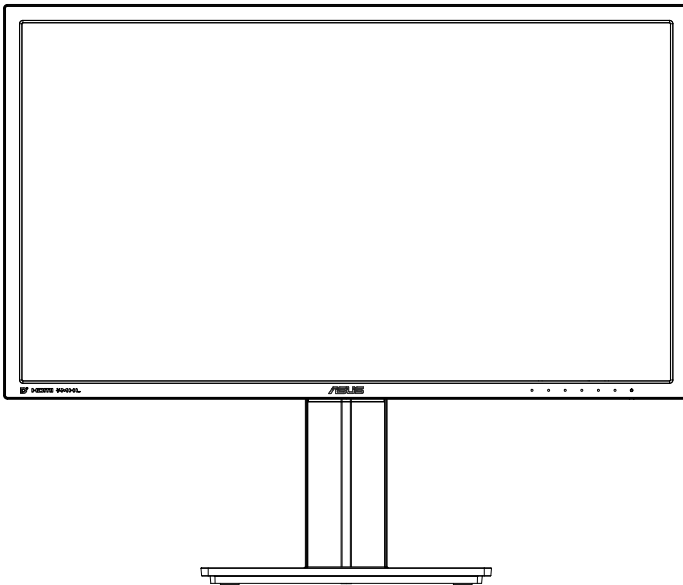


ASUS®

Серия PB279

LCD монитор

**Ръководство на
потребителя**



Съдържание

Бележки	iii
Информация за безопасност	iv
Поддръжка и почистване	v
1.1 Здравейте!	1-1
1.2 Съдържание на опаковката.....	1-1
1.3 Монтиране на основата на монитора	1-2
1.4 Свързване на кабелите	1-3
1.4.1 Задна част на LCD монитора	1-3
1.5 Запознаване с монитора	1-4
1.5.1 Използване на бутона Control (Управление)	1-4
1.5.2 Функцията QuickFit	1-6
2.1 Отделяне на конзолата/поставката (за стойка за стена VESA)	2-1
2.2 Настройване на монитора	2-2
3.1 OSD (Екранно меню)	3-1
3.1.1 Конфигуриране.....	3-1
3.1.2 Въвеждане във функциите на екранното меню	3-2
3.2 Характеристики.....	3-12
3.3 Отстраняване на проблеми (Често Задавани въпроси)....	3-13
3.4 Списък поддържани синхронизации.....	3-14

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Всички права запазени. Всички права запазени.

Никакви части от това ръководство, включително описаните продуктите и софтуер, не могат да бъдат размножавани, предавани, записвани, съхранявани в друга система или превеждани на други езици под каквато и да било форма и начин, с изключение на документите, съхранявани у купувача за поддръжка, без писменото разрешение ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гаранцията и поддръжката на продукта не важат в следните случаи: (1) при поправка, модификация или промяна на продукта, освен ако има писмено разрешение от ASUS за това; (2) ако серийният номер на продукта е заличен или липсва.

ASUS ПРЕДОСТАВЯ ТОВА РЪКОВОДСТВО В НАСТОЯЩИЯ МУ ВИД БЕЗ КАКВИТО И ДА БИЛО ГАРАНЦИИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВКЛЮЧИТЕЛНО, НО НЕ САМО, КОСВЕНИ ГАРАНЦИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ЗА ТЪРГОВСКА РЕАЛИЗАЦИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ASUS, НЕГОВИТЕ ДИРЕКТОРИ, СЛУЖИТЕЛИ ИЛИ АГЕНТИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ ЗА КОСВЕНИ, СПЕЦИАЛНИ, СЛУЧАЙНИ ИЛИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ПРОДУКТА ЩЕТИ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБЕНИ КЛИЕНТИ, ДАННИ, ПРЕУСТАНОВЯВАНЕ НА ДЕЙНОСТ И ДР.), ДОРИ И АКО ASUS СА БИЛИ ИНФОРМИРАНИ, ЧЕ ТАКИВА ПОВРЕДИ ПРОИЗТИЧАЩИ ОТ ДЕФЕКТ ИЛИ ГРЕШКА В ТОВА РЪКОВОДСТВО ИЛИ ПРОДУКТА, СА ВЪЗМОЖНИ

ТЕХНИЧЕСКИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВЕДЕНИЯТА В ТОВА РЪКОВОДСТВО СА ПРЕДОСТАВЕНИ САМО ЗА ИНФОРМАЦИЯ, ПОДЛЕЖАТ НА ПРОМЯНА ПО ВСЯКО ВРЕМЕ БЕЗ ПРЕДИЗВЕСТИЕ И НЕ МОГАТ ДА СЕ ТЪЛКУВАТ КАТО ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ASUS. ASUS НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ГРЕШКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОИТО МОГАТ ДА СЕ ПОЯВЯТ В РЪКОВОДСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ОПИСАНИЕТО НА ПРОДУКТИТЕ И СОФТУЕРА В НЕГО.

Продуктите и фирмените имена, посочени в това ръководство, могат да са или да не са регистрирани търговски марки или авторски права на съответните фирми и се използват само за идентифициране или обяснение в полза на притежателите, без никакви намерения за нарушение.

Бележки

Изявление на Федералната Комисия по Комуникациите (ФКК)

Това устройство отговаря на част 15 от правилника на ФКК. Работата му подлежи на следните две условия:

- Устройството да не причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви смущения включително и такива, които могат да причинят нежелано въздействие.

Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство от клас "В" съгласно част 15 от правилника на ФКК. Тези ограничения са предназначени за разумна защита срещу вредни смущения в градска среда. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не се инсталира и използва в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредни смущения в радио комуникациите. Няма гаранция, че в конкретни инсталации няма да се появят смущения. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, можете да коригирате смущенията по някои от следните начини:

- Пренасочете или преместете антената.
- Увеличете разстоянието между устройството и приемника.
- Включете устройството в контакт на електрически контур, различен от контура, към който е включен приемникът.
- Потърсете помощ от продавача или опитен радио-телевизионен техник.



Като партньор на Energy Star[®], нашата компания определи, че този продукт отговаря на критериите за енергийна ефективност на Energy Star[®].

Изявление на Канадския Департамент по Комуникациите (КДК)

Този цифров уред не превишава ограниченията на клас В за радио шумови емисии от цифров уред, заложен в нормативите за радиосмущения на КДК.

Този цифров уред от клас В съответства на канадския стандарт ICES-003.

Информация за безопасност

- Прочетете внимателно всички прилежащи документи на монитора, преди да пристъпите към монтиране.
- Никога не излагайте монитора на дъжд или влага, ако искате да предотвратите пожар или токов удар.
- Никога не опитвайте да отворите кутията на монитора. Високото напрежение в монитора може да доведе до сериозно физическо увреждане.
- Ако захранването е повредено, не се опитвайте да го ремонтирате сами. Свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- Преди да използвате уреда, уверете се, че всички кабели са свързани правилно и че захранващите кабели не са повредени. Ако установите някаква неизправност, незабавно се свържете със своя доставчик.
- Щепките и отворите в задната и горната част на кутията са необходими за вентилация. Да не се блокират. Никога не поставяйте уреда върху или близо до радиатор или източник на топлина, освен ако има подходяща вентилация.
- Мониторът трябва да функционира само с посочения на етикета източник на електроенергия. Ако не сте сигурни за вида на електрозахранването в сградата, обърнете се към Вашия доставчик или местната електрическа компания.
- Използвайте подходящ контакт, който съответства на местните стандарти.
- Не претоварвайте захранващите кабели и удължители. Претоварването може да доведе до пожар или токов удар.
- Да се пази от прах, влага и резки температурни промени. Не разполагайте монитора в помещение, където може да се навлажни. Поставете монитора на стабилна повърхност.
- Изключете уреда по време на гръмотевична буря или когато няма да го използвате дълго време. Това ще предпази монитора от повреди причинени от промени в напрежението.
- Никога не вкарвайте предмети и не изливайте течности в отворите на кутията на монитора.
- За да гарантирате надеждно функциониране, използвайте монитора само с UL компютри, които имат подходящо конфигурирани букси с маркировка между 100V и 240V AC.
- Контактът трябва да се намира близо до устройството и да бъде лесно достъпен.
- Ако срещнете технически проблеми, свържете се с квалифициран техник или с Вашия доставчик.
- Преди свързване към електрическата мрежа, уверете се, че контактът е заземен. При изключване на заземяването, изключете след като извадите щепсела от контакта.

Поддръжка и почистване

- Преди да повдигнете или преместите монитора, откачете кабелите и захранващия кабел. Когато позиционирате монитора, следвайте инструкциите за повдигане. Когато повдигате или носите монитора, дръжте го за крайните ръбове. Не вдигайте монитора за стойката или кабела.
- Почистване. Изключете монитора и извадете захранващия кабел. Почистете повърхността на монитора с кърпа, която не е мъхеста или абразивна. Упорити петна могат да бъдат премахнати с кърпа, напоена с неутрален почистващ препарат.
- Не се допуска използване на почистващи препарати, съдържащи алкохол или ацетон. Използвайте препарат предназначен за почистване на LCD. Никога не пръскайте със спрея директно върху екрана, тъй като той може да проникне в монитора и да предизвика токов удар.

Следните симптоми са нормални за монитора:

- Поради естеството на флуоресцентна светлина, екранът може да трепти при първо включване. Изключете захранването и го включете отново, за да се уверите, че трептенето е изчезнало.
- Възможна е слаба промяна в яркостта на екрана в зависимост от използвания режим.
- Ако картината не се сменя продължително време, може да се появи остатъчен образ след смяна на изображението. Екранът постепенно ще се възстанови или може да го изключите за няколко часа.
- Когато екранът стане черен, мига или престане да работи, свържете се с Вашия доставчик или сервизен център за поправка. Не поправяйте екрана сами!

Символи, използвани в ръководството



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Информация за предпазване от нараняване при работа с монитора.



ВНИМАНИЕ: Информация за избягване на повреда на елементите при работа с монитора.



ВАЖНО: Информация, която задължително ТРЯБВА да следвате, докато работите с монитора.



ЗАБЕЛЕЖКА: Съвети и помощна информация при работа с монитора.

Къде да намерите повече информация

Вижте следните източници за допълнителна информация за продукта и софтуерно актуализиране.

1. Уеб страници на ASUS

Уеб страниците на ASUS предлагат сведения от последния час за хардуерните и софтуерни продукти на ASUS.

Посетете <http://www.asus.com>

2. Допълнителна документация

Опаковката може да съдържа допълнителни документи, добавени от търговеца. Тези документи не са част от стандартния пакет.

1.1 Здравейте!

Благодарим Ви, че закупихте този LCD монитор на ASUS®!

Най-новият широкоекранен LCD монитор на ASUS Ви дава по-чист, по-широк и по-ярък образа, плюс множество функции, които Ви доставят допълнително удоволствие при гледане.

Благодарение на тези функции можете да се насладите на удобството и прекрасното визуално изживяване, които този монитор Ви предлага!

