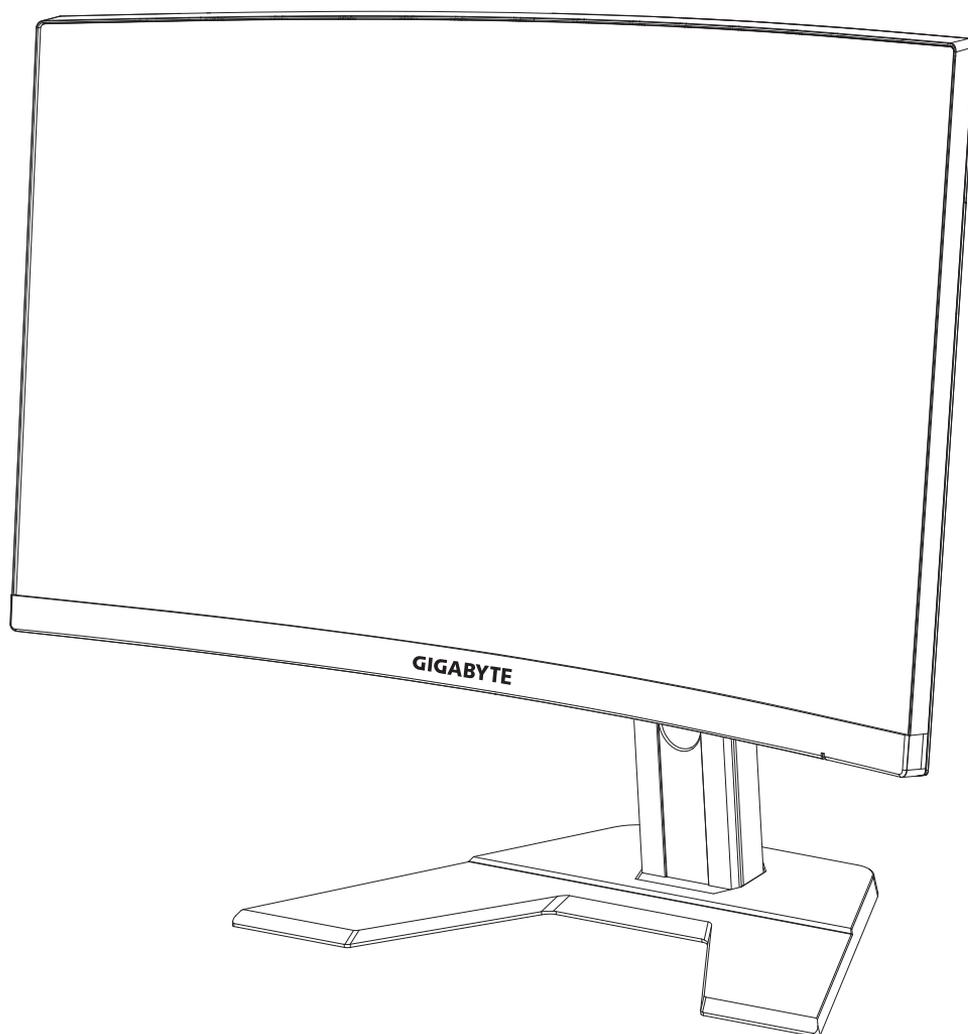


GIGABYTE™



G27QC H

ИГРОВОЙ МОНИТОР

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Авторское право

© 2020 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Все права защищены.

Товарные знаки, упомянутые в настоящем руководстве, официально зарегистрированы на имя соответствующих правообладателей.

Юридическая информация

Информация в настоящем руководстве защищена законами об авторском праве и является собственностью компании GIGABYTE.

Изменения в технические характеристики и функции, представленные в настоящем руководстве, могут вноситься компанией GIGABYTE без предварительного уведомления.

Запрещается воспроизведение, копирование, перевод, передача или публикация любых сведений, содержащихся в настоящем руководстве, в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании GIGABYTE .

- Внимательно ознакомьтесь с Руководством пользователя. Это поможет вам в использовании данного монитора.
- Для просмотра дополнительных сведений посетите наш веб-сайт:
<https://www.gigabyte.com>

СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Информация о соответствии нормативным требованиям

Уведомление о соответствии стандартам Федеральной

комиссии США по связи (FCC)

Декларация поставщика

47 CFR § 2.1077 Информация о соответствии

Наименование продукта: **ЖК-монитор**

Торговая марка: **GIGABYTE**

Модель: **G27QC A**

Ответственная сторона – U.S. Контактная информация G.B.T. Inc. Адрес: 17358

Railroad street, City Of Industry, CA91748

Тел.: 1-626-854-9338

Официальная информация в Интернет: <https://www.gigabyte.com>

FCC Заявление о соответствии:

Это устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC, Подраздел В, Индустриальные помехи. При использовании устройства должны быть соблюдены следующие два условия: (1) Данное устройство не создает вредные помехи; и (2) Данное устройство должно быть устойчиво к воздействию внешних помех, в том числе к помехам, которые могут нарушить нормальную работу устройства.

Это устройство было протестировано и признано соответствующим требованиям к устройствам Класса В в соответствии с Частью 15 Требованиям FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения достаточной защиты от вредных помех в бытовых условиях. Данное оборудование генерирует, использует и может распространять электромагнитные волны, нарушение предписаний производителя в части установки и эксплуатации изделия может привести к возникновению помех при работе устройств радиосвязи. Даже при соблюдении инструкций по установке не гарантируется отсутствие помех в каком-то определенном случае. Если данное устройство вызывает помехи при приеме радио- и телевизионных сигналов, что легко проверить, выключив и включив устройство, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи, выполнив указанные далее действия:

- Изменить ориентацию или перенести в другое место приемную антенну;
- Увеличить расстояние между приемником и устройством;
- Подключить оборудование и приемник к сетевым розеткам разных цепей;
- Обратиться за помощью к продавцу или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.

Заявление Министерства связи Канады

Данное цифровое устройство не превышает пределов для цифровых устройств класса В по радиозумовым помехам, установленных Положениями по радиоинтерференции Министерства связи Канады. Это цифровое устройство класса В соответствует канадскому стандарту ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d' Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement.

This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

Уведомление о соответствии правилам Европейского Союза об ограничении содержания вредных веществ (RoHS) Директива 2011/65/EU и Директива (EU) 2015/863

Изделие GIGABYTE не содержит вредных веществ (Cd, Pb, Hg, Cr[VI], PBD и PBDE). Детали и компоненты прошли тщательный отбор на соответствие требованиям RoHS. Компания GIGABYTE разрабатывает и производит изделия, в которых не используются запрещенные международными нормами токсичные химикаты.

Уведомление о соответствии требованиям директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)

Компания GIGABYTE соблюдает законы, принятые в рамках предписаний Директивы 2012/19/EU WEEE (об отходах электрического и электронного оборудования). В директиве WEEE указан порядок обращения, сбора, переработки и утилизации электрических и электронных устройств и их компонентов. Согласно требованиям Директивы, использованное оборудование подлежит маркировке, отдельному сбору и утилизации в установленном порядке.

