



Серия PRO

LCD монитор

PRO MP242 (3PA1)
PRO MP242V (3PA1)
PRO MP242P (3PA1)
PRO MP271 (3PA2)
PRO MP271P (3PA2)
PRO MP271Q (3PA3)
PRO MP271QP (3PA3)

Съдържание

Начало	3
Съдържание на пакета	3
Инсталиране на стойката на монитора	4
Настройка на монитора.....	6
Общ преглед на монитора	8
Свързване на монитора към компютър	10
Настройка на екранното меню	11
Клавиши на екранното меню.....	11
Екранното Меню.....	12
Luminance (Осветеност).....	12
Image Setup (Настройка на образа) (за D-Sub VGA & HDMI).....	13
Color Temp (Цветова температура).....	14
OSD Setup (Настройка на екранното меню).....	15
Extra (Допълнително)	15
Технически характеристики	16
Готови режими на дисплея	20
Отстраняване на неизправности	22
Инструкции за безопасност.....	23
Сертифициране TÜV Rheinland.....	24
Сертифициране ENERGY STAR	24
Регулаторни съобщения	25

Редакция

В. 1.0, 2021/01

Начало

Тази глава предоставя информация за процедурите по настройка на хардуера. Когато свързвате устройства, внимавайте как ги държите. Използвайте заземената каишка за ръка, за да избегнете статично електричество.

Съдържание на пакета

Монитор	PRO MP242V	PRO MP242 / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P	PRO MP271Q / PRO MP271QP
Документация	Ръководство за бърз старт		
	Гаранционна карта		
	Гаранционна карта		
Аксесоари	• Стойка (PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP271 / PRO MP271Q)		
	• стойка с болт (PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP)		
	Основа на стойката	Основа на стойка с болт	
	Захранващ кабел		
кабеля	HDMI кабел (като опция)		



Важно

- Свържете се с мястото на покупка или с местния дистрибутор, ако някои от елементите са повредени или липсват.
- Съдържанието на пакета може да варира според държавата.

Инсталиране на стойката на монитора

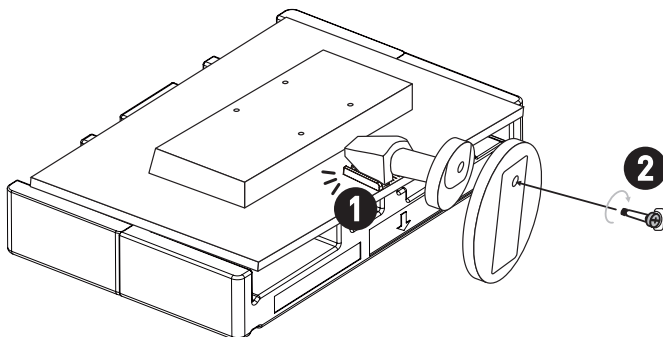


Важно

- Поставете монитора върху мека, защитена повърхност, за да избегнете надраскване на панела на дисплея.
- Не използвайте остри предмети върху панела.

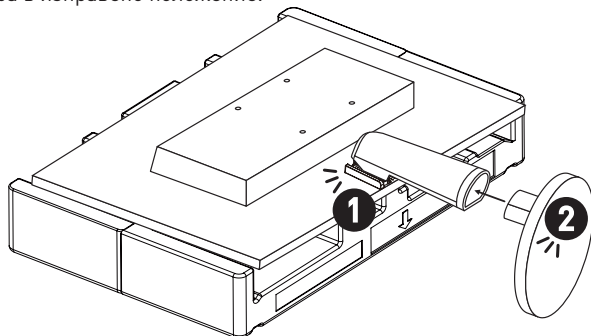
PRO MP242 / PRO MP271 / PRO MP271Q

1. Оставете монитора в неговата защитна опаковка от пяна. Подравнете стойката спрямо жлеба на монитора. Натиснете стойката към жлеба на монитора докато се заключи на място.
2. Свържете основата към стойката и затегнете болтовете на основата, за да закрепите основата.
3. Уверете се, че модулът на стойката е монтиран правилно преди да поставите монитора в изправено положение.



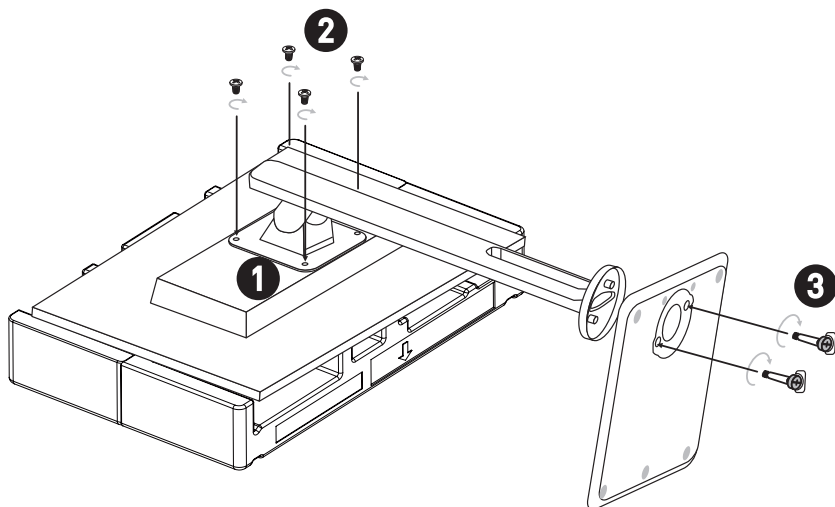
PRO MP242V

1. Оставете монитора в неговата защитна опаковка от пяна. Подравнете стойката спрямо жлеба на монитора. Натиснете стойката към жлеба на монитора докато се заключи на място.
2. Свържете и натиснете основата към стойката, докато се заключи на място.
3. Уверете се, че модулът на стойката е монтиран правилно преди да поставите монитора в изправено положение.



PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP

1. Оставете монитора в неговата защитна опаковка от пяна. Подравнете скобата на стойката в жлеба на монитора.
2. Затегнете скобата на стойката с болтовете.
3. Свържете основата към стойката и затегнете болтовете на основата, за да закрепите основата.
4. Уверете се, че модулът на стойката е монтиран правилно преди да поставите монитора в изправено положение.



Важно

Жлебът за монтаж на скобата на стойката може да се използва също за стенов монтаж. Свържете се с Вашия търговец за подходящ комплект за стенов монтаж.

Настройка на монитора

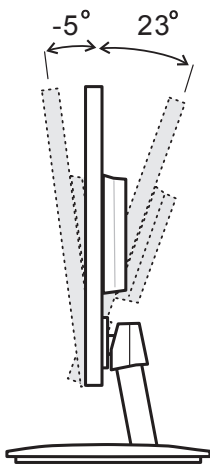
Този монитор е проектиран за максимален комфорт при гледане, благодарение на възможностите за настройка.



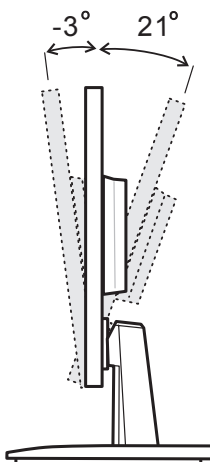
Важно

- Избягвайте да докосвате панела, когато настройвате монитора.
- Наклонете леко монитора назад преди завъртане по оста.

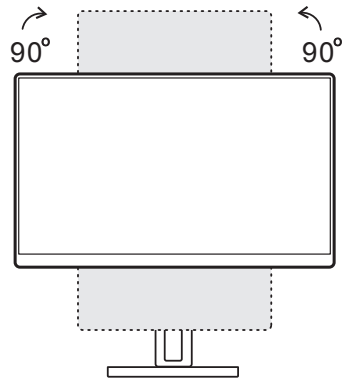
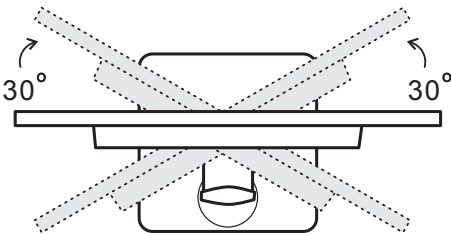
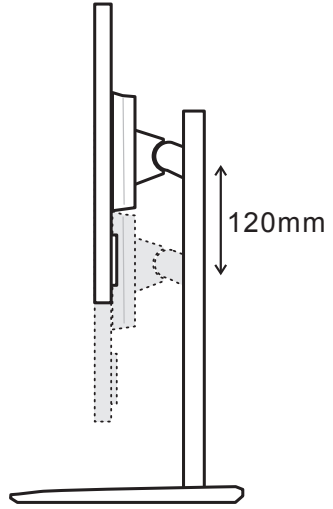
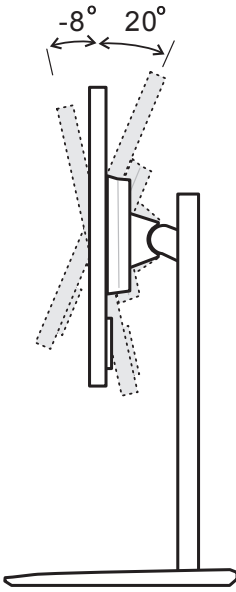
PRO MP242 / PRO MP271 / PRO MP271Q