1.2 Съдържание на опаковката

Проверете дали опаковката съдържа следното:

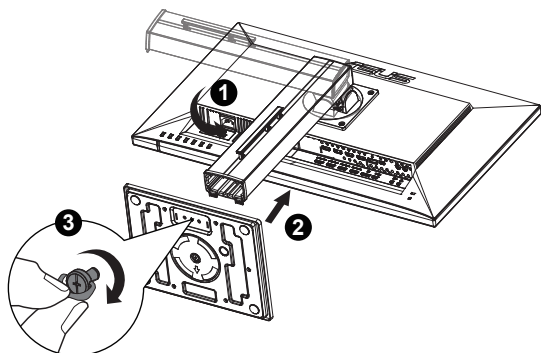
- ✓ LCD монитор
- ✓ Основа на монитора
- ✓ Кратко ръководство за потребителя
- ✓ Гаранционна карта
- ✓ 1 x захранващ кабел
- ✓ 1x Аудио кабел
- ✓ 1x DisplayPort кабел
- ✓ 1x Кабел HDMI



-
- Ако някой от елементите по-горе е повреден или липсва, незабавно се свържете се с Вашия доставчик.
-

1.3 Монтиране на основата на монитора

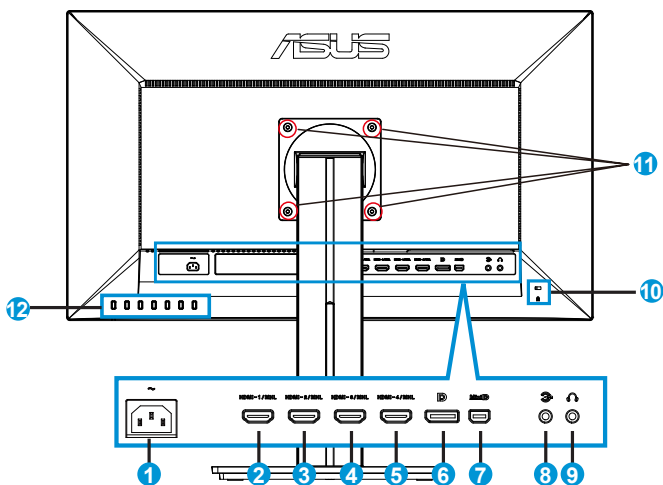
1. Монтирайте основата към конзолата. Изравнете внимателно фиксатора с жлеба в основата.
2. Краят на рамото се подава малко от основата. Не е необходимо да се натиска навътре.
3. Завийте здраво основата към рамото.



- За да не повредите монитора, препоръчваме Ви да поставите мека покривка, кърпа или плат на масата.

1.4 Свързване на кабелите

1.4.1 Задна част на LCD монитора

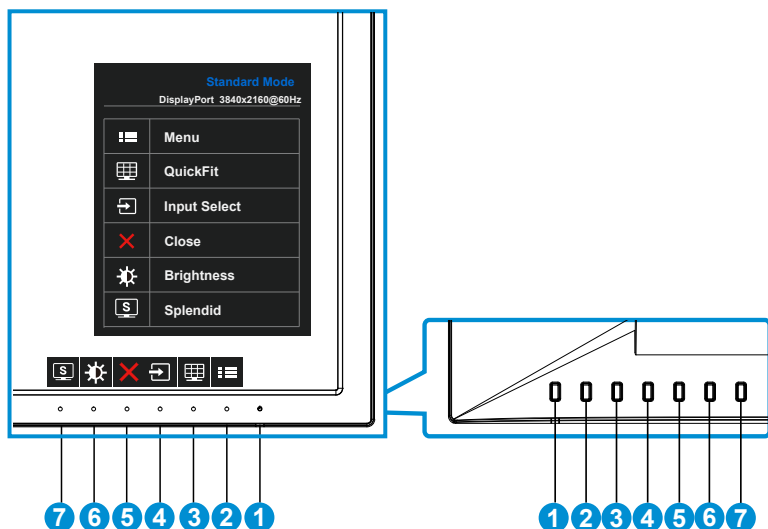


1. AC вход
2. HDMI-1 / MHL порт
3. HDMI-2 / MHL порт
4. HDMI-3 / MHL порт
5. HDMI-4 / MHL порт
6. DisplayPort
7. Mini DP
8. Порт аудио вход
9. Порт изход слушалки
10. Kensington заключване
11. Отвори за болтове за монтиране на стойка за стена VESA
12. Командни бутони

1.5 Запознаване с монитора

1.5.1 Използване на бутона Control (Управление)





Използвайте бутона за управление на гърба на монитора, за да конфигурирате настройките на изображението.



1. Бутон за включване и изключване/Индикатор на захранването:
 - Натиснете този бутон, за да включите или изключите монитора.
 - Цветовата дефиниция на индикатора за захранване е дадена в таблицата по-долу.

Състояние	Описание
Бял	ВКЛ.
Кехлибарен	Режим на готовност
ИЗКЛ.	ИЗКЛ.

2. Бутон MENU (МЕНЮ):
 - Натиснете този бутон, за да влезете в екранното меню.
3. Бутон QuickFit (бързи настройки):
 - Това е бутон за пряко активиране на функция **QuickFit** за изравняване.

- Функцията **QuickFit** съдържа 6 страници с най-често използвани разделителни мрежи, размери хартия и размери на снимки. По-подробни обяснения на стр. 1-6 .
4.  Бутон Input Select (Избор на входен сигнал):
 - Използвайте бързия клавиш, за да превключите входния сигнал на HDMI/MHL-1, HDMI/MHL-2, HDMI/MHL-3, HDMI/MHL-4, DisplayPort или Mini DP.
 5.  Бутон Close (Затвори)
 - За изход от екранното меню.
 6.  Клавиш за пряк път 1
 - Това е клавиш за пряк път. Настройката по подразбиране е Brightness (Яркост).
 7.  Клавиш за пряк път 2
 - Това е клавиш за пряк път. Настройката по подразбиране е Splendid (Прекрасно).