Информация о знаке WEEE



Указанный знак наносится на изделие или его упаковку. Знак указывает на то, что данное изделие запрещается утилизировать совместно с другими отходами. Устройство следует сдать в центр сбора отходов для выполнения процедуры идентификации, сортировки, переработки и утилизации.

Дополнительные сведения о местах сбора отходов оборудования для

переработки могут предоставить муниципальные учреждения, службы по утилизации бытовых отходов или продавец изделия. Они же могут предоставить сведения об экологически безопасной переработке.

Директива о переработке изделий по окончании срока службы



Если приведенный символ размещен на продукте или на его упаковке, это свидетельствует о том, что данный продукт нельзя утилизировать вместе с другими отходами. Такое изделие следует доставить в центры сбора отходов для идентификации, сортировки, переработки и утилизации.

Déclaration de Conformité aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive 2009/125/CE en matière d'écoconception, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EURichtlinien:

EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie

2014/30/EU, Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EC, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung.

Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/EU; Diretiva CEM 2014/30/EU; Diretiva Conceção Ecológica 2009/125/CE; Diretiva RSP 2011/65/UE e a declaração 2015/863.

A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC (2014/30/EU), Directiva de bajo voltaje (2014/35/EU), Directiva de Ecodiseño (2009/125/EC), Directiva RoHS (recast) (2011/65/EU) y la Declaración 2015/863.

El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa ErP 2009/125/WE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863.

Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice ErP 2009/125/ES, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863.

Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrníc.

EK megfeleléségi nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kifeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, Környezetbarát tervezésről szóló irányelv 2009/125/EK, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕU, Οδηγία 2009/125/ΕΚ σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863.

Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Japan Class 01 Equipment Statement

安全にご使用いただくために
 接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。
 また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

Japan VCCI Class B Statement

クラス B VCCI 基準について

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

China RoHS Compliance Statement

中国《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

环保使用期限

Environment-friendly use period



此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

产品中有害物质名称及含量：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	汞 (Hg)	六价铬 (Cr ⁺⁶)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板及其电子组件	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
外部信号接头及线材	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in compliance with the requirements of SJ/T 11364

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Декларация об отсутствии в составе изделия запрещенных к применению веществ

Название устройства: ЖК-монитор Модель (тип): G27QC A						
Компонет	Запрещенные к применению химические вещества и их обозначение					
	Свинец (Pb)	Ртуть (Hg)	Кадмий (Cd)	Гекса-валентный хром (Cr ⁺⁶)	Полибром дифенил (PBB)	Полибром дифенилэфир (PBDE)
Корпус	○	○	○	○	○	○
Задняя стенка	—	○	○	○	○	○
ЖК-панель	—	○	○	○	○	○
Печатная плата	○	○	○	○	○	○
Кабель питания	—	○	○	○	○	○
Прочие кабели	—	○	○	○	○	○
<p>Примечание 1: Характеристика <Превышено на 0.1 wt %> или <Превышено на 0.01 wt %> означает, что процентное содержание запрещенных или ограниченных к применению веществ в изделии или его составных компонентах превышает контрольное значение в указанном процентном соотношении к массе изделия).</p> <p>Примечание 2: Символ ○ означает, что процентное содержание запрещенного вещества не превышает контрольное значения (в процентном соотношении к массе изделия).</p> <p>Примечание 2: Символ — означает, что запрещенное или ограниченное к применению вещество отсутствует в указанном изделии.</p>						

Инструкция по технике безопасности

Перед использованием монитора прочтите следующие Инструкции по технике безопасности.

- Используйте только те принадлежности, которые поставляются в комплекте с монитором, или рекомендованы производителем.
- Храните пластиковый упаковочный пакет для устройства в месте, недоступном для детей.
- Перед тем, как подключать монитор к электрической розетке, убедитесь, что характеристики напряжения шнура питания соответствуют характеристикам питания в вашей стране.
- Вилку шнура питания следует подключать к правильно смонтированной и заземленной электрической розетке.
- Не трогайте вилку мокрыми руками, так как это может привести к поражению электрическим током.
- Размещайте монитор на устойчивой поверхности в хорошо проветриваемом месте.
- Не ставьте монитор возле источников тепла, например электрообогревателей или прямых солнечных лучей.
- Отверстия и прорези в корпусе монитора служат для вентиляции. Не закрывайте вентиляционные отверстия другими предметами.
- Не подносите к монитору воду, напитки и другие виды жидкостей. Невыполнение этого требования может вызвать поражение электрическим током или поломку монитора.
- Не забывайте отключать монитор от электрической розетки перед выполнением очистки.
- Поскольку поверхность экрана легко поцарапать, не прикасайтесь к ней твердыми или острыми предметами.
- Для вытирания экрана рекомендуется использовать мягкую безворсовую салфетку вместо обычной ткани. При необходимости для очистки монитора можно использовать стеклоочиститель. При этом запрещается распылять очиститель прямо на поверхность экрана.
- Отключайте шнур питания, если монитор не планируется использовать в течение длительного времени.
- Запрещается самостоятельно разбирать или ремонтировать монитор.

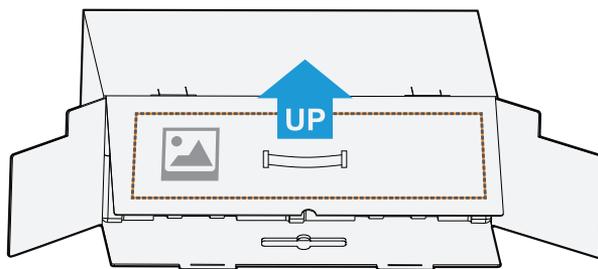
СОДЕРЖАНИЕ

СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
Инструкция по технике безопасности.....	9
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ	11
Извлечение из упаковки.....	11
Комплектность	13
Обзор устройства.....	14
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	16
Установка основания.....	16
Регулировка угла обзора.....	19
Установка кронштейна для настенного монтажа (дополнительно)	21
Подключение силовых и интерфейсных кабелей.....	23
ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА	24
Включение и выключение питания	24
Рекомендации по эксплуатации монитора	25
Выбор источника входного сигнала.....	26
ОПЕРАЦИИ	27
Контекстное меню.....	27
Описание функциональных клавиш	29
Настройка параметров устройства	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	42
Технические характеристики	42
Перечень поддерживаемых режимов синхронизации.....	43
Поиск и устранение неисправностей	44
Уход за устройством	45
Зарядка USB-устройств (примечание).....	45
Гарантийные обязательства GIGABYTE.....	45

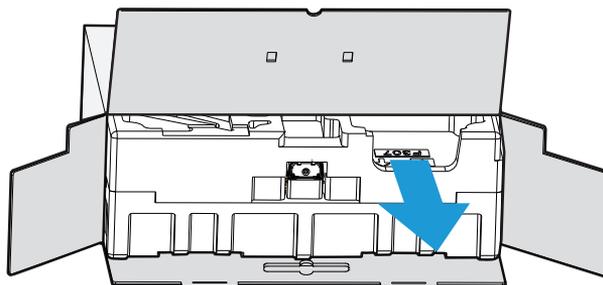
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Извлечение из упаковки

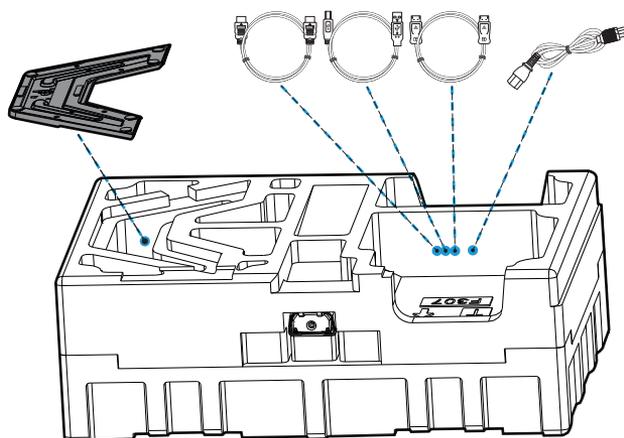
1. Откройте верхнюю крышку упаковочной коробки. Затем следуйте инструкциям по извлечению из упаковки, указанным на внутренней крышке. Убедившись, что коробка находится в правильной ориентации, осторожно положите ее на устойчивую поверхность.



