

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

LED LCD МОНИТОР

(LED Монитор*)

* LED мониторите на LG представляват LCD монитори с подсветка.

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате своето устройство, и го запазете за бъдещи справки.

22MP400	22MP41W	22MP410P
24MP400	27MP40W	22MP400P
27MP400	27MP41D	24MP400P
24MP40B	24MP40A	27MP400P
24MP44B	27MP40A	
22MP410	22BP410	

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗ.....	2
СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА	3
ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА	8
ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ	10
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ....	19
СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА	20

ЛИЦЕНЗ

Всеки модел разполага с различни лицензи. За допълнителна информация относно лиценза, вижте www.lg.com.



Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

СГЛОБЯВАНЕ И ПОДГОТОВКА

ВНИМАНИЕ

- С оглед на това да осигурите безопасност и максимална производителност на продукта, винаги използвайте оригинални компоненти.
- Гаранцията не покрива повреда или щети, нанесени от използването на неоригинални компоненти.
- Използването на предоставените компоненти е препоръчително.
- Ако използвате кабели, които не са сертифицирани от LG, екранът може да не показва нищо или да възникнат шумове в образа.
- Илюстрациите в този документ представят стандартни процедури, така че е възможно изображенията да изглеждат различно от реалния продукт.
- Не използвайте чужди вещества (масла, смазочни средства и др.) върху винтовете при монтажа на продукта. (Това може да повреди продукта.)
- Упражняването на твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка причинена по този начин повреда не се покрива от гаранцията на продукта.
- Не носете монитора обърнат обратно, държейки само основата. Това може да доведе до падането му от стойката и да предизвика наранявания.
- Когато повдигате или премествате монитора, не докосвайте екрана. Приложената към екрана сила може да го повреди.

ЗАБЕЛЕЖКА

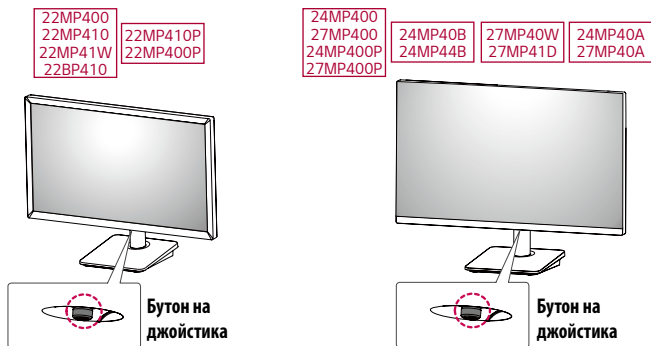
- Компонентите може да изглеждат различно от показаните тук.
- Цялата информация за продукта и всички спецификации в това ръководство подлежат на промяна без предизвестие с цел подобряване на работните характеристики на устройството.
- За да закупите аксесоари по избор, посетете магазин за електроника, онлайн магазин или се свържете с магазина, от който сте закупили устройството.
- Предоставеният охранващ кабел може да се различава в зависимост от региона.

Поддържани драйвери и софтуер

Можете да смъкнете и инсталирате последната версия от уебсайта на LG (www.lg.com).

Драйвери и софтуер	Приоритет на инсталация
Драйвер за монитор	Препоръчителен
OnScreen Control	Препоръчителен

Описание на продукта и бутоните



Как да използвате бутон на джойстика

Можете лесно да управлявате функциите на монитора, като натискате бутон на джойстика или го движите наляво/надясно/нагоре/надолу с пръста си.

Основни функции

		Включване	Натиснете бутон на джойстика веднъж с пръст, за да включите монитора.
		Изключване	Натиснете и задръжте бутон за джойстика веднъж с пръст за повече от 3 секунди, за да изключите монитора.

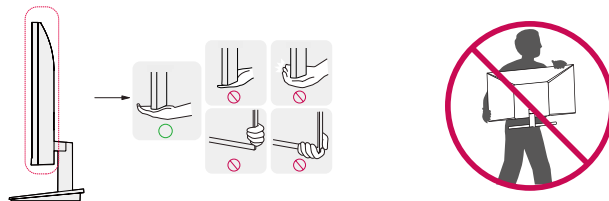
ЗАБЕЛЕЖКА

- Бутонът на джойстика е разположен върху долната страна на монитора.

Преместване и повдигане на монитора

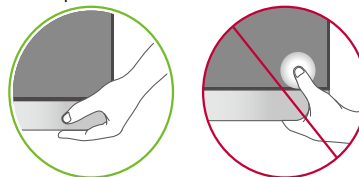
Когато премествате или повдигате монитора, следвайте предоставените инструкции, за да предотвратите надраскване или повреда, както и да гарантирате безопасното транспортиране, независимо от формата или размера му.