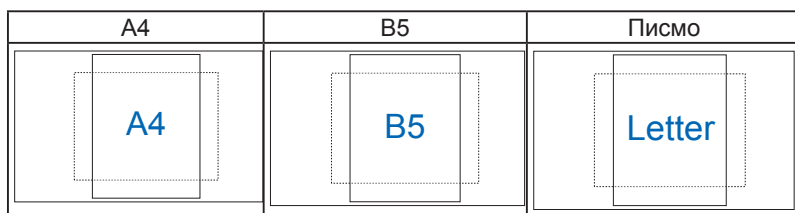
1.5.2 Функцията QuickFit

Функцията QuickFit има три схеми: (1) Решетка (2) Размер на хартията (3) Размер на снимката.

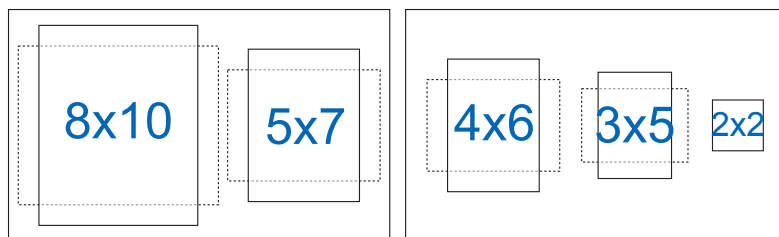
1. Шарка на решетката: Улесняват дизайнери и потребители в организирането на съдържанието и оформлението на дадена страница за постигане на цялостен външен вид и усещане.



2. Размер на хартията: Предлага на потребителите опцията да разглеждат документите си в реален размер на екрана.



3. Размер на снимката: Предлага на фотографи и други потребители опцията да разгледат и редактират снимките си в реален размер на екрана.



2.1 Отделяне на конзолата/поставката (за стойка за стена VESA)

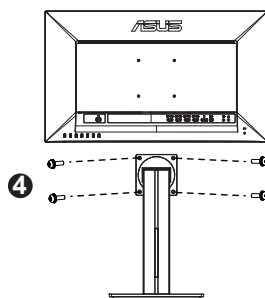
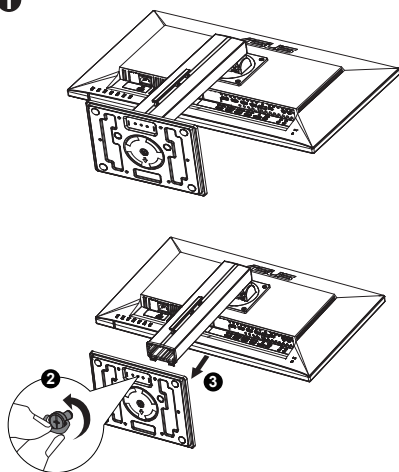
Отстраняемата поставка на този монитор е специално проектирана за стойка за стена VESA.

1. Изключете захранването и сигналните кабели. Внимателно поставете монитора да легне върху чиста маса с лицевата страна надолу.
2. Разхлабете с пръсти винта в долната част на основата и свалете основата от стойката.
3. Можете с отвертка да развийте винтовете, закрепващи стойката към монитора и да откачите стойката от монитора.



- За да не повредите монитора, препоръчваме Ви да поставите мека покривка, кърпа или плат на масата.
- Придържайте стойката за сваляне на винтовете.

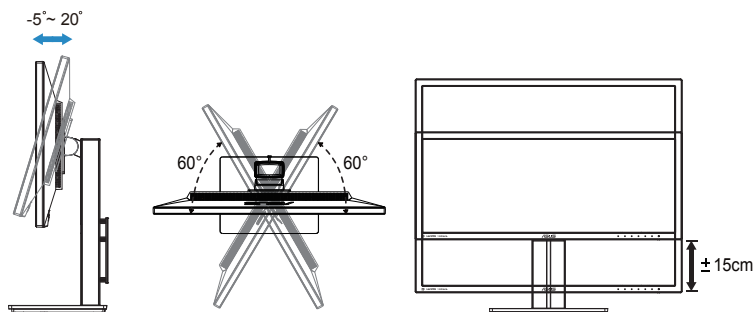
1



- Стойката за стена VESA (100 x 100 mm) се закупува отделно.
- Използвайте само стойки за стена одобрени от UL с минимално тегло/натоварване 22,7kg (Размер на болтовете: M4 x 10 mm).

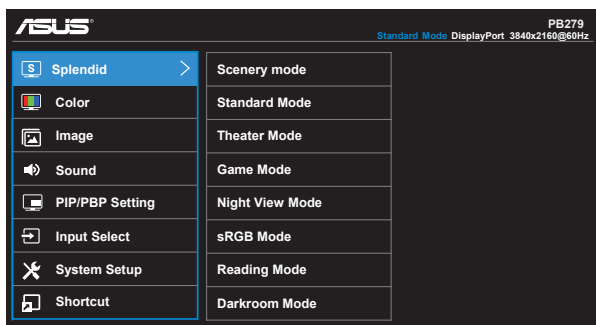
2.2 Настройване на монитора

- За най-добро гледане Ви препоръчваме да разположите образа на цял екран и да изберете най-удобния за Вас ъгъл на гледане.
- За да не падне мониторът докато промените ъгъла, придържайте основата.
- Ъгълът на монитора може да се наглася от -5° до 20° .