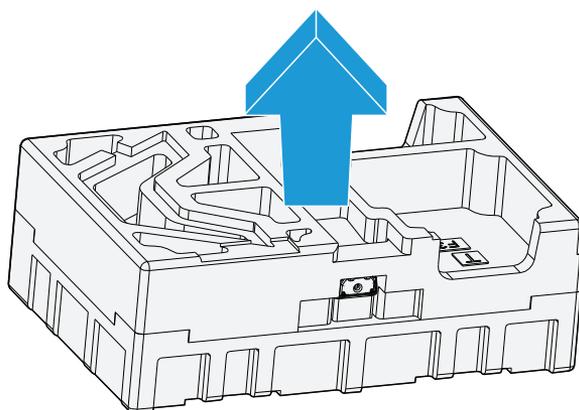
2. Откройте внутреннюю крышку. Возьмитесь за пенопластовый блок (используя отверстия) и достаньте его из коробки.



3. Достаньте принадлежности из пенопластового блока.

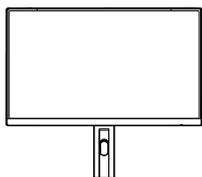


4. Снимите верхний пенопластовый блок. Затем можно достать подставку из нижнего пенопластового блока.

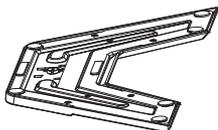


Комплектность

В упаковке должны содержаться следующие компоненты. При отсутствии любого из них обратитесь к местному торговому представителю.



Монитор



Основание монитора



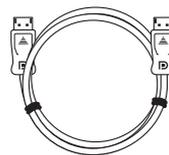
Кабель питания



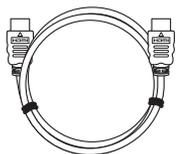
Монитор на стойке



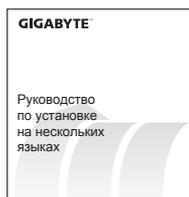
Кабель USB



Кабель DP



Кабель HDMI



Краткое руководство

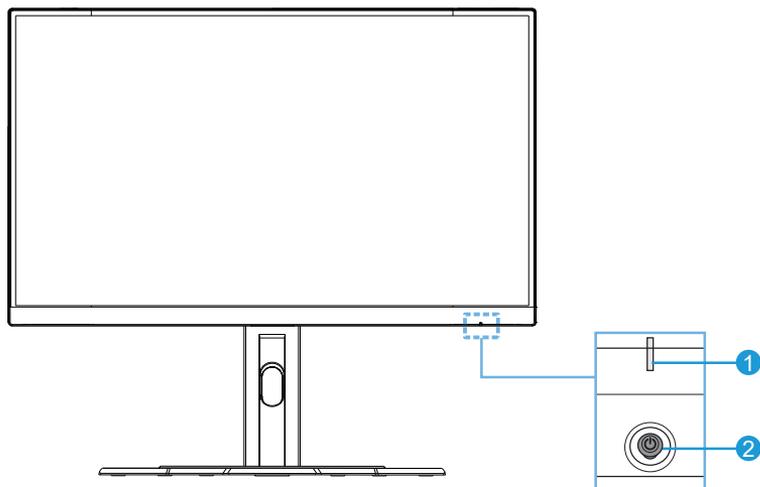


Гарантийный талон

Примечание. Сохраните упаковочную коробку и упаковочные материалы для транспортировки монитора в будущем.

Обзор устройства

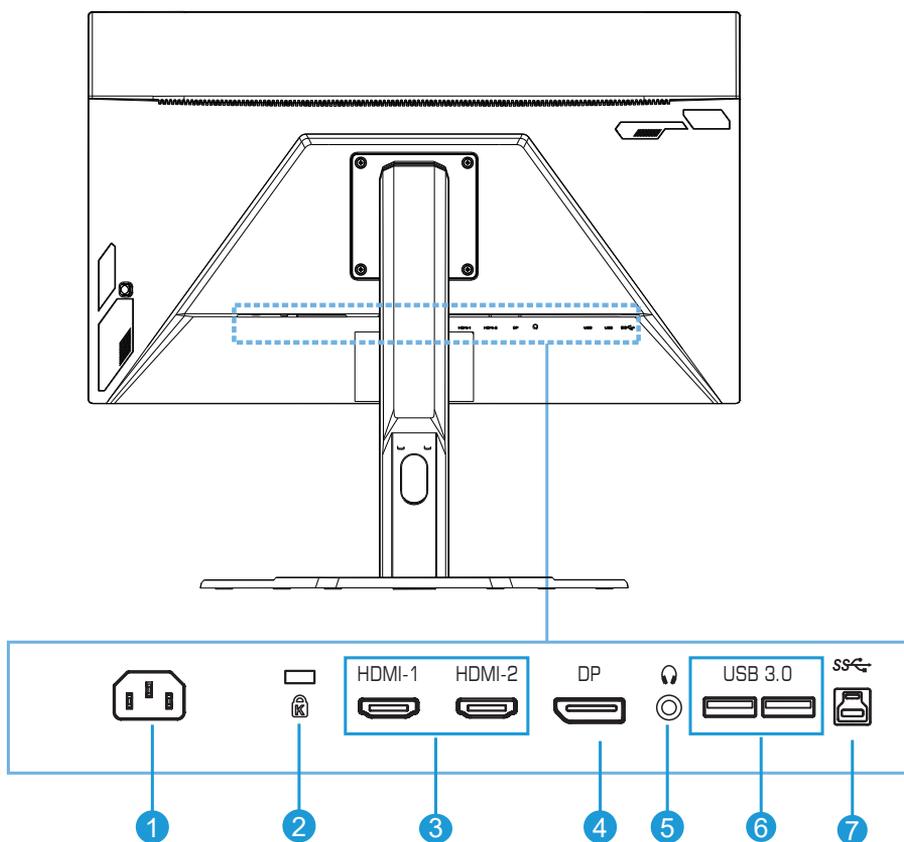
Вид спереди



1 Индикатор питания

2 Кнопка Управление

Вид сзади



1 Входной разъем питания переменного тока

2 Замок Kensington

3 Порты HDMI (2 шт.)

