je príliš veľký alebo príliš malý.	1. Nie je potrebné nastaviť horizontálnu alebo vertikálnu veľ kosť ?	1. Nastavte veľkosť obrazu podľa vašich požiadaviek.

УS

# 9. PRÍSLUŠENSTVO

1 ks VGA kábel 1 ks NAPÁJACÍ KÁBEL 1 ks NÁVOD NA OBSLUHU

SK

PRESTIGIO P371

\_\_\_\_\_