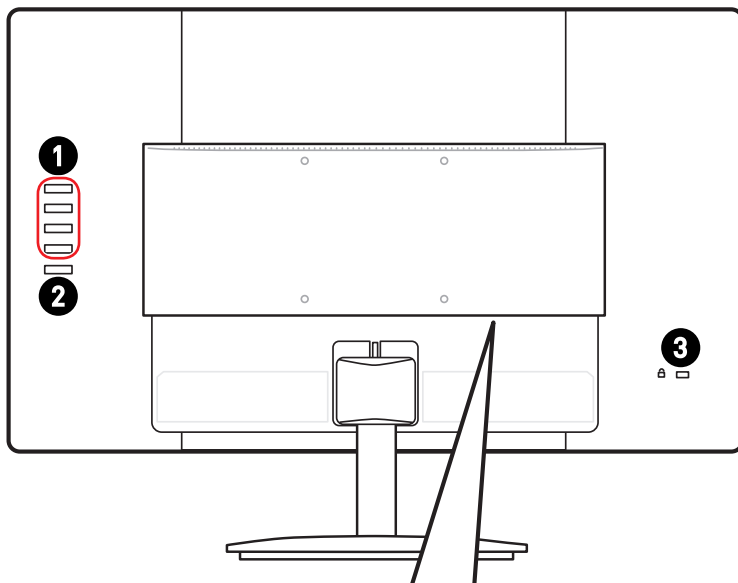
PRO MP242V



PRO MP242P / PRO MP271P / PRO MP271QP



Общ преглед на монитора



PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P /
PRO MP271 / PRO MP271P



4

HDMI



5

VGA



6



8



9

PRO MP271Q / PRO MP271QP



4

HDMI



5

HDMI



5

DP



7

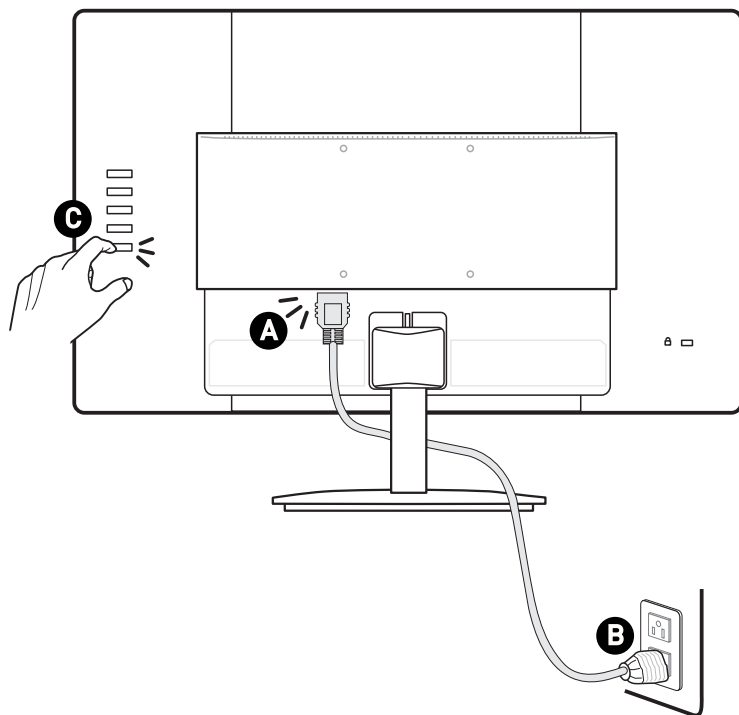


9

1	Клавиши на екранното меню
2	Бутон за захранване
3	Kensington заключване
4	Жак за захранване
5	HDMI порт 
6	D-Sub VGA порт
7	DisplayPort
8	Line-Out аудиожек
9	Вход за слушалки

Свързване на монитора към компютър

1. Изключете компютъра си.
2. Свържете видео кабела от монитора към компютъра.
3. Свържете захранващия кабел към контакта на монитора. (Фигура А)
4. Включете захранващия кабел в електрическата мрежа. (Фигура В)
5. Включете монитора. (Фигура С)
6. Включете компютъра и мониторът автоматично ще открие източника на сигнал.



Настройка на екранното меню

Тази глава съдържа важна информация за настройката на екранното меню.

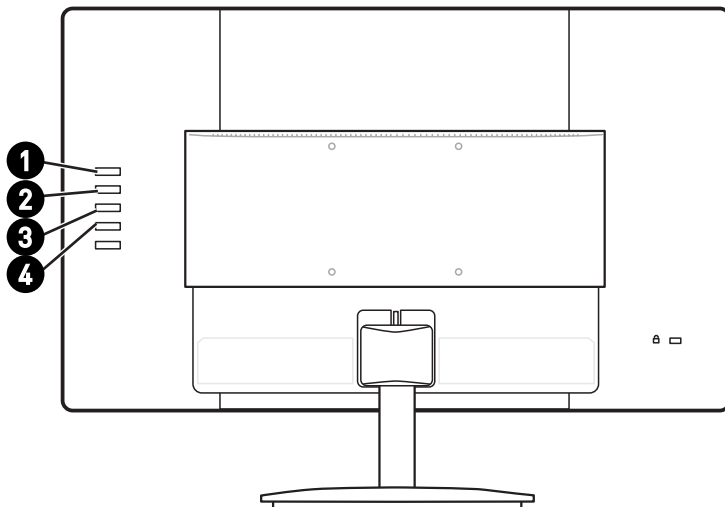


Важно

Цялата информация е обект на промяна без предизвестие.

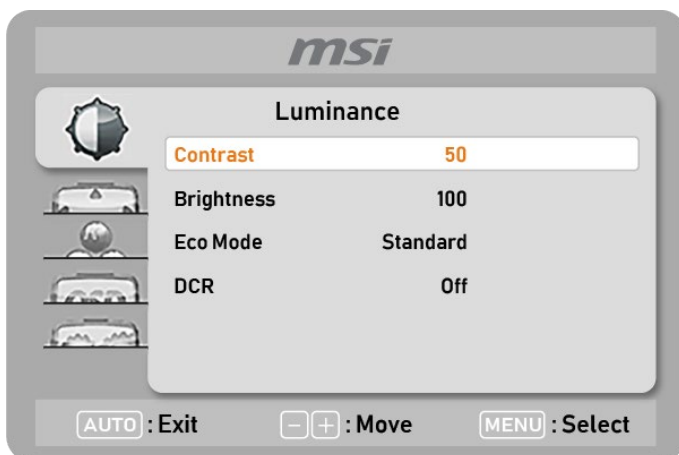
Клавиши на екранното меню

Мониторът се предлага с набор от клавиши на екранното меню, които Ви помагат да управлявате екранното меню.