4 Порт DisplayPort

5 Разъем для наушников

6 Порты USB 3.0 (2 шт.)

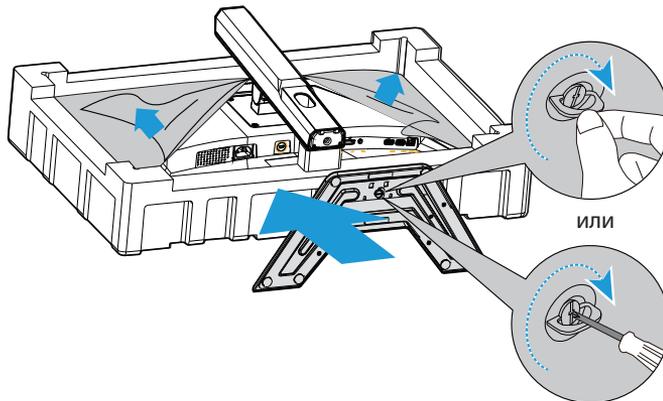
7 USB восходящий порт

8 Кнопка Управления

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

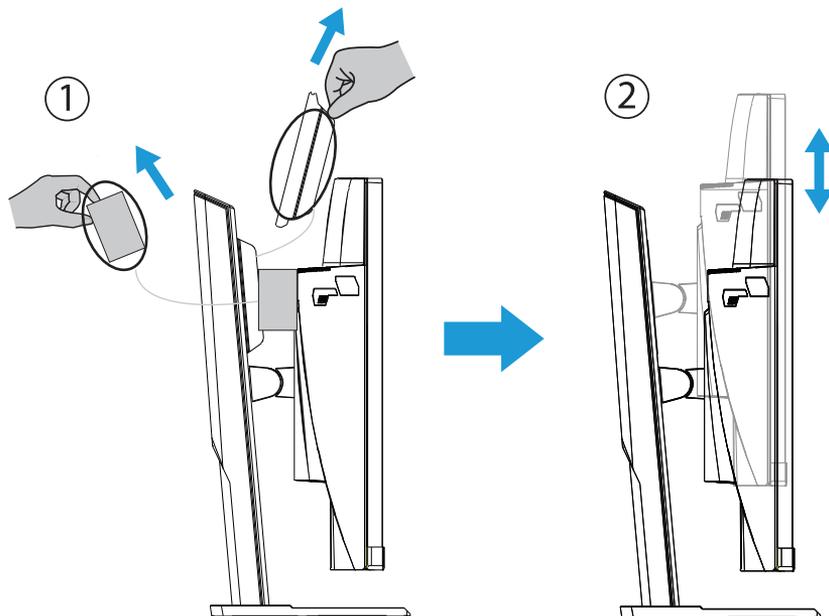
Установка основания

1. Совместите основание с опорой с обратной стороны подставки. Затем прикрепите основание к подставке. Зафиксируйте основание монитора на месте, затянув винты.

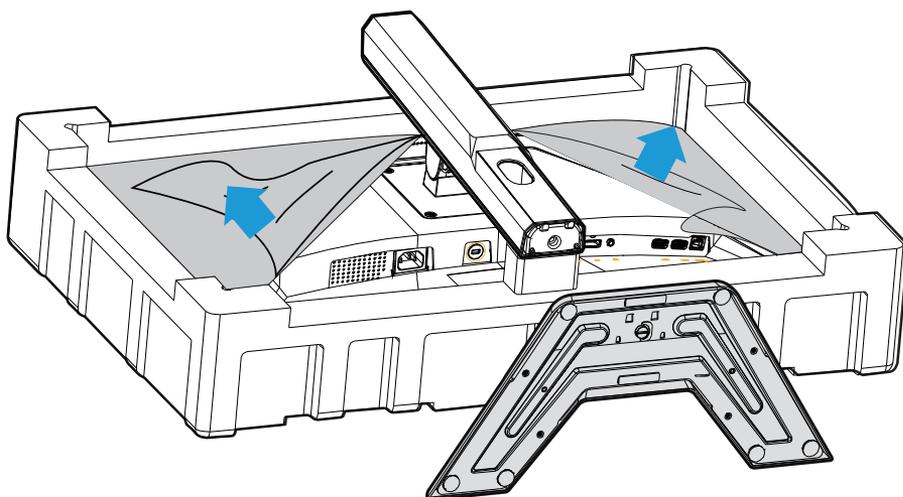


Примечание. Для затягивания винта можно использовать монетку или небольшую отвертку с плоским шлицем.

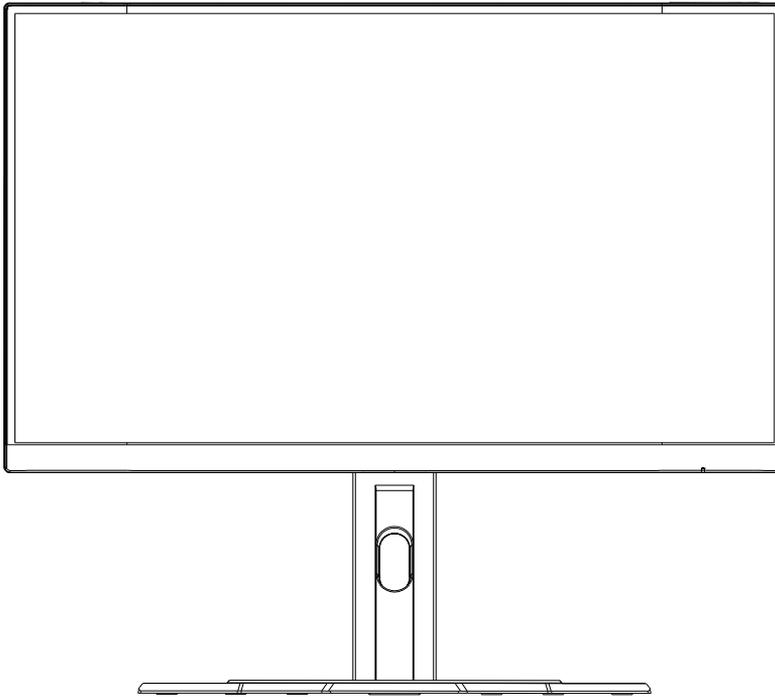
2. Поднимите собранный узел основания и подставки и поставьте его вертикально на стол. Затем опустите пластину подставки, чтобы автоматически извлечь защитную пластину из отверстия.



3. Положите монитор на входящую в комплект подушку или ровную поверхность экраном вниз. Разорвите пакет из вспененного полиэтилена, установите подставку на заднюю часть монитора. Затем можно извлечь монитор из нижнего пенопластового блока, держась за кронштейн подставки. Осторожно поднимите монитор. Поставьте его на стол в вертикальном положении.



Достаньте монитор из коробки, держась за кронштейн подставки. Осторожно поднимите монитор, переверните его и поставьте вертикально на подставку на ровную поверхность. Снимите пенопластовую защиту с монитора.