- Препоръчва се, когато искате да преместите монитора, да го поставите в оригиналната му кутия или опаковка.
- Преди да преместите или повдигнете монитора, изключете захранващия и всички други кабели.
- Придържайте добре горната част и страната на рамката на монитора. Не хващайте самия панел.
- Когато държите монитора, екранът трябва да стои с лице настрана от вас, за да предотвратите надраскване.
- Когато транспортирате монитора, не го излагайте на удар или твърде големи вибрации.
- Когато премествате монитора, го дръжте изправен, никога не го завъртайте настрана и не го накланяйте.



ВНИМАНИЕ

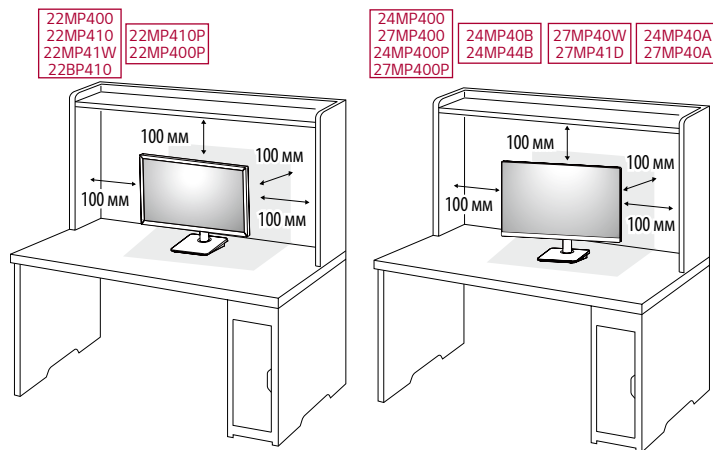
- При възможност избягвайте да докосвате екрана на монитора.
 - Това може да причини повреда на екрана или на някои от използваните за създаване на изображения пиксели.



- Ако използвате монитора без стойка, той може да стане нестабилен и да падне, което да доведе до повреда му или до травма. Освен това, може да причини повреда в бутон на джойстика.

Монтиране върху маса

- Повдигнете монитора и го поставете върху маса в изправено положение. Разстоянието до стената трябва да бъде минимум 100 мм, за да се осигури необходимото проветрение.



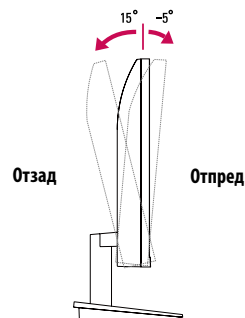
ВНИМАНИЕ

- Преди да преместите или монтирате монитора, изключвайте захранващия му кабел. Съществува риск от токов удар.
- Използвайте доставения в опаковката на продукта захранващ кабел и го свържете към заземен контакт.
- При нужда от друг захранващ кабел се обърнете към местния доставчик или най-близкия магазин.

Настройване на ъгъла

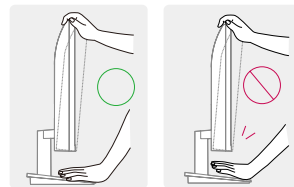
- Поставете монитора на стойката в изправено положение.
- Регулирайте ъгъла на екрана.

Можете да регулирате ъгъла на екрана напред или назад в диапазон от -5° до 15°, за да получите удобна позиция за гледане.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- За да избегнете нараняване на пръстите при регулирането на екрана, не дръжте долната част на рамката на монитора, както е показано на следващата илюстрация.
- Внимавайте да не докосвате и да не натискате екрана, докато регулирате ъгъла на монитора.

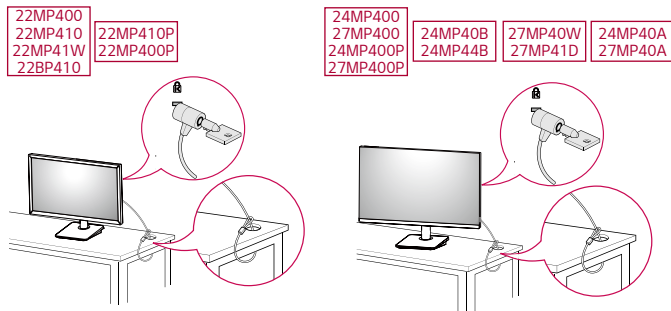


Използване на заключващата система Kensington

Конекторът на защитната система Кенсингтън се намира на гърба на монитора.

За допълнителна информация относно монтажа и използването разгледайте ръководството към системата за заключване Kensington или вижте <http://www.kensington.com>.

Прикрепете монитора към маса с помощта на кабела на защитната система Kensington.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Защитната система Kensington е допълнителна принадлежност по избор. Можете да получите допълнителни принадлежности от повечето магазини за електроника.