3.1 OSD (Екранно меню)

3.1.1 Конфигуриране

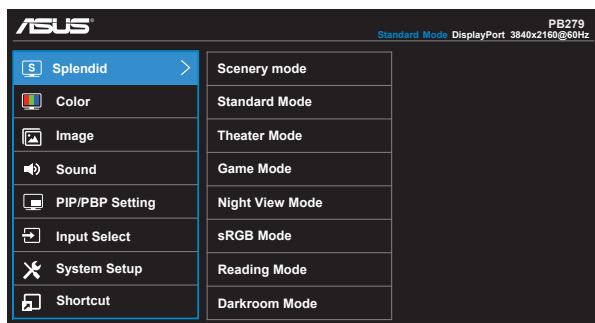


1. Натиснете бутон MENU (МЕНЮ) за активиране на екранното меню.
2. Натиснете бутоните ▼ и ▲, за да превключите опциите на Меню (Меню). Когато преминавате от една икона на друга, името на опцията е маркирано.
3. Натиснете бутона ✓, за да изберете маркираната икона в менюто.
4. Натиснете бутоните ▼ и ▲, за да изберете желания параметър.
5. Натиснете бутона ✓, за да отворите плъзгащата се лента, след което използвайте бутоните ▼ или ▲ според индикаторите в менюто, за да направите желаните промени.
6. Изберете ↶, за да се върнете на предишното меню или ✓, за да приемете и да се върнете на предишното меню.

3.1.2 Въведение във функциите на екранното меню

1. Splendid

Тази функция съдържа осем подфункции, които можете да изберете както пожелаете. Всеки режим има опция Reset (Нулиране), която позволява да съхраните собствените си настройки или да възстановите стандартните настройки.



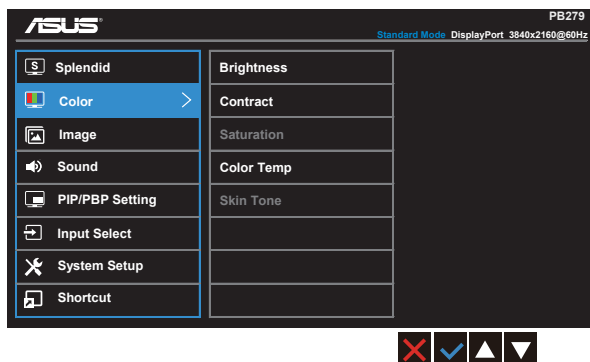
- **Scenery Mode (Режим Природа):** Това е най-добрият избор за показване на снимки с пейзажи с технологията SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standard Mode (Стандартен режим):** Това е най-добрият избор за редактиране на документи с технологията SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Режим Кино):** Това е най-добрият избор за гледане на филми с технологията SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Режим Игри):** Това е най-добрият избор за игри с технологията SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Режим Нощни снимки):** Това е най-подходящият избор за игри с тъмни кадри или гледане на филми с тъмни кадри с технологията SPLENDID™ Video Intelligence.
- **sRGB Mode (sRGB режим):** Това е най-добрият избор за разглеждане на снимки и графики от компютри.
- **Reading Mode (Режим на четене):** Това е най-добрият избор за четене на книги.
- **Режим Darkroom (Тъмна стая):** Това е най-добрият избор за среда със слабо осветяване.



- При Standard Mode (стандартен режим) функциите Saturation (Наситеност), SkinTone (Тен на кожата), Sharpness (Рязкост) и ASCR не могат да се конфигурират от потребителя.
- При sRGB функциите Saturation (Наситеност), Color Temp. (Температура на цвета), SkinTone (Тен на кожата), Sharpness (Рязкост), Brightness (Яркост), Contrast (Контраст) и ASCR не могат да се конфигурират от потребителя.
- В Reading Mode (Режим на четене) функциите Saturation (Наситеност), SkinTone (Тон на кожата), ASCR, Contrast (Контраст) и Color Temp. (Цветна температура) не могат да се конфигурират от потребителя.

2. Color (Цвят)

Изберете желанния цвят на изображението чрез тази функция.



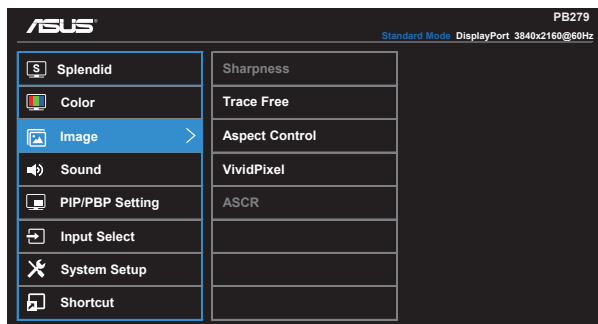
- **Brightness (Яркост):** Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Contrast (Контраст):** Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Saturation (Наситеност):** Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Color Temp. (Цветна температура):** Съдържа три готови цветови режима [Cool (Студени цветове), Normal (Нормални цветове), Warm (Топли цветове)] и User Mode (Потребителски режим).
- **Skin Tone (Тон на кожата):** Съдържа три цветови режима, включващи Reddish (Червеникав), Natural (Естествен) и Yellowish (Жълтеникав).



- В User Mode (потребителски режим) цветовете R (Red - Червен), G (Green - Зелен) и B (Blue - Син) могат да бъдат конфигурирани от потребителя, а скалата за задаване е от 0 до 100.

3. Image (Изображение)

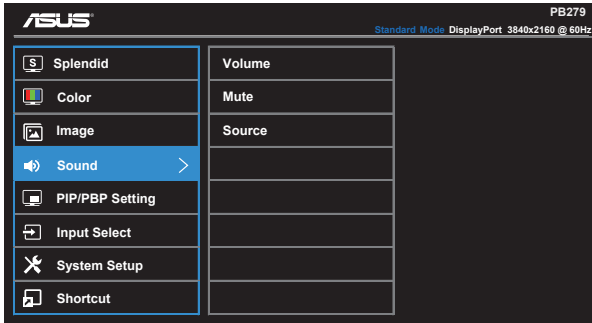
От тази основна функция можете да регулирате Sharpness (Острота), Trace Free (Проследяване на лице), Aspect Control (Управление на пропорции), VividPixel, ASCR.