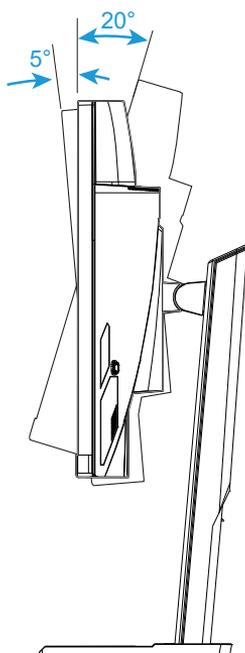
Примечание. Рассмотрите возможность сохранения коробки и упаковки для использования в будущем, если потребуется транспортировка монитора. Плотная пенопластовая упаковка идеально защищает монитор в процессе транспортировки.

Регулировка угла обзора

Примечание. Держите монитор за основание, чтобы экран не опрокинулся в процессе регулировки.

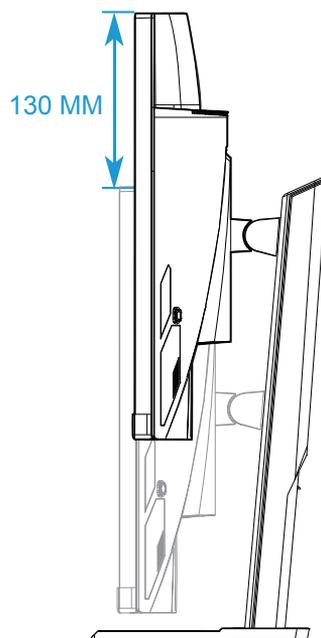
Регулировка угла наклона

Наклоните экран вперед или назад под нужным углом обзора (от -5 до 20°).



Изменение ориентации экрана

Поднимите экран на максимальную высоту (130 мм).



Примечание. Перед тем, как регулировать высоту, снимите защитную пластину с подставки.

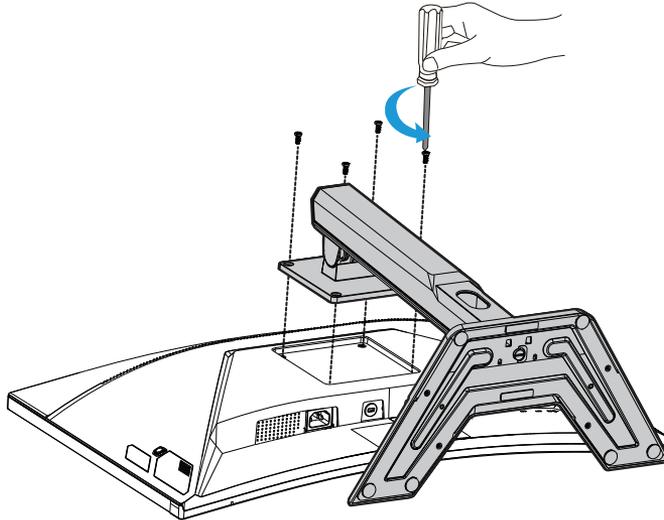
Установка кронштейна для настенного монтажа (дополнительно)

Разрешается использовать только комплект для настенного монтажа 100 x 100 мм, рекомендованный производителем.

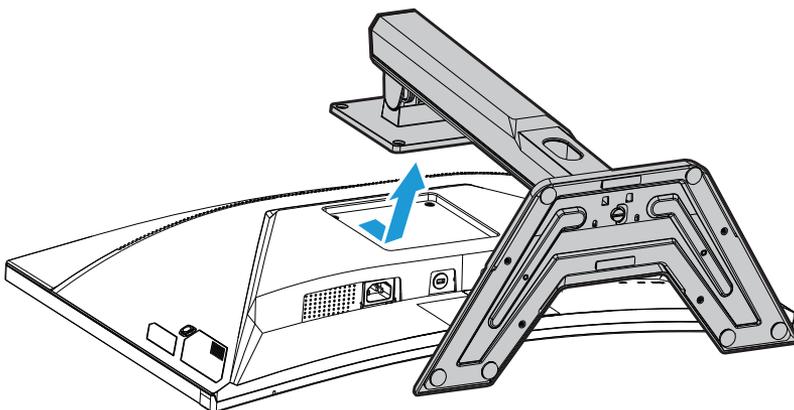
1. Положите монитор на ровную поверхность экраном вниз.

Примечание. Рекомендуется застелить поверхность стола мягкой тканью для защиты монитора от повреждений.

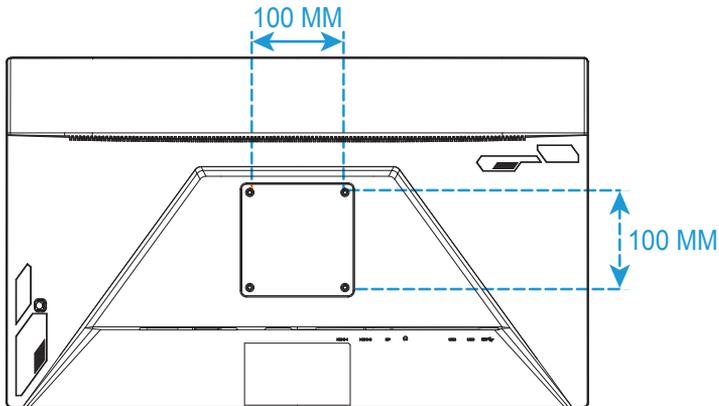
2. Прижмите защелки-фиксаторы внутрь, чтобы отсоединить подставку от монитора.



3. Слегка прижмите подставку книзу, чтобы отсоединить крючки. Затем снимите подставку.