Монтаж на стенната конзола за окачване

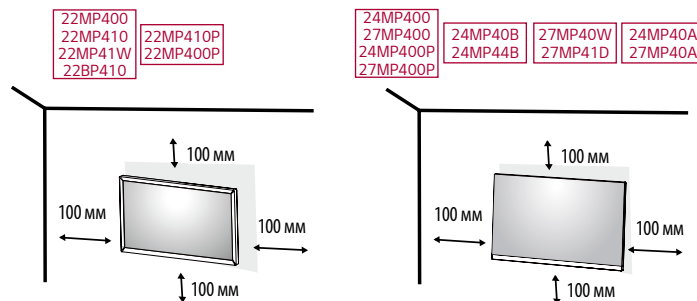
Този монитор отговаря на изискванията за стенна конзола за окачване или други съвместими устройства.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Конзолата за монтаж на стена се продава отделно.
- Допълнителна информация относно монтажа ще откриете в ръководството към монтажната конзола за стена.
- Внимавайте да не прилагате твърде голяма сила, докато монтирате стенната конзола за окачване, тъй като това може да повреди екрана.
- Свалете стойката, преди да монтирате монитора на стенна конзола, по обратния на монтажа ред.

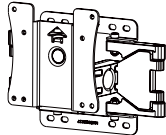
Монтаж на стена

Монтирайте монитора на разстояние поне 100 mm от стената и оставете около 100 mm от всяка страна, за да осигурите достатъчно проветрение. Подробни инструкции може да получите от местния магазин. Можете още да проверите в ръководството как се монтира и настройва наклонящата се конзола за стенен монтаж.



Ако планирате да монтирате монитора на стена, закачете конзолата за окачване на стена (предлага се като опция) към задната страна на монитора.

Уверете се, че конзолата за окачване на стена е здраво захваната към монитора и стената.

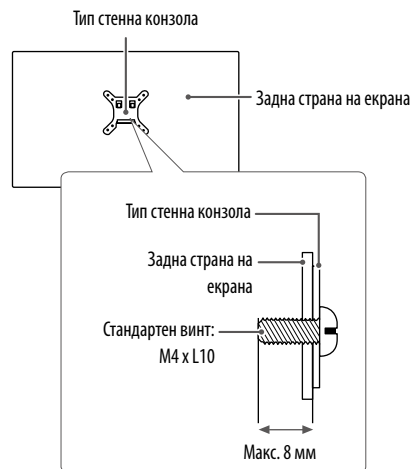
Монтаж на стена (мм)	75 x 75
Стандартен винт	M4 x L10
Брой винтове	4
Стенна конзола за окачване (доставя се като опция)	LSW 149 

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Винтовете, които не съответстват на стандарта VESA, може да повредят устройството и да причинят падане на монитора. LG Electronics не носи отговорност за причинени щети, възникнали в резултат на употребата на несъответстващи на стандарта винтове.
- Комплектът за монтаж на стена съдържа ръководство за монтаж и необходимите за целта части.
- Конзолата за монтаж на стена е допълнително оборудвана. Можете да получите допълнителни принадлежности от местния търговец.
- Дължината на винтовете може да е различна за всяка конзола за монтаж на стена. Използването на винтове с по-голяма от стандартната дължина може да повреди вътрешните части на продукта.
- За допълнителна информация вижте ръководството на потребителя на конзолата за монтаж на стена.

! ВНИМАНИЕ

- За да избегнете токов удар, преди да преместите или монтирате монитора, изключете захранващия кабел.
- Монтирането на монитора на таван или стена под наклон може да причини падането му, което от своя страна да доведе до нараняване. Използвайте одобрени от LG конзоли за монтаж на стена и се обръщайте към местния представител или квалифициран специалист.
- Упражняването на твърде голяма сила при затягане на винтовете може да повреди монитора. Всяка причинена по този начин повреда не се покрива от гаранцията на продукта.
- Използвайте конзола за окачване на стена и винтове, които съответстват на стандарта VESA. Повреда, причинена от неправилно използване или от използване на неподходящи компоненти, не се покрива от гаранцията на продукта.
- При измерване от задната страна на екрана, дължината на всеки винт трябва да бъде 8 мм или по-малко.



ИЗПОЛЗВАНЕ НА МОНИТОРА

- Илюстрациите в това ръководство може да се различават от реалния продукт.

ВНИМАНИЕ

- Не упражнявайте натиск върху екрана продължително време. Това може да причини изкривяване на изображението.
- Не оставяйте неподвижно изображение на екрана за дълъг период от време. Това може да причини отпечатване на изображението. По възможност използвайте скрийнсейвър за компютър.
- При включване на захранващия кабел в контакт използвайте заземен (с 3 отвора) многофункционален щепсел или заземен степен контакт.
- При включване на място с ниска температура мониторът може да започне да трепти. Това е нормално.
- Понякога на екрана може да се появят червени, зелени или сини точки. Това е нормално.