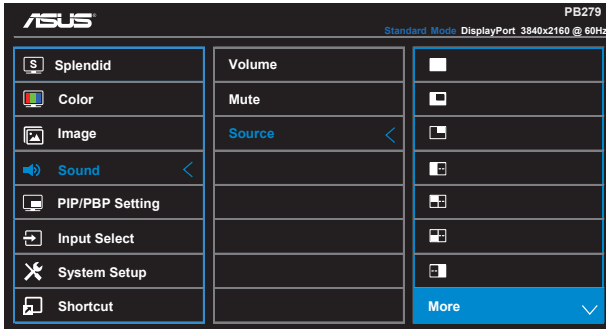
- **Sharpness (Рязкост):** Регулиране на рязкостта на картината. Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **Trace Free (без следи):** Подобрява времето за реакция чрез Over Drive технология. Интервалът за настройка е от долна граница 0 до горна 100.
- **Aspect Control (Пропорции):** Настройва пропорциите на **“Full”** (Цял екран), **“4:3”**, **“1:1”** или **“Overscan”** (Извън екрана).
- **VividPixel:** ASUS Exclusive Technology Ви дава реалистични образи за кристално ясно и детайлно качество, на което да се наслаждавате. Интервалът за настройка е от 0 до 100.
- **ASCR:** Изберете **ON (Вкл)** или **OFF (Изкл)** за активиране или изключване на функция динамично съотношение на контраст.

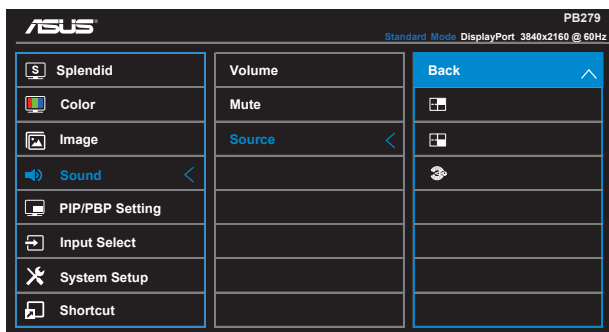
4. Sound (Звук)

Настройка звука според предпочитанията Ви.



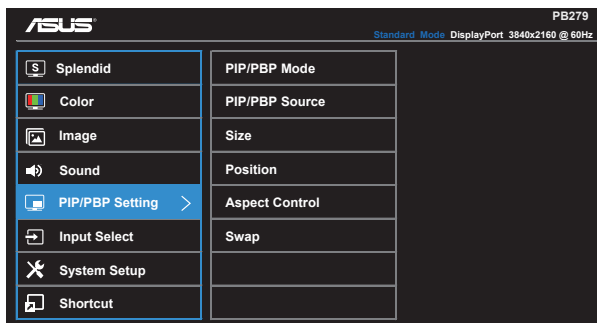
- **Volume (Сила на звука):** Настройка силата на изходящия звук.
- **Mute (Без звук):** Изключва изходния звук.
- **Source (Източник):** Регулира източника на звук на “Main window” (Основен прозорец), “Sub window” (Подпрозорец) или “Line In”.





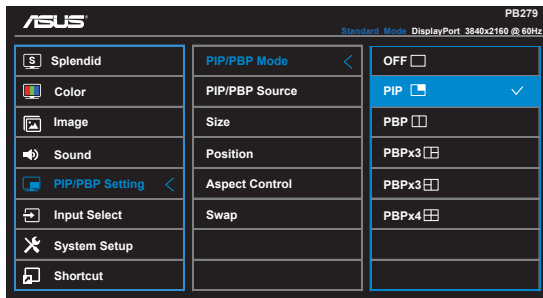
5. PIP/PBP Setting (PIP/PBP настройка)

PIP/PBP Setting (PIP/PBP настройка) Ви дава възможност да отворите прозорец с видеоизточник, различен от основния прозорец на първоначалния видеоизточник.

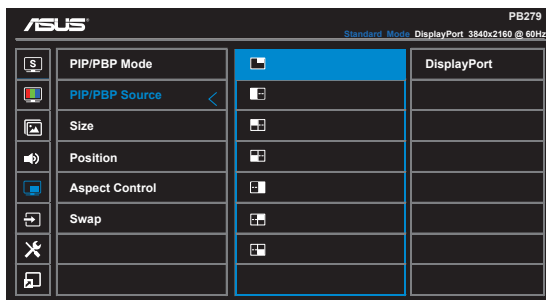


С активиране на тази функция мониторът показва четири картини от четири различни видеоизточника.

- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP режим):** Избира функцията PIP, PBP, PBPx3 или PBPx4, или я изключва.



- **PIP/PBP Source (PIP/PBP източник):** Избира източник на входния сигнал на "HDMI/MHL-1, HDMI/MHL-2, HDMI/MHL-3, HDMI/MHL-4, DisplayPort или Mini DP".



- **Size (Размер):** Настройва PIP размера на "Small" (Малък), "Middle" (Среден) или "Large" (Голям).
- **Position (Позиция):** Настройва позицията на PIP подпрозореца на "Right-Top" (Вдясно/Горе) "Left-Top" (Вляво-Горе), "Right-Bottom" (Вдясно-Долу) или "Left-Bottom" (Вляво-Долу).
- **Aspect Control (Пропорции):** Настройва PIP пропорцията и автоматично регулира размера на PIP прозореца.
- **Swap (Смяна):** Превключва източниците на главния прозорец и подпрозореца.