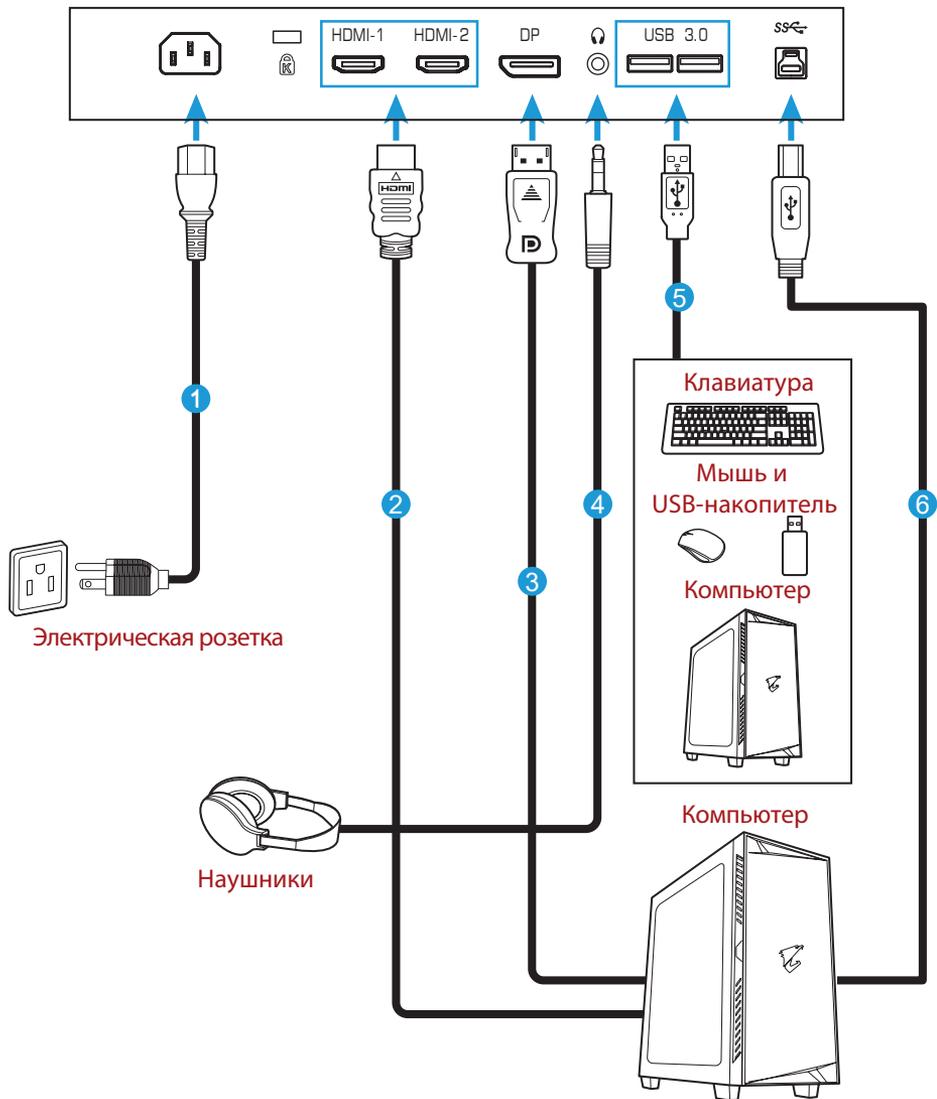


4. Прикрепите монтажный кронштейн к монтажным отверстиям на задней панели монитора. Затем закрепите кронштейн на месте винтами .



Примечание. Для выполнения настенного монтажа монитора соблюдайте инструкции, приведенные в руководстве по установке из комплекта кронштейна для настенного монтажа.

Подключение силовых и интерфейсных кабелей



1 Кабель питания

2 Кабель HDMI

3 Кабель DisplayPort

4 Кабель гарнитуры / наушников

5 Кабель USB

6 Кабель USB (разъемы Type A и Type B)

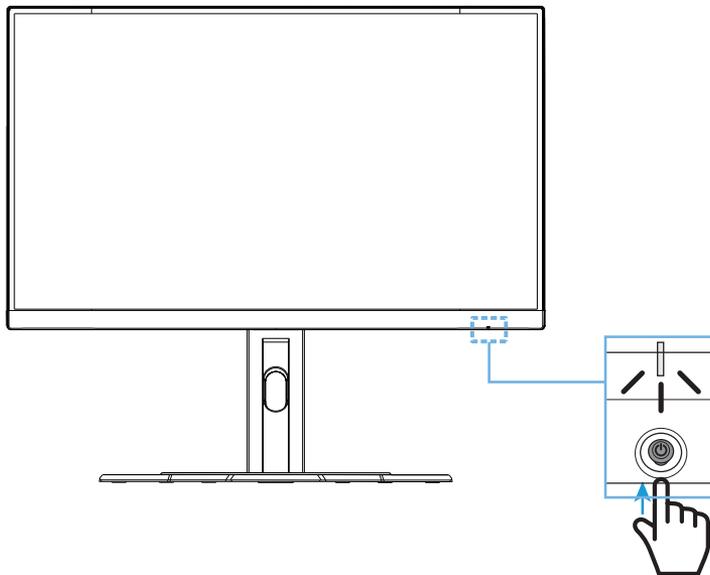
ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

Включение и выключение питания

Убедитесь, что переключатель питания, расположенный возле входного разъема питания переменного тока, установлен в положение **ВКЛ.**

Включение питания

1. Подключите один конец кабеля питания к входному разъему питания переменного тока на задней панели монитора.
2. Подключите другой конец кабеля питания к электрической розетке.
3. Нажмите на кнопку **Управление** для включения монитора. Свечение индикатора белым светом свидетельствует о готовности монитора к работе.



Выключение питания

Нажмите и удерживайте кнопку **Управление** 2 секунды для выключения монитора.

Примечание. После появления на экране **главного меню** монитор можно выключить, передвинув кнопку **Управление** вниз (⬇️). См.стр. 29.

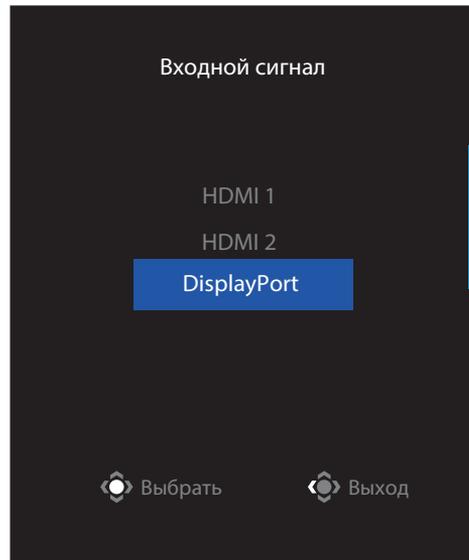
Рекомендации по эксплуатации монитора

Ниже представлены советы для комфортного просмотра монитора.

- Оптимальное расстояние от монитора до зрителя составляет от 510 до 760 мм (20-30 дюймов).
- В общем случае рекомендуется располагать монитор так, чтобы верх экрана находился на уровне глаз удобно сидящего зрителя или немного ниже.
- Выбирайте яркость освещения в соответствии с типом выполняемой работы.
- Устраивайте регулярные и частые перерывы (не менее 10 минут) через каждые полчаса.
- Периодически отводите взгляд от экрана монитора и фокусируйте зрение на удаленном объекте примерно на 20 секунд во время перерывов.
- Также уменьшить зрительное напряжение помогут упражнения для глаз. Повторяйте эти упражнения несколько раз. (1) Посмотреть вверх и вниз (2) Медленные вращательные движения глазами (3) Движения глазами по диагонали.

Выбор источника входного сигнала

1. Передвиньте кнопку **Управление** вправо (↔) для входа в меню **Входной сигнал**.
2. Передвиньте кнопку **Управление** к центру (↔) для выбора нужного источника входного сигнала. Затем нажмите на кнопку **Управление** для подтверждения.



ОПЕРАЦИИ

Контекстное меню

Клавиша быстрого вызова

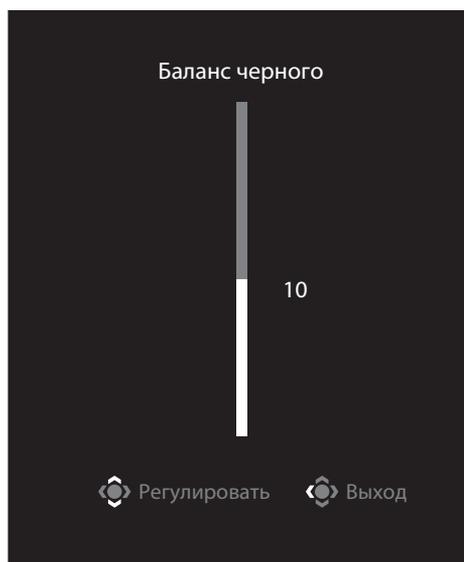
По умолчанию кнопке **Управление** назначена определенная функция.