Свързване с компютър

- Този монитор поддържа режима *Plug and Play.
- * Plug and Play: Функция, която позволява да добавите устройство към своя компютър, без да се налага да преконфигурирате някой от компонентите или да инсталирате драйвери ръчно.

D-SUB връзка

Предава се аналогов видео сигнал от компютъра ви към монитора.

ЗАБЕЛЕЖКА

- При използване на D-Sub сигнален входящ конектор на кабела за Macintosh
- **Адаптер за Mac**

Ако използвате Apple Macintosh, ви е необходим отделен щепсел, за да промените 15-цифтовия плътен (3-редов) D-SUB VGA конектор на предоставения кабел с 15-цифтов 2-редов конектор.

HDMI връзка

Предава цифровите видео и аудио сигнали от компютъра на монитора.

ВНИМАНИЕ

- Използването на DVI към HDMI / DP (DisplayPort) към HDMI кабел може да доведе до проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI. Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
 - Високоскоростен HDMI™ кабел
 - Високоскоростен HDMI™ кабел с Ethernet

Свързване с AV устройства

HDMI връзка

HDMI предава цифрови видео и аудио сигнали от AV устройството към монитора.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Използването на DVI към HDMI / DP (DisplayPort) към HDMI кабел може да доведе до проблеми със съвместимостта.
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI. Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- Препоръчани типове HDMI кабел
 - Високоскоростен HDMITM кабел
 - Високоскоростен HDMITM кабел с Ethernet

ПОТРЕБИТЕЛСКИ НАСТРОЙКИ

! ЗАБЕЛЕЖКА

- OSD (екранното меню) на монитора може да се различава от показаното в ръководството.

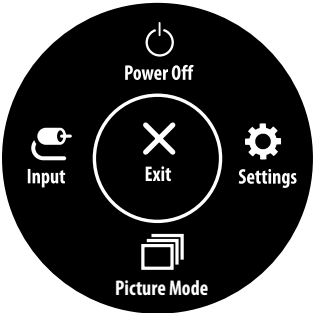
Активиране на главното меню



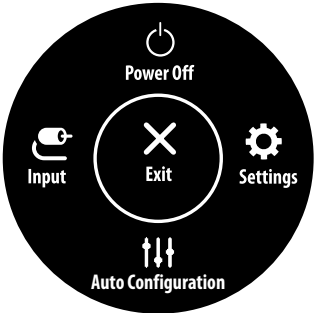
- 1 Натиснете бутона на джойстика върху долната страна на монитора.
- 2 Придвийте джойстика нагоре/надолу и наляво/надясно, за да зададете опциите.
- 3 Натиснете джойстика отново, за да излезете от основното меню.

Бутон	Състояние на менюто	Описание
	Основното меню е деактивирано	Активира основното меню.
	Основното меню е активирано	Излиза от основното меню. (Задръжте бутона повече от 3 секунди, за да изключите монитора. Можете да изключите монитора по този начин по всяко време, включително при включено екранно извеждане.)
	◀ Основното меню е активирано	Въвежда функциите на Input (Вход) .
	▶ Основното меню е активирано	Въвежда функциите на Settings (Настройки) .
	▲ Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
	▲ Основното меню е активирано	Изключва монитора.
	▼ Основното меню е деактивирано	Показва информацията на текущия вход.
	▼ Основното меню е активирано	Въвежда функциите на Picture Mode (Режим на картината) . (само за HDMI)

Функции на основното меню



(само за HDMI)



(само за D-SUB)

Основно меню	Описание
Input (Вход)	Задава режим на въвеждане.
Power Off (Изключване)	Изключва монитора.
Settings (Настройки)	Конфигурира настройките на екрана.
Picture Mode (Режим на картината)	Задава режима на картината.
Exit (Изход)	Излиза от основното меню.
Auto Configuration (Автоматично конфигуриране)	Използвайте Auto configuration (Автоматично конфигуриране) за оптимално качество на картината в режим D-SUB.

Настройки на меню

- 1 За да разгледате екранното меню, натиснете бутона на джойстика в долния край на монитора и след това влезте в **Settings (Настройки)**.
- 2 Придвигнете джойстика нагоре/надолу и наляво/надясно, за да зададете опциите.
- 3 За да се върнете към по-горно меню или да настроите други елементи на менюто, преместете джойстика на ◀ или го натиснете (⏏).
- 4 Ако искате да излезете от менюто на екранния дисплей, движете джойстика ◀, докато излезете.