Клавиш за екранното меню	Бърз клавиш (когато екранното меню е ИЗКЛ.)	Настройка на екранното меню (когато екранното меню е ВКЛ.)
1 AUTO (АВТ) / SOURCE (ИЗТОЧНИК) / EXIT (ИЗХОД)	<ul style="list-style-type: none">Избор на входен видеосигнал от външни източнициАктивиране на функцията Auto Adjustment (Автоматична настройка) се използва за оптимизиране на хоризонтална позиция, вертикална позиция, честота и фаза.	<ul style="list-style-type: none">Връщане към предишното менюИзход от основното екранно меню
2 VOLUME (СИЛА НА ЗВУКА) / +	<ul style="list-style-type: none">Активиране на управление на силата на звука	<ul style="list-style-type: none">Навигация през функционални менюта и елементиРегулиране на стойностите на функцията
3 ECO / -	<ul style="list-style-type: none">Активира функцията ECO	
4 MENU (МЕНЮ) / ENTER	<ul style="list-style-type: none">Активиране на главното екранно менюЗа заключване/отключване на екранното меню натиснете и задръжте бутона MENU (МЕНЮ) докато мониторът е изключен. След това натиснете бутона на захранването, за да включите монитора.	<ul style="list-style-type: none">Потвърждаване на избора

Екранното Меню



Luminance (Осветеност)

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Contrast (Контраст)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на контраста на дисплея. Тази функция не е достъпна в Standard mode (Стандартен режим).
Brightness (Яркост)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на яркостта на дисплея. Тази функция не е достъпна в Standard mode (Стандартен режим).
Eco Mode (Екологичен режим)	Standard (Стандартен)	<ul style="list-style-type: none"> Standard Mode (Стандартен режим)
	Text (Текст)	<ul style="list-style-type: none"> Text Mode (Режим за текст)
	Internet (Интернет)	<ul style="list-style-type: none"> Internet Mode (Режим за интернет)
	Game (Игри)	<ul style="list-style-type: none"> Game Mode (Режим за игри)
	Movie (Филм)	<ul style="list-style-type: none"> Movie Mode (Филмов режим)
DCR	ON (ВКЛ.)	<ul style="list-style-type: none"> DCR подобрява качеството на изображението като увеличава контраста на изображенията. Когато функцията DCR е разрешена, не е възможно регулиране на режими Contrast (Контраст), Brightness (Яркост) и Eco (Екологичен) и те ще бъдат в сиво. Когато функцията DCR е разрешена, Color Temp. (Цветова температура) ще бъде Warm (Топли цветове).
	OFF (ИЗКЛ.)	

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Overdrive (Овердрайв) (за PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P)	Normal (Нормално)	<ul style="list-style-type: none"> Деактивирането на функцията за овердрайв на времето за реакция
	Fast (Бързо)	<ul style="list-style-type: none"> Изборът Fast (Бързо) ще съкрати времето за реакция и ще спомогне за подобряване на замъглените образи, когато играете бързи игри.
	Fastest (Най-бързо)	<ul style="list-style-type: none"> Изборът на Fastest (Най-бързо) ще съкрати максимално времето за реакция и ще спомогне за подобряване на замъглените образи, когато играете бързи игри. Възможно е прегряване, когато Overdrive (Овердрайв) е Fastest (Най-бързо).

Image Setup (Настройка на образа) (за D-Sub VGA & HDMI)

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Clock (Честота)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на честотата за намаляване на шума от вертикални линии
Phase (Фаза)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на фазата за намаляване на шума от хоризонтални линии
H. Position (X. позиция)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на хоризонталната позиция на образа
V. Position (B. позиция)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на вертикалната позиция на образа
Image Ratio (Съотношение на изображението)	Wide (Широк екран)	<ul style="list-style-type: none"> Избор на Image Aspect Ratio (Съотношение на страните)
	4:3	

PRO MP271Q / PRO MP271QP

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Image Ratio (Съотношение на изображението)	Wide (Широк екран)	<ul style="list-style-type: none"> Избор на Image Aspect Ratio (Съотношение на страните)
	4:3	
Overdrive (Овердрайв)	Normal (Нормално)	<ul style="list-style-type: none"> Деактивирането на функцията за овердрайв на времето за реакция
	Fast (Бързо)	<ul style="list-style-type: none"> Изборът Fast (Бързо) ще съкрати времето за реакция и ще спомогне за подобряване на замъглените образи, когато играете бързи игри.
	Fastest (Най-бързо)	<ul style="list-style-type: none"> Изборът на Fastest (Най-бързо) ще съкрати максимално времето за реакция и ще спомогне за подобряване на замъглените образи, когато играете бързи игри. Възможно е прегряване, когато Overdrive (Овердрайв) е Fastest (Най-бързо).