Примечание. Для изменения предустановленной функции клавиши быстрого вызова см. раздел «Быстрое переключение» на странице 38.

Для использования функции клавиши быстрого вызова выполните следующие действия.

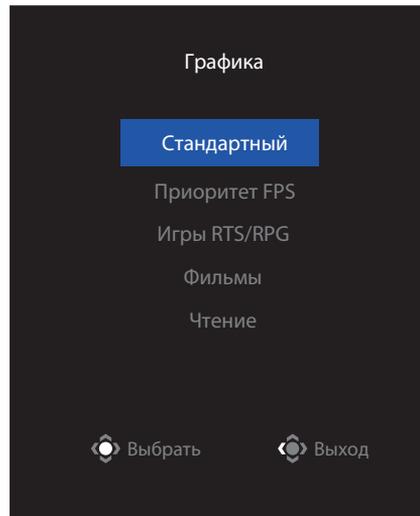
- Передвиньте кнопку **Управление** вверх (↕) для входа в меню **Баланс черного**.

Отрегулируйте параметр, передвигая кнопку **Управление** вверх/ вниз (↕), а затем нажмите на кнопку **Управление** для подтверждения.



- Передвиньте кнопку **Управление** вниз (⬇️) для входа в меню **Графика**.

Выберите нужный параметр, нажав центр кнопки **Управление** (⬆️), а затем нажмите на кнопку **Управление** для подтверждения.



- Передвиньте кнопку **Управление** влево (⬅️) для входа в меню **Громкость**. Отрегулируйте громкость звука наушников, передвигая кнопку **Управление** вверх / вниз (⬆️), а затем нажмите на кнопку **Управление** для подтверждения.



- Передвиньте кнопку **Управление** вправо (⬆️) для входа в меню **Входной сигнал**. См. раздел «Выбор источника входного сигнала».

Примечание. Чтобы закрыть меню, передвиньте кнопку **Управление** влево (⬅️).

Описание функциональных клавиш

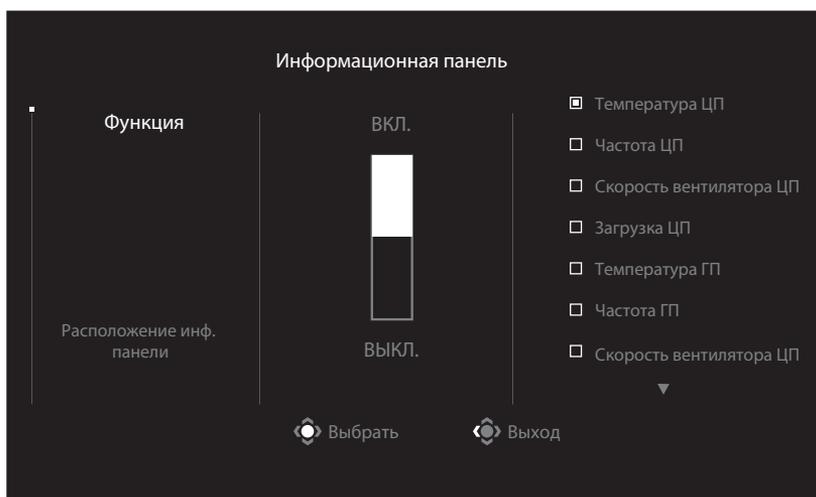
- Нажмите на кнопку **Управление** для вызова главного меню.



Затем нажмите на кнопку **Управление** для выбора нужной функции и настройки соответствующих параметров.

Информационная панель

После того, как на экране откроется **главное** меню, передвиньте кнопку **Управление** влево (←) для входа в меню **Информационная панель**.



- **Функция:** Включение/ отключение функции. При включении можно выбирать нужные параметры для отображения на экране.
- **Расположение инф. панели:** Укажите место отображения окна Dashboard на экране.

После завершения настройки окна Dashboard системные данные будут передаваться в SOC через порт USB, а на экране будет отображаться значение выбранной функции (функций).



Примечание. Убедитесь, что кабель USB правильно подключен к восходящему порту USB монитора и порту USB компьютера.

Примечание. Требуется установка и запуск ПО «OSD Sidekick».

Игровой ассистент

- После того, как на экране откроется **главное** меню, передвиньте кнопку **Управление** вправо (→) для входа в меню **Игровой ассистент**.



- **Информация GAME:** Настройка игровых параметров FPS (динамичные игры с видом от первого лица).
 - √ Выберите **Таймер игры**, чтобы выбрать режим таймера обратного отсчета. Для отключения этой функции установите значение **ВЫКЛ.**
 - √ Выберите **Счетчик игры** или **Частота обновления**, чтобы включить или отключить настройку счетчика игры или частоты обновления в реальном времени.
 - √ Выберите **Расположение окна**, чтобы указать расположение информации на экране.

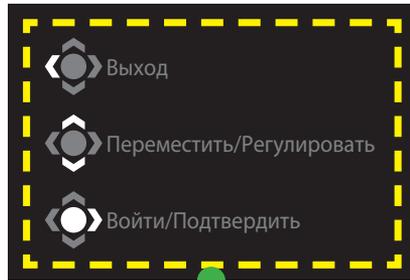


- **Прицел:** Выбор нужного типа перекрестия прицела в зависимости от игровой среды. Это позволяет точнее наводить прицел.
- **Выравнивание экрана:** При включении этой функции с четырех сторон экрана отображаются метки выравнивания, с помощью которых легко и удобно выполняется идеальное выравнивание нескольких мониторов, подключенных к одному ПК.

Настройка параметров устройства

После того, как на экране откроется **главное** меню, передвиньте кнопку **Управление** (⦿) для входа в меню **Настройки**.

Примечание. Кнопку **Управление** можно использовать для перехода по пунктам меню и выполнения настроек.



Описание кнопок

Режим Игра

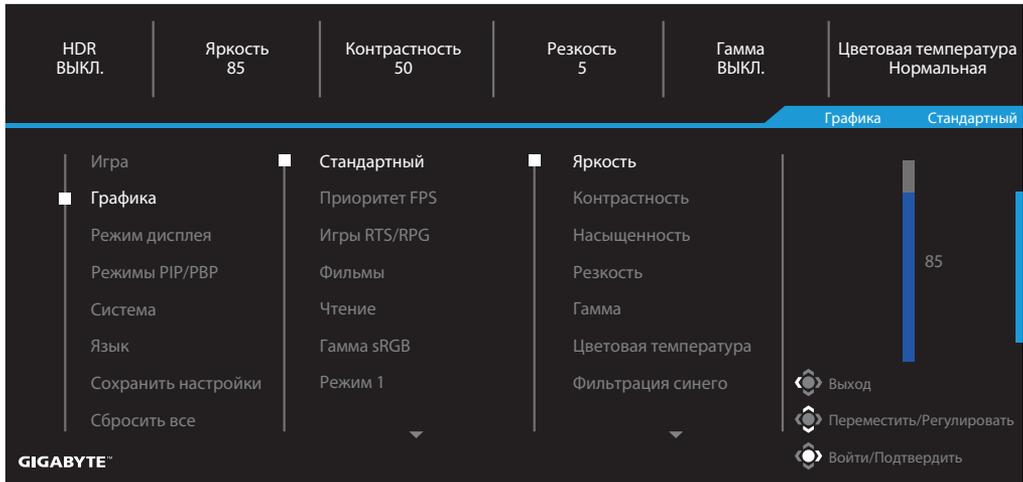
Настройка игровых параметров.