Quick Settings



Input



Picture



General

Потребителска конфигурация

Quick Settings (Бързи настройки)

Settings (Настройки) > Quick Settings (Бързи настройки)	Описание	
Brightness (Яркост)	Регулира цветния контраст и яркостта на екрана.	
Contrast (Контраст)		
Auto Configuration (Автоматични настройки)	No (Не)	Отменете избора.
	Yes (Да)	Използвайте Auto configuration (Автоматични настройки) за оптимално качество на картината в режим D-SUB.

Input (Вход)

Settings (Настройки) > Input (Вход)	Описание	
Input List (Списък на входовете)	Избира режим на въвеждане.	
Aspect Ratio (Съотношение)	Настройва съотношението на екрана.	
	Full Wide (Запълване по ширина)	Показва широкия видео екран, независимо от избрания входящ видео сигнал.
	Original (Оригинално)	Показва видео в съответствие със съотношението на входящия видео сигнал.
	! ЗАБЕЛЕЖКА Тези опции могат да бъдат забранени в съответствие с препоръчителната резолюция (1920 x 1080).	

Picture (Картина)

Settings (Настройки) > Picture (Картина)	Описание	
Picture Mode (Режим на картината)	Custom (По избор)	Позволява на потребителя да настройва всеки елемент. Можете да настроите режима на цветността за главното меню.
	Reader (Четец)	Оптимизира екран за разглеждане на документи. Можете да изсветлите екрана в екранното меню.
	Photo	Оптимизира екрана за преглед на снимки.
	Cinema (Кино)	Оптимизира екрана така, че да се подобрят визуалните ефекти на видео сигнала.
	Color Weakness (Далтонизъм)	Този режим е за потребители, които не могат да различават между червено и зелено. Той позволява на потребители с намалено цветно зрение да различават тези два цвята по-лесно.
	Game (Игра)	Оптимизира екрана за игри.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако **Picture Mode (Режим на картина)** се променя, екранът може да трепка или може да бъде засегнати от резолюцията на екранната на компютъра.
- Това е спомагателна функция за далтонисти. Изключете я, ако ви създава дискомфорт.
- Тази функция не може да различава определени цветове в някои изображения.

Settings (Настройки) > Picture (Картина)	Описание		
Picture Adjust (Настройване на картината)	Brightness (Яркост)		Нагласете яркостта на монитора
	Contrast (Контраст)		Нагласете контраста на монитора
	Sharpness (Острота)		Регулира остротата на екрана.
	SUPER RESOLUTION+	High (Високо)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате кристално ясни изображения. Ефективно е при видео или игри с високо качество.
		Middle (Средно)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате изображения в режим между ниско и високо качество за по-комфортно гледане. Ефективно е при видео тип UCC или SD.
		Low (Ниско)	Оптимизираното качество на картината се показва, ако желаете да гледате меки и естествени цветове. Ефективно е при бавно движещи се снимки или неподвижни изображения.
		Off (Изкл.)	Изберете тази опция за всекидневно гледане. В този режим е включена SUPER RESOLUTION+.
		! ЗАБЕЛЕЖКА Тази функция увеличава остротата на картини с ниска резолюция, затова не се препоръчва да я използвате за нормален текст или за икони на работния плот. Това може да доведе до прекомерно висока острота.	
	Black Level (Ниво на черното)		Настройвате степента на отнемстване (само за HDMI). Изместване: в качеството си на критерий за видео сигнала това е възможно най-тъмният цвят, който мониторът може да покаже.
		High (Високо)	Запазва текущото съотношение на контраста на екрана.
		Low (Ниско)	Намалява нивата на черното и повишава нивата на бялото от текущото съотношение на контраста на екрана.
	DFC	On (Вкл.)	Автоматично регулира яркостта според екрана.
		Off (Изкл.)	Забранява функцията DFC.

Game Adjust (Корекция за игри)	Response Time (Време на реакция)	Позволява да зададете време за реакция за изведените картини въз основа на скоростта на екрана. При среда с нормални условия е препоръчително да използвате Fast (Бързо). При бързодвижеща се картина е препоръчително да използвате Faster (по-бързо). След като веднъж бъде избран По-бърз режим, може да се появи Неяснота при движение в зависимост от съдържанието.	
		Faster (по-бързо)	Настройва времето на реакция на Faster (по-бързо) .
		Fast (Бързо)	Настройва времето за реакция на Fast (Бързо) .
		Normal (Нормално)	Настройва времето за реакция на Normal (Нормално) .
		Off (Изкл.)	Деактивира функцията.
	FreeSync (С изключение на 22BP410)	Осигурява плавни и естествени изображения чрез синхронизиране на вертикалната честота на входния сигнал с тази на изходния сигнал.  ВНИМАНИЕ - Поддържан интерфейс: HDMI - Поддържана графична карта: Необходима е графична карта, която поддържа FreeSync на AMD. - Поддържана версия: Уверете се, че графичната карта е обновена с най-новия драйвер. - За повече информация и изисквания, вижте уебсайта на AMD на http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Вкл.)	Включена функция FreeSync.
		Off (Изкл.)	Изключване на функцията FreeSync.
	Black Stabilizer (Стабилизатор на черния цвят)	Можете да контролирате контраста на черното за по-добра видимост при тъмни сцени. Увеличаването на стойността на Black Stabilizer (Стабилизатор на черното) прави по-светли ниските нива на сивото на екрана. (Можете лесно да различите обекти при игра със затъмнен екран.) Намаляването на стойността на Black Stabilizer (Стабилизатор на черното) прави по-тъмни областите с ниски нива на сивото и увеличава динамичния контраст на екрана.	
	Crosshair (мишена)	Мишената осигурява знак в центъра на екрана за игри със стрелби (FPS). Потребителите могат да изберат Crosshair (мишена), която отговаря на тяхната игрова среда сред четири различни Crosshairs (мишена).	