Color Temp (Цветова температура)

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Warm (Топли цветове) (6500K)		<ul style="list-style-type: none"> Настройка Warm Color Temperature (Топла цветова температура) по подразбиране
Normal (Нормални цветове) (7300K)		<ul style="list-style-type: none"> Настройка Normal Color Temperature (Нормална цветова температура) по подразбиране
Cool (Студени цветове) (9300K)		<ul style="list-style-type: none"> Настройка Cool Color Temperature (Студена цветова температура) по подразбиране
User (Потребител)	R (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на Red Gain (Усилване на червеното)
	G (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на Green Gain (Усилване на зеленото)
	B (0-100)	<ul style="list-style-type: none"> Регулиране на Blue Gain (Усилване на синьото)
sRGB		<ul style="list-style-type: none"> Настройка sRGB Color Temperature (sRGB цветова температура) по подразбиране
Low Blue Light (Слаба синя светлина) (като опция)		<ul style="list-style-type: none"> Low Blue Light (Слаба синя светлина) защитава очите Ви от синята светлина. Когато е разрешена, функцията Low Blue Light (Слаба синя светлина) регулира температурата на екрана до по-жълт цвят.

OSD Setup (Настройка на екранното меню)

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
H. Position (X. позиция)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> • Регулиране на хоризонталната позиция на екранното меню
V. Position (B. позиция)	0-100	<ul style="list-style-type: none"> • Регулиране на вертикалната позиция на екранното меню
Timeout (Време на изчакв.)	5-100	<ul style="list-style-type: none"> • Регулиране на таймаут на екранното меню
Language (Език)	English	<ul style="list-style-type: none"> • Избор на език на екранното меню
	Español	
	Français	
	Português	
	Русский	
	简体中文	
	繁體中文	
	한국어	
	(Скоро ще бъдат налични още езици)	

Extra (Допълнително)

Меню от първо ниво	Меню от второ ниво	Описание
Input Select (Избор на вход) (за PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P)	Auto (Авт.)	<ul style="list-style-type: none"> • Избор на източник на входящ видеосигнал
	D-SUB	
	HDMI	
Input Select (Избор на вход) (За PRO MP271Q / PRO MP271QP)	Auto (Авт.)	<ul style="list-style-type: none"> • Включване/изключване на DDC/CI поддръжка
	HDMI1	
	HDMI2	
	DisplayPort	
DDC/CI	ON (ВКЛ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Включване/изключване на DDC/CI поддръжка
	OFF (ИЗКЛ.)	
Reset (Нулиране)	YES (ДА)	<ul style="list-style-type: none"> • Нулиране и възстановяване на настройките на оригиналните настройки по подразбиране на екранното меню
	NO (НЕ)	
Information (Информация)		<ul style="list-style-type: none"> • Показване на информация за основен източник на образ

Технически характеристики

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P

Модел	PRO MP242	PRO MP242V	PRO MP242P
Размер	23,8 инча		
Тип панел	IPS		
Разделителна способност	1920 x 1080 при 75Hz		
Пропорции	16:9		
Яркост (нитове)	250 cd/m2 (TYP)		
Контрастно съотношение	1000:1		
Скорост на опресняване	75 Hz		
Време за реакция	5 ms		
Входен интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI порт x1 • D-Sub VGA порт x1 		
Ъгли на гледане	178°[x.] , 178°[в.]		
sRGB	99.1%		
Повърхностна обработка	Против отблясъци		
Цветовете на екрана	16,7 милиона		
Високоговорител	2 x 2W		
Тип захранване	Вътрешно захранване		
Консумация на енергия (стандартно)	Включване < 27W В готовност < 0,5W Изключване < 0,5W		
Данни на системата	100~240Vac, 50/60Hz, 1,5A		
Регулиране (наклон)	-5° ~ 23°	-3° ~ 21°	-8° ~ 20°
Регулиране (въртене)	/		-30° ~ 30°
Регулиране (ос)	/		-90° ~ 90°

Модел		PRO MP242	PRO MP242V	PRO MP242P
Регулиране (Височина)				0 ~ 120 mm
Kensington заключване		Да		
VESA монтаж		<ul style="list-style-type: none"> • Тип платка: 100 x 100 mm • Тип болт: M4 x 10 mm <ul style="list-style-type: none"> • Диаметър на резбата: 4 mm • Стъпка на резбата: 0,7 mm • Дължина на стъпката: 10 mm 		
Размери (Ш x В x Д)		539,5 x 405,9 x 219,7mm	539,5 x 402,7 x 205,7mm	539,5 x 385,7 x 228,9 mm
Тегло		3,3 kg (нетно), 4,9 kg (бруто)	3,07 kg (нетно), 4,7 kg (бруто)	4,49 kg (нетно), 6,6 kg (бруто)
Среда	Работна	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От 0°C до 40°C • Влажност: 10% до 85% без кондензация • Надморска височина: 0 ~ 5000m 		
	Памет	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От -20°C до 60°C • Влажност: 10% до 90% без кондензация 		