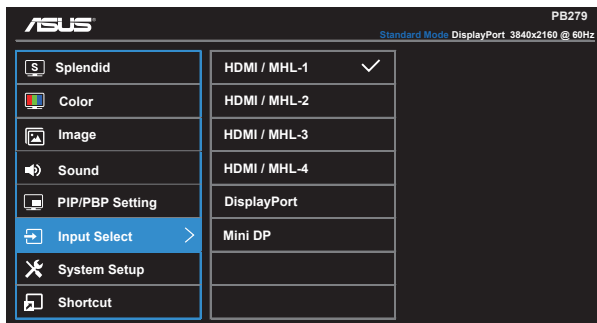
		Основен прозорец					
		HDMI/MHL-1	HDMI/MHL-2	HDMI/MHL-3	HDMI/MHL-4	DisplayPort	MiniDP
Подпрозорец	HDMI/MHL-1	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	HDMI/MHL-2	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	HDMI/MHL-3	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	HDMI/MHL-4	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	DisplayPort	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
	MiniDP	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА



- РВР изображението е подобно на източника на входен сигнал; подпрозорец ще бъде произволен прозорец в РВРх3 и РВРх4.

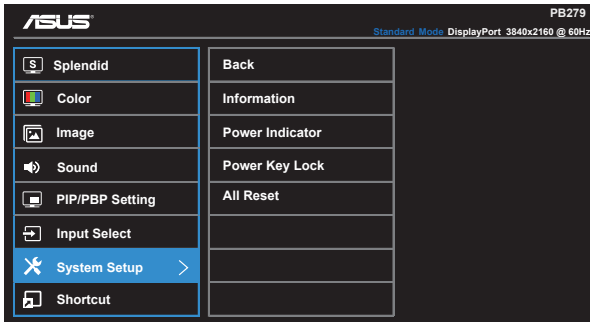
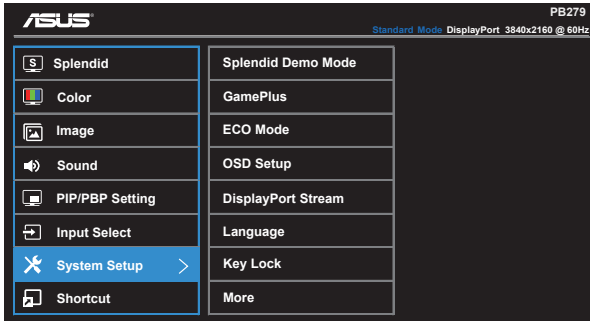
6. Input Select (Избор на входящ сигнал)

избира източник на входен сигнал от **HDMI/MHL-1**, **HDMI/MHL-2**, **HDMI/MHL-3**, **HDMI/MHL-4**, **DisplayPort** или **Mini DP**.



7. System Setup (Настройка на системата)



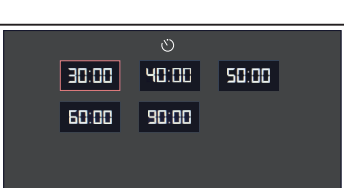
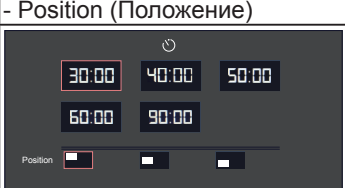
Настройва конфигурацията на системата.



- **Splendid Demo Mode (Splendid демо режим):** Активира демо режима за функцията Splendid.
- **GamePlus:** Функцията GamePlus предлага набор от инструменти и създава по-добра гейминг среда за потребители, когато играете различни видове игри. В частност, функцията Aimpoint е специално предназначена за начинаещи геймъри, които се интересуват от игри от типа First Person Shooter (FPS).

Активиране на GamePlus:

- Изберете **ON (ВКЛ.)**, за да влезете в основното меню на GamePlus.
- Натиснете ◀ и ▶, за да изберете между Aimpoint и функция Timer (Таймер).
- Натиснете ✓, за да потвърдите функцията, която сте избрали. Натиснете ↶, за да се върнете обратно. Натиснете ✕ за изключване и изход.

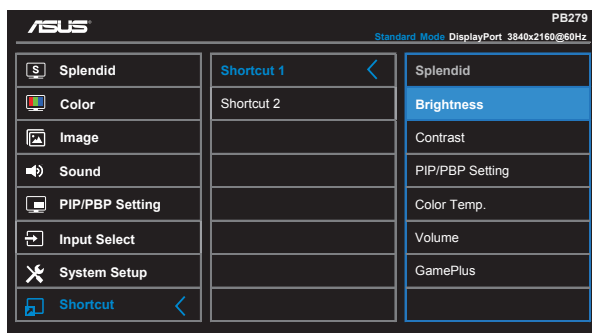
Основно меню на GamePlus	GamePlus-Aimpoint
	
GamePlus осн. - Timer (Таймер)	GamePlus осн. - Timer (Таймер) - Position (Положение)
	

- **ECO Mode (Режим ЕКО):** Активира еко режим за икономия на енергия.
- **OSD Setup (Настройка на екранното меню):** Настройва **OSD Timeout (Таймаут на екранното меню)**, **DDC/CI** и **Transparency (Прозрачност)** на екранното меню.
- **DisplayPort Stream:** Съвместимост с графична карта. Изберете DP 1.1 или DP 1.2 според DP версията на графичната карта. (3840x2160-60Hz е налично само за DP 1.2. Най-добрата разделителна способност е 3840x2160-30Hz при DP 1.1). Следвайте инструкциите по-долу, за да промените 4K2K, 30Hz на 4K2K, 60Hz на Вашия компютър: В Windows щракнете с десния бутон върху работния плот, за да влезете в Screen Resolution (Разделителна способност на екрана). Отидете в Advanced Settings (Разширени настройки) и задайте скорост на опресняване 60Hz от 30Hz.
- **Language (Език):** Избор на език на екранното меню. Възможни варианти: **английски, френски, немски, испански, италиански, холандски, руски, традиционен китайски, опростен китайски, японски, персийски, тайски, индонезийски, полски, турски, португалски, чешки, хърватски, унгарски, румънски и корейски.**
- **Key Lock (Заклучване клавиши):** Забрана на всички функции на клавишите. Натискането на втория бутон вдясно за повече от пет секунди ще забрани функцията за заключване на клавишите.
- **More (Още):** Връща следващата страница на System Setting (Системна настройка).
- **Back (Назад):** Връща предишната страница на System Setting (Системна настройка).
- **Information (Информация):** Показва информация за монитора.