Color Adjust (Корекция на цветовете)	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Колкото по-висока е стойността на гамата, толкова по-тъмно става изображението.
		Mode 4	Ако не желаете да нагласяте гама настройките, изберете Mode 4.
	Color Temp (Цветова температура)	Избира настройки по подразбиране цвят на картината. Custom (По избор):Потребителят може да го настрои на червено, зелено, или синьо чрез персонализиране. Warm (Топъл): настройва цвета на екрана с червеникави тонове. Medium (Среден): настройва цвета на екрана между нюанси на червеникави и синкави тонове. Cool (Хладен): настройва цвета на екрана със синкави тонове.	
	Red (Червено)	Можете да персонализирате цвета на картината с помощта на цветовете червен, зелен и син.	
	Green (Зелено)		
	Blue (Синьо)		
Configuration Adjust (само за D-SUB)	Horizontal	Движи картината наляво и надясно.	
	Vertical	Движи картината нагоре и надолу.	
	Clock	Намалява всякакви видими вертикални ленти или черти по фона на екрана. Хоризонталният размер на екрана също ще се промени.	
	Phase	Настройва фокуса на дисплея. Това позволява отстраняването на всякакъв хоризонтален шум, като увеличава яснотата и рязкостта на изображението.	
Resolution (само за D-SUB)	Потребителят може да избере разделителната способност. Тази функция се активира, когато разделителната способност на Вашия компютър е следната (само за D-SUB).		
	 ЗАБЕЛЕЖКА • Тази функция е активна, само когато същата разделителната способност е зададена и на компютъра Ви, с изключение на случаите, когато компютърът не подава към монитора правилна информация за разделителна способност.		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768,Off		
	1280x960, 1600x900,Off		
	1440x900, 1600x900,Off		
Picture Reset (Нулиране на картината)	Do you want to reset your settings? (Искате ли да нулирате настройките си?)	No (Не)	Отмяна на избраното.
		Yes (Да)	Връща към настройките по подразбиране.

General (Общи)

Settings (Настройки) > General (Общи)		Описание	
Language (Език)		Избиране на езика на контролните имена.	
SMART ENERGY SAVING	High (Високо)	Активира SMART ENERGY SAVING: тази високо-енергийна функция Ви позволява да пестите енергия.	
	Low (Ниско)	Активира SMART ENERGY SAVING: тази ниско-енергийна функция Ви позволява да пестите енергия.	
	Off (Изкл.)	Деактивира режима SMART ENERGY SAVING.	
	* SMART ENERGY SAVING:Пести енергия благодарение на алгоритъм за компенсация на осветеността.		
Automatic Standby (Автоматичен режим на готовност)		Функция, която автоматично изключва монитора, когато по екрана липсва движение за определен период от време. Може да настроите таймер за функцията за автоматично изключване.(8H (8 ч), 6H (6 ч), 4H (4 ч) и Off (Изкл.))	
OSD Lock (Заклучване на екранния дисплей)	Предотвратява неправилно натискане на клавиши.		
	On (Вкл.)	Натискането на клавиши е забранено.	
	⚠ ЗАБЕЛЕЖКА • Всички функции са деактивирани с изключение на Brightness (Яркост), Contrast в Quick Settings (Бързи настройки), input (Вход), OSD Lock (Заклучване на екранния дисплей) и Information (Информация) в General (Общи).		
	Off (Изкл.)	Натискането на клавиши е разрешено.	
Information (Информация)		Ще се покаже следната информация за дисплея; Model (Модел) , Total Power On Time (Общо време във включено състояние) , Serial Number (Сериен номер) , Resolution (Разделителна способност) .	
Reset	Do you want to reset your settings? (Искате ли да нулирате настройките си?)	No (Не)	Отмяна на избраното.
		Yes (Да)	Връща към настройките по подразбиране.