PRO MP271 / PRO MP271P / PRO MP271Q / PRO MP271QP

Модел	PRO MP271	PRO MP271P	PRO MP271Q	PRO MP271QP
Размер	27 инча			
Тип панел	IPS			
Разделителна способност	1920 x 1080 при 60Hz		2560 x 1440 при 60Hz	
Пропорции	16:9			
Яркост (нитове)	250 cd/m2 (TYP)		300 cd/m2 (TYP)	
Контрастно съотношение	1000:1			
Скорост на опресняване	60 Hz			
Време за реакция	5 ms			
Входен интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI порт x1 • D-Sub VGA порт x1 		<ul style="list-style-type: none"> • HDMI порт x2 • DisplayPort x1 	
Ъгли на гледане	178°(х.) , 178°(в.)			
sRGB	93.1%		126.6%	
Повърхностна обработка	Против отблясъци			
Цвета на екрана	16,7 милиона			
Високоговорител	2 x 2W			
Тип захранване	Вътрешно захранване			
Консумация на енергия (стандартно)	Включване < 23W В готовност < 0,5W Изключване<0,5W		Включване < 35W В готовност < 0,5W Изключване<0,5W	
Данни на системата	100~240Vac, 50/60Hz, 1,5A			
Регулиране (наклон)	-5° ~ 23°	-8° ~ 20°	-5° ~ 23°	-8° ~ 20°
Регулиране (въртене)	-30° ~ 30°		-30° ~ 30°	
Регулиране (ос)	-90° ~ 90°		-90° ~ 90°	

Модел		PRO MP271	PRO MP271P	PRO MP271Q	PRO MP271QP
Регулиране (Височина)		0 ~ 120 mm		0 ~ 120 mm	
Kensington заключване		Да			
VESA монтаж		<ul style="list-style-type: none"> • Тип платка: 100 x 100 mm • Тип болт: M4 x 10 mm • Диаметър на резбата: 4 mm • Стъпка на резбата: 0,7 mm • Дължина на стъпката: 10 mm 			
Размери (Ш x В x Д)		612,6 x 456,8 x 219,7 mm	612,6 x 405,4 x 228,9 mm	612,6 x 456,8 x 219,7 mm	612,6 x 405,4 x 228,9 mm
Тегло		4,2 kg (нетно), 6,2 kg (бруто)	5,3 kg (нетно), 7,3 kg (бруто)	4,8 kg (нетно), 7,1 kg (бруто)	6,0 kg (нетно), 8,2 kg (бруто)
Среда	Работна	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От 0°C до 40°C • Влажност: 10% до 85% без кондензация • Надморска височина: 0 ~ 5000m 			
	Памет	<ul style="list-style-type: none"> • Температура: От -20°C до 60°C • Влажност: 10% до 90% без кондензация 			

Готови режими на дисплея

PRO MP242 / PRO MP242V / PRO MP242P / PRO MP271 / PRO MP271P

Стандарт	Разделителна способност		HDMI	VGA
VGA	640x480	при 60Hz	V	V
		при 67Hz	V	V
		при 72Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
Dos режим	720x400	при 70Hz	V	V
SVGA	800x600	при 56Hz	V	V
		при 60Hz	V	V
		при 72Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
	832x624	при 75Hz	V	V
XGA	1024x768	при 60Hz	V	V
		при 70Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
SXGA	1280x720	при 60Hz	V	V
	1280x960	при 60Hz	V	V
	1280x1024	при 60Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Hz	V	V
Full HD	1920x1080	при 60Hz	V	V
		при 75Hz	V	X
Разделителна способност на видеотайминг	480P		V	X
	576P		V	X
	720P		V	X
	1080P		V	X

PRO MP271Q / PRO MP271QP

Стандарт	Разделителна способност		HDMI	DP
VGA	640x480	при 60Hz	V	V
		при 67Hz	V	V
		при 72Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
Dos режим	720x400	при 70Hz	V	V
SVGA	800x600	при 56Hz	V	V
		при 60Hz	V	V
		при 72Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
XGA	1024x768	при 60Hz	V	V
		при 70Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
SXGA	1152x864	при 75Hz	V	V
	1280x720	при 60Hz	V	V
	1280x960	при 60Hz	V	V
	1280x1024	при 60Hz	V	V
		при 75Hz	V	V
WXGA+	1440x900	при 60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050	при 60Hz	V	V
QHD	2560x1440	при 60Hz	V	V
Разделителна способност на видеотайминг	480P		V	V
	576P		V	V
	720P		V	V
	1080P		V	V

Отстраняване на неизправности

LED индикаторът е изключен.

- Натиснете бутона на захранването на монитора отново.
- Проверете дали захранващият кабел на монитора е свързан правилно.

Няма картина.

- Проверете дали видеокартата на компютъра е инсталирана правилно.
- Проверете дали компютърът и мониторът са свързани към електрическата мрежа и включени.
- Проверете дали сигналният кабел на монитора е свързан правилно.
- Компютърът може да е в режим В готовност. Натиснете произволен клавиш, за да активирате монитора.

Изображението на екрана не е с правилната големина или не е центрирано.

- Вижте Готови режими на дисплея за задаване на компютърна настройка, подходяща за показване на монитора.

Няма Plug & Play.

- Проверете дали захранващият кабел на монитора е свързан правилно.
- Проверете дали сигналният кабел на монитора е свързан правилно.
- Проверете дали компютърът и видеокартата са съвместими с Plug & Play.

Иконите, шрифтовете или екраните са неясни, размазани и имат проблеми с цветовете.