- **Power Indicator (Индикатор за включване/изключване):** За включване/изключване на индикатора на захранването.
- **Power Key Lock (Заклучване на бутон за вкл. и изкл.):** Забрана/разрешаване на бутона за вкл./изкл.
- **All Reset (Нулирай всички):** Изберете “Yes (Да)” за връщане на всички настройки към фабричните стойности.

8. Shortcut (Пряк път)

Изборът на тази опция Ви дава възможност да конфигурират два клавиша за пряк път.




- **Shortcut 1 (Пряк път 1):** Потребителят може да избере от “Splendid”, “Brightness” (Яркост), “Contrast” (Контраст), “PIP/PBP Setting” (PIP/PBP настройка), “Color Temp.” (Цветова температура), “Volume” (Сила на звука), “GamePlus” и задайте като пряк път. Настройката по подразбиране е Brightness (Яркост).
- **Shortcut 2 (Пряк път 2):** Потребителят може да избере от “Splendid”, “Brightness” (Яркост), “Contrast” (Контраст), “PIP/PBP Setting” (PIP/PBP настройка), “Color Temp.” (Цветова температура), “Volume” (Сила на звука), “GamePlus” и задайте като пряк път. Настройката по подразбиране е Splendid (Прекрасно).

3.2 Характеристики

Модел	PB279Q
Размер на панела	Ширина 68,4 cm (27")
Максимална разрешителна способност	3840 x 2160
Яркост (тип.)	300cd/m ²
Динамично контрастно съотношение (тип.)	≥100 000 000:1
Зрителен ъгъл (CR≤10)	178°(V) ; 178°(H)
Цветовете на дисплея	1073,7 милиона
Време за реагиране (тип.)	≤5 ms (сиво към сиво)
DisplayPort входящ сигнал	Да (DP, MiniDP)
HDMI/MHL вход	x4
PC аудио вход	Да
Консумация на електроенергия в положение ON (включено)	Вкл. на захранването < 60 W*
Високоговорител	2W x 2
Слушалки	Да
Режим икономия на енергия	< 0,5 W
Режим изключено захранване	< 0,5 W
Наклон	-5° до +20°
Завъртане (ъгъл)	+60° до -60°
Ос (ъгъл/посока)	90° (по посока на часовниковата стрелка)
Стойка за стена VESA	Да (100mm x 100mm)
Физ. Размери (ШxВxД)	624,96 x 557,76 x 220,06 mm
Размери на кашона (ШxВxД)	753 x 452 x 224 mm
Нето тегло (прибл.)	7,7 kg
Бруто тегло (прибл.)	10 kg
Напрежение	Захранване:100~240V (вр.)
Бележка	*Въз основа на стандарта Energy Star 6.0

3.3 Отстраняване на проблеми (Често Задавани въпроси)

Проблем	Възможни решения
Индикаторът на захранването не свети	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона , за да проверите дали мониторът е включен. Проверете дали захранващият кабел е правилно свързан с монитора и контакта. Проверете функцията на индикатора на захранването в основното екранно меню. Изберете "ON" (ВКЛ.), за да включите LED на захранването.
Индикаторът на захранването свети жълто, няма изображение	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали мониторът и компютърът са включени. Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огнати. Свържете компютъра с друг монитор и проверете дали компютърът функционира нормално.
Изображението на екрана е прекалено светло или тъмно	<ul style="list-style-type: none"> Настройте контраста и яркостта чрез екранното меню.
Изображението на екрана подскача или има вълни	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че сигналният кабел е правилно свързан с монитора и компютъра. Преместете електрически устройства, които могат да причинят смущения.
Има проблем с цветовете (бялото не изглежда бяло)	<ul style="list-style-type: none"> Проверете сигналния кабел и се уверете, че щифтчетата не са огнати. Използвайте Възстановяване от екранното меню. Настройте цветовете R/G/B или изберете Цветова температура от екранното меню.
Няма звук или звукът е прекалено нисък	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че аудио кабелът е правилно свързан към монитора. Настройте звука както на монитора, така и на компютъра. Уверете се, че драйверът на звуковата карта на компютъра е инсталиран и активиран. Уверете се, че аудио източникът в екранното меню е правилен. Някои геймъри няма да изпратят необходимата информация, след като техният формат за входни цветове се промени. Това може да доведе до нестандартно показване на цветовете. В такъв случай включете и изключете захранването отново, за да коригирате това състояние.

3.4 Списък поддържани синхронизации

Поддържан тайминг на VESA/IBM режими (DP/HDMI)

Разделителна способност	Скорост на опресняване	Хоризонтална честота
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
2560 x 1440	60Hz	88,787KHz
2560 x 1600	60Hz	98,7KHz
3840 x 2160	30Hz	67,5KHz
3840 x 2160 (DP)	60Hz	133,32KHz

Тайминг за поддържани формати CEA-861 (HDMI/MHL)

Разделителна способност	Скорост на опресняване	Хоризонтална честота
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	30Hz	33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5KHz

* Режими, които не са присъстват в списъка, не се поддържат. За оптимална резолюция Ви препоръчваме да изберете режим от таблици по-горе.