! ЗАБЕЛЕЖКА

- Стойността на данните за икономия на енергия може да се различава в зависимост от панела и доставчиците на панела.
- Ако изберете опцията за **SMART ENERGY SAVING** на **High (Високо)** или **Low (Ниско)**, осветеността на монитора става по-ниска или по-висока в зависимост от източника.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Преди да се свържете с отдела по поддръжка, прочетете следното.

Няма образ.	
Правилно ли е включен захранващият кабел на монитора?	Проверете и вижте дали захранващият кабел е включен правилно в контакта.
Виждате ли съобщението "OUT OF RANGE" (ИЗВЪН ОБХВАТ) на екрана?	Това съобщение се показва когато сигналът на компютъра (видео картата) се намира извън вертикалния и хоризонталния честотен обхват на монитора. Разгледайте раздела "Спецификации" в това ръководство и конфигурирайте монитора отново.
Виждате ли съобщението 'No Signal' (Няма сигнал) на екрана?	- След като мониторот е в състояние 'No Signal' (Няма сигнал), той преминава в режим DPM. - Това се показва, когато кабелът за сигнал между компютъра и монитора липсва или е изключен. Проверете кабела и го свържете отново.
Не можете да конфигурирате определени настройки от Екранното меню?	
Не можете да изберете определена настройка от Екранното меню?	Можете да отблокирате контролните функции на Екранното меню по всяко време, като влезете в менюто за блокиране на Екранното меню и изключите блокиращите настройки.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Отидете в **Control Panel ► Display ► Settings (Контролен панел > Дисплей > Настройки)** и проверете дали честотата на резолюцията е променена. Ако това е така, променете резолюцията на видео картата на препоръчителната стойност.
- Ако не е избрана препоръчителната резолюция (оптималната резолюция), буквите може да са размазани, а екранът да е затъмнен, отрязан или неясен. Уверете се, че използвате препоръчителната резолюция.
- Методът за настройка може да е различен в зависимост от компютъра и O/S (операционната система), а посочената по-горе резолюция да не се поддържа от използваната видео карта. Ако това е така, се обърнете към производителя на компютъра или видео картата.

Показаният образ е неправилен.	
Образът е едноцветен или необичаен.	- Проверете дали сигналният кабел е правилно включен и ако е необходимо, го затегнете с помощта на отвертка. - Уверете се, че видео картата е поставена правилно в слота. - Задайте настройката на цветовете да е по-висока от 24 бита (реалистичен цвят) от Control Panel ► Settings (Контролен панел > Настройки).
Екранът премигва.	Проверете дали екранът е настроен на режим "interlace" (смесени редове) и ако това е така, го променете на препоръчителната резолюция.
Виждате ли съобщението "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Непознат монитор, открит е монитор Plug&Play (VESA DDC))?	
Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	- Уверете се, че сте инсталирали драйвера за изобразяване от нашия уебсайт: http://www.lg.com. - Непременно проверете дали видео картата поддържа функцията "Plug&Play" (Постави и изпълни).
Дисплеят трепти	
Ако не сте настроили препоръчаното време?	Ще затрепти, ако използвате настройката за време HDMI 1080i 60/50 Hz. Поради тази причина следва да настроите времето на 1080P, това е препоръчаното за режима .

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

22MP400 | 22MP400P

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.	
Резолюция	Максимална резолюция	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,3 A
	Консумация на енергия	Когато е включен: 18 W Обикн. (Обикновено)* В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,3 W** В изкл. режим ≤ 0,3 W
AC/DC адаптер	ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

	WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc., DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc., AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139520, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Изходящо: 19 V — — 1,3 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка	509,6 x 393,2 x 190,0 (мм)	
	Без стойка	509,6 x 304,6 x 58,0 (мм)	
Тегло (без опаковката)	Със стойка	2,4 kg	
	Без стойка	2,1 kg	

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът — — означава постоянен ток.

Нивото на консумация може да варира спрямо различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

*** Този монитор няма изход за звук.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

22MP410 | 22MP41W | 22MP410P

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.	
Резолюция	Максимална резолюция	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,3 A
	Консумация на енергия	Когато е включен: 19 W Обикн. (Обикновено)* В спящ режим (Режим в готовност) $\leq 0,3 \text{ W}^{**}$ В изкл. режим $\leq 0,3 \text{ W}$
AC/DC адаптер	ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

	WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc., DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc., AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139520, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Изходящо: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка	511,6 x 383,5 x 190,0 (мм)	
	Без стойка	511,6 x 295 x 40,2 (мм)	
Тегло (без опаковката)	Със стойка	2,6 kg	
	Без стойка	2,2 kg	

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът $\overline{\text{---}}$ означава постоянен ток.