Элемент	Описание
Стабилизация изображения	<p>При включении этой функции уменьшается размытость движущихся объектов в динамичных играх.</p> <p>Примечание. Эта функция недоступна в следующих условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при частоте менее 100 Гц. - при активации функции Адаптивная синхронизация.
Эквалайзер черного	Регулировка яркости черных областей.
Сверхвысокое разрешение	Увеличение резкости изображений с низким разрешением.
Режим дисплея	<p>Выбор соотношения сторон экрана.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Полноэкранный: Изменение формата входного изображения по размеру экрана. Оптимально подходит для изображений с соотношением сторон 16:9 . • Соотношение сторон: Отображение входного изображения без геометрических искажений с максимально возможным заполнением экрана. • 1:1: Отображение входного изображения с исходным разрешением без масштабирования. • 22"W (16:10): Отображение входного изображения как на мониторе шириной 22 дюйма с соотношением сторон 16:10. • 23"W (16:9): Отображение входного изображения как на мониторе шириной 23 дюйма с соотношением сторон 16:9. • 23,6"W (16:9): Отображение входного изображения как на мониторе шириной 23,6 дюйма с соотношением сторон 16:9. • 24"W (16:9): Отображение входного изображения как на мониторе шириной 24 дюйма с соотношением сторон 16:9. <p>Примечание. Этот параметр несовместим с функциями Адаптивная синхронизация и PIP/ PBP.</p>
Увеличить масштаб	Масштабирование изображения в пределах экранного разрешения ЖК-монитора.
Адаптивная синхронизация	Эта функция устраняет задержки и прерывания изображения на экране в процессе игры.

Графика

Настройте параметры изображения.



Элемент	Описание
Стандартный	Для редактирования документов или просмотра веб-сайтов.
Приоритет FPS	Для игр FPS (динамичные игры с видом от первого лица).
Игры RTS/RPG	Для игр RTS (стратегия в реальном времени) или RPG (ролевая игра) .
Фильмы	Для просмотра фильмов.
Чтение	Для просмотра документов.
Гамма sRGB	Для просмотра фотографий и графики на компьютере.
Режим 1	Пользовательские настройки режима изображения.
Режим 2	Пользовательские настройки режима изображения.
Режим 3	Пользовательские настройки режима изображения.

Примечание. Фильтрация синего для режима Графика соответствует Сертификату TUV, регламентирующего допустимый уровень излучения синей составляющей спектра. Оптимальным значением является «Уровень 10».

Режим дисплея

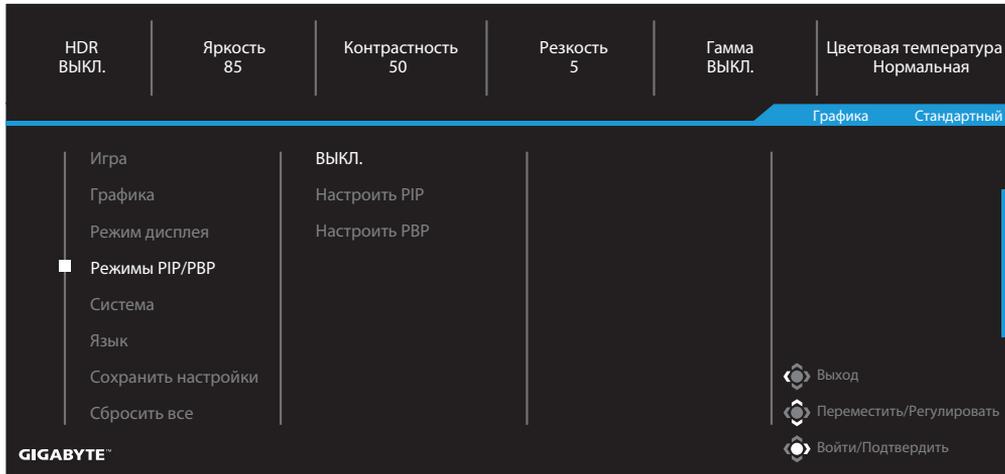
Настройка параметров экрана монитора.



Элемент	Описание
Входной сигнал	Выбор источника входного сигнала.
Диапазон HDMI RGB	Выберите соответствующую настройку диапазона RGB или установите ее автоматическое определение монитором. Примечание. Этот параметр доступен только для входного сигнала HDMI.
Увеличить масштаб	Эта функция немного увеличивает входное изображение, чтобы скрыть наиболее выступающие края изображения.

Настроить PIP/PBP

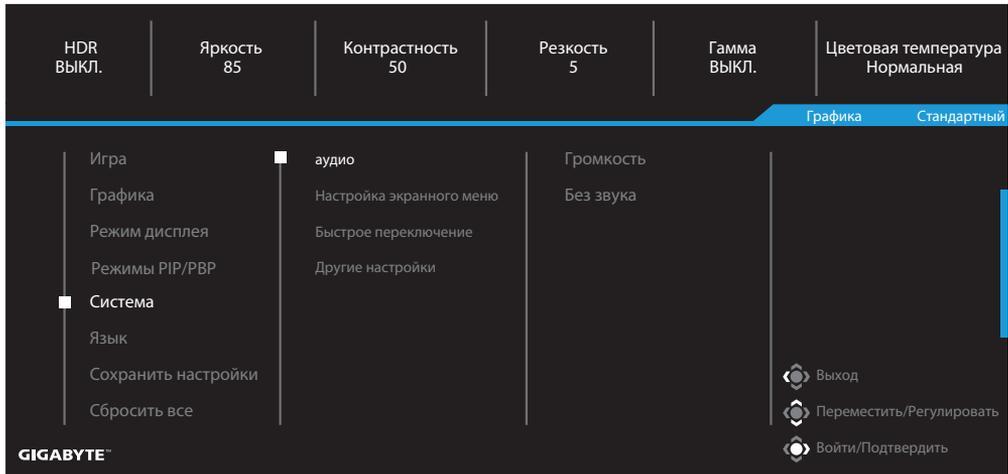
Настройка параметров отображения нескольких изображений.



Элемент	Описание
ВЫКЛ.	Отключение функции PIP/PBP.
Настроить PIP	<p>Разделение экрана на 2 части (главное окно и вложенное окно).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник: Переключение источника входного сигнала для вложенного окна. • Размер PIP: Регулировка размера вложенного окна. • Расположение: Перемещение вложенного окна. • Переключение видео: Поменять местами два окна. • Переключение звука: Выбор источника звукового сигнала, с которого требуется воспроизводить звук.
Настроить PBP	<p>Отображение экрана, разделенного 1x1 (левое и правое окно).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник: Переключение источника входного сигнала для правого окна. • Переключение видео: Поменять местами два окна. • Переключение звука: Выбор источника звукового сигнала, с которого требуется воспроизводить звук.