- Избягвайте използване на удължително кабели за видео.
- Настройте яркостта и контрастта.
- Регулирайте RGB цветовете или направете фина настройка на температурата.
- Проверете дали сигналният кабел на монитора е свързан правилно.
- Проверете за огнати щифтове на конектора на сигналния кабел.

Мониторът започва да мига и се виждат черти.

- Променете скоростта на опресняване, за да отговаря на възможностите на Вашия монитор.
- Актуализирайте драйверите за Вашата видеокарта.
- Дръжте монитора далеч от електрически устройства, които може да причинят електромагнитна интерференция (EMI).

Инструкции за безопасност

- Прочетете внимателно и задълбочено тези инструкции за безопасност.
- Всички предупреждения на устройството или в ръководството на потребителя трябва да се спазват.
- Оставете обслужването и ремонта на квалифициран персонал.
- Запазете ръководството на потребителя, предоставено заедно с продукта, за бъдещи справки.
- За да предотвратите пожар или токов удар, дръжте това устройство далеч от влага и висока температура.
- Поставете устройството на стабилна, равна повърхност преди да го монтирате.
- Уверете се, че напрежението е в рамките на безопасното и че е настроено правилно на стойност 100~240V преди включване на устройството в електрически контакт. Не махайте предпазителя на заземяването от контакта. Устройството да се включва само в заземен електрически контакт.
- Винаги изваждайте захранващия кабел или изключвайте контакта, ако няма да използвате устройството известно време, за да постигнете нулева консумация на енергия.
- Вентилаторът на устройството се използва за въздушна конвекция и да се предотврати прегряване на устройството. Не покривайте вентилатора.
- Не оставяйте устройството в неконтролирана среда с температура на съхранение над 60°C или под -20°C, което може да повреди устройството.
- ЗАБЕЛЕЖКА: Максималната работна температура е около 40°C.
- При почистване на устройството, уверете се, че сте изключили контакта. Използвайте по-скоро мека кърпа отколкото промишлен почистващ препарат, за да почистите устройството. Никога не изливайте течност в отвора. Това може да доведе до повреда на устройството или до токов удар.
- Поставете захранващия кабел там където няма риск той да бъде настъпен. Не поставяйте предмети върху захранващия кабел.
- Винаги дръжте силни магнити или електрически обекти далеч от устройството.
- В случай на някоя от следните ситуации, устройството трябва да се провери от сервизен персонал:
 - Захранващият кабел или щепселът е повреден.
 - Течност е проникнала вътре в устройството.
 - Устройството е било изложено на влага.
 - Устройството не работи добре или не можете да го накарате да работи като следват инструкциите в ръководството на потребителя.
 - Устройството е било изпуснато и повредено.
 - Има очевидни признаци, че устройството е счупено.
- За предотвратяване на преобръщане на монитора, подсигурете монитора към бюро, стена или фиксиран предмет с помощта на заключване против преобръщане, което помага за правилно поддържане на монитора и го държи на място.



Важно

Потвърдете, че системата за разпределение на енергията на мястото за инсталация има превключвател с номинални показатели 120/240V, 20A (макс.).

Сертифициране TÜV Rheinland

Сертифициране за Low Blue Light (Слаба синя светлина) TÜV Rheinland

Доказано е, че синята светлина причинява умора и дискомфорт в очите. MSI вече предлага монитори със сертификата за слаба синя светлина TÜV Rheinland, за да гарантира комфорта и доброто състояние на потребителите. Следвайте инструкциите по-долу, за да намалите симптомите от продължително излагане на екрана и на синя светлина.



Low Blue Light
(Software
Solution)

www.tuv.com

- Поставете екрана на разстояние 50 – 70 cm (20 – 28 in) от очите си, малко под нивото на очите.
- Съзнателно мигане от време на време ще помогне за намаляване на напрежението в очите след продължително време пред екрана.
- Правете 20-минутни почивки на всеки 2 часа.
- Гледайте встрани от екрана и се взирайте в отдалечен обект в продължение на най-малко 20 секунди по време на почивките.
- Правете упражнения за разтягане за облекчаване на умората или болката в тялото по време на почивките.
- Използвайте режима Reader (Четене)/Anti-Blue (Неутрализиране на синята светлина) или включете допълнителната функция Low Blue Light (Слаба синя светлина).

Сертифициране за екран Flicker Free (Без трептене) TÜV Rheinland

TÜV Rheinland тества този продукт, за да установи дали дисплеят произвежда видимо и невидимо за човешкото око трептене и следователно натоварва очите на потребителите.

TÜV Rheinland има каталог с изпитвания, който определят минималните стандарти в различни честотни диапазони. Каталогът с изпитванията се основава на международно приложими стандарти или стандарти, общи за отрасъла, и надхвърля тези изисквания.

- Продуктът е тестван в лаборатория съгласно тези критерии.
- Ключовата фраза "без трептене" потвърждава, че устройството няма видимо и невидимо трептене, както е определено в този стандарт, в диапазона от 0 до 3000 Hz при различни настройки на яркостта.
- Дисплеят няма да поддържа функцията Flicker Free (Без трептене), когато е активиран режим Anti Motion Blur (Против размазване от движение)/MPRT. (Наличието на Anti Motion Blur (Против размазване от движение)/MPRT варира в зависимост от продуктите.)



Flicker Free

www.tuv.com

Сертифициране ENERGY STAR

ENERGY STAR е програма на Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) и Министерството на енергетиката на САЩ (DOE) за насърчаване на енергийната ефективност. Този продукт изпълнява изискванията на ENERGY STAR при фабрични настройки, където се постига икономия на енергия. Промяната на фабричните настройки на картината по подразбиране или разрешаването на други функции ще увеличи консумацията на енергия, което може да надвиши ограниченията, необходими за постигане на оценка ENERGY STAR.

За повече информация относно ENERGY STAR, вижте <https://www.energystar.gov/>.



Регулаторни съобщения

СЕ съвместимост

Това устройство изпълнява изискванията на Директива на Съвета за сближаване на законодателствата на държавите-членки относно електромагнитната съвместимост (2014/30/ЕС), Съоръжения за ниско напрежение (2014/35/ЕС), Директива за енергийно-свързани продукти (2009/125/ЕО) и Директивата за ограничението на опасните вещества (2011/65/ЕС). Този продукт е тестван и отговаря на хармонизираните стандарти за информационно технологично оборудване съгласно директивите в официалния журнал на ЕС.



Изявление на ФКК относно радиочестотните смущения

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство "Class B", съгласно част 15 от правилника на ФКК. Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни интерференции в жилищни инсталации. Това устройство генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталирано и използвано съгласно инструкциите, може да предизвика вредни смущения в радиовръзките. Все пак, няма гаранция, че при някоя конкретна инсталация няма да се появи интерференция. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по един или повече от начините, посочени по-долу:



- Да преориентира или премести антената на приемника.
- Увеличете разстоянието между оборудването и приемника.
- Включете оборудването в контакт с електрическата верига, който е различен от веригата, към която е включен приемникът.
- Свържете се с дистрибутора или с опитен радио/телевизионен техник за помощ.

Бележка 1

Промените или модификациите, които не са одобрени изрично от страната, отговаряща за съвместимостта, могат да отнемат правата на потребителя да използва това оборудване.

Бележка 2

Екранираните кабели и захранващият кабел за променлив ток, ако има такива, трябва да са в рамките на ограниченията за емисии.

Устройството е в съответствие с раздел 15 от Правилата на ФКК. Работата му е обект на следните две условия:

1. Устройството да не причинява вредна интерференция.
2. Устройството да приема всякаква интерференция, включително и такава, която може да причини нежелано действие.

Изявление относно изхвърлянето на отпадъци от електронно и електрическо оборудване

Съгласно Директива 2012/19/ЕС на Европейския Парламент и на Съвета относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване, продукти на "електрическо и електронно оборудване" вече не може да се изхвърлят като битови отпадъци и производителите на включеното електронно оборудване ще бъдат задължени да приемат обратно такива продукти в края на живота им.



Информация за химични субстанции

В съответствие със законите за химичните субстанции, като например регламента EU REACH (Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета), MSI предоставя информация за химичните субстанции в продукти:

https://storage-asset.msi.com/html/popup/csr/evmtptrtt_pcm.html

Характеристики на екологичен продукт

- Намалена консумация на енергия по време на работа и в режим на готовност.
- Ограничена употреба на вещества, вредни за околната среда и здравето.
- Лесно демантиране и може да се рециклира.
- Намалено използване на природни ресурси чрез насърчаване на рециклирането.
- Удължен живот на продукта благодарение на лесно надграждане.
- Намалено количество твърди отпадъци, благодарение на политиката за обратно приемане.

Политика за опазване на околната среда

- Продуктът е създаден, така че да е възможно частите му да бъдат използвани повторно и да се рециклират. Те не трябва да се изхвърлят след края на живота на продукта.
- Потребителите трябва да се свържат с оторизирано пункт за събиране на отпадъци при рециклиране или изхвърляне на излезли от употреба продукти.
- Посетете уеб сайта на MSI и открийте най-близкия до Вас дистрибутор, за да получите повече информация относно рециклирането.
- Потребителите могат също да се свържат с нас на имейл grcontdev@msi.com, когато искат да получат информация за правилното изхвърляне, връщане обратно, рециклиране и демантиране на продукти на MSI.



Предупреждение!

Прекалената употреба на екрани може да окаже влияние върху зрението Ви.

Препоръки:

1. Правете 10-минутна почивка на всеки 30 минути екранно време.
2. Деца под 2-годишна възраст не трябва да имат достъп до екрани. Екранното време за деца над 2-годишна възраст трябва да се ограничи до по-малко от един час на ден.

Съобщение за авторски права и търговски марки

Авторско право © Micro-Star Int'l Co., Ltd. Всички права запазени. Използваното лого на MSI е регистрирана търговска марка на Micro-Star Int'l Co., Ltd. Всички други споменати марки и имена може да са търговски марки на съответните им собственици. Няма гаранции за точността или пълнотата - нито изрични, нито подразбиращи се. MSI си запазва правото да прави промени в този документ без предизвестие.

Техническа поддръжка

Ако има проблем с Вашия продукт и не можете да намерите решение в това ръководство, моля свържете се с мястото, от което сте закупили оборудването, или с местния дистрибутор. Можете също така да посетите <https://www.msi.com/support/> за допълнителни напътствия.