Нивото на консумация може да варира спрямо различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

*** Този монитор няма изход за звук.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

22BP410

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.	
Резолюция	Максимална резолюция	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,3 A
	Консумация на енергия	Когато е включен: 12,5 W Обикн. (ENERGY STAR® стандарт)* В спящ режим (Режим в готовност) ≤ 0,3 W** В изкл. режим ≤ 0,3 W
AC/DC адаптер	ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

	WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc., DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc., AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139520, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Изходящо: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка	511,6 x 383,5 x 190,0 (мм)	
	Без стойка	511,6 x 295 x 40,2 (мм)	
Тегло (без опаковката)	Със стойка	2,6 kg	
	Без стойка	2,2 kg	

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът $\overline{\text{---}}$ означава постоянен ток.

Нивото на консумация може да варира спрямо различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим Включено се измерва съгласно стандарта за изпитателни тестове ENERGY STAR®.

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

*** Този монитор няма изход за звук.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

24MP400 24MP40B 24MP44B 24MP40A 24MP400P

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.	
Резолюция	Максимална резолюция	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,3 A
	Консумация на енергия	Когато е включен: 19 W Обикн. (Обикновено)* В спящ режим (Режим в готовност) $\leq 0,3 \text{ W}^{**}$ В изкл. режим $\leq 0,3 \text{ W}$
AC/DC адаптер	ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

	WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc., DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc., AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139520, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Изходящо: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка	539,9 x 414,4 x 190,0 (мм)	
	Без стойка	539,9 x 321,4 x 56,2 (мм)	
Тегло (без опаковката)	Със стойка	2,6 kg	
	Без стойка	2,3 kg	

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът $\overline{\text{---}}$ означава постоянен ток.

Нивото на консумация може да варира спрямо различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

*** Този монитор няма изход за звук.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

27MP400 27MP40W 27MP41D 27MP40A 27MP400P

Дълбочина на цвета	Поддържане на 8-битови цветове.	
Резолюция	Максимална резолюция	1920 x 1080 @ 75 Hz (HDMI) 1920 x 1080 @ 60 Hz (D-Sub)
	Препоръчителна резолюция	1920 x 1080 @ 60 Hz
Източници на захранване	Номинална мощност	19 V --- 1,3 A
	Консумация на енергия	Когато е включен: 22 W Обикн. (Обикновено)* В спящ режим (Режим в готовност) $\leq 0,3 \text{ W}^{**}$ В изкл. режим $\leq 0,3 \text{ W}$
AC/DC адаптер	ADS-40SG-19-3 19025G, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-40FSG-19 19025GPB-2, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25SFA-19-3 19025E, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPI-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPG-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, ADS-25FSF-19 19025EPB-1, произведен от SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, LCAP21, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-A, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-E, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-I, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, LCAP26-B, произведен от LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE,	

	WA-24C19FS, произведен от Asian Power Devices Inc., WA-24C19FN, произведен от Asian Power Devices Inc., DA-24B19, произведен от Asian Power Devices Inc., AD10560LF, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139520, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd., AD2139620, произведен от PI Electronics (H.K.) Ltd. Изходящо: 19 V $\overline{\text{---}}$ 1,3 A		
Условия на околната среда	Работни условия	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажност	Под 80 %
	Условия на съхранение	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажност	Под 85 %
Размери	Размер на монитора (ширина x височина x дължина)		
	Със стойка	612,0 x 454,9 x 190,0 (мм)	
	Без стойка	612,0 x 362,5 x 56,2 (мм)	
Тегло (без опаковката)	Със стойка	3,4 kg	
	Без стойка	3,1 kg	

Спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Символът ~ означава променлив ток, а символът $\overline{\text{---}}$ означава постоянен ток.

Нивото на консумация може да варира спрямо различните условия на експлоатация и настройките на монитора.

* Консумацията на енергия в режим на работа се измерва чрез тестовия стандарт LGE (Пълен бял фон, максимална резолюция).

** Мониторът преминава в Режим на сън след няколко минути (максимум 5 минути).

*** Този монитор няма изход за звук.

Фабрично поддържан режим (предварително настроен режим, РС)

D-SUB

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Препоръчителен режим

HDMI

Предварително настроен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Поляритет (H/V)	Забележки
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,023	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,035	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Препоръчителен режим
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	

HDMI време (видео)

Фабрично поддържан режим (Предварително настроен режим)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	0
576P	31,25	50	0
720P	37,50	50	0
720P	45,00	60	0
1080P	56,25	50	0
1080P	67,50	60	0 Препоръчителен режим



Моделът и серийният номер на продукта се намират на гърба му и отстрани.
Запишете си ги в случай, че имате нужда от услуга.

Модел _____

Сериен номер _____

(само за 22BP410)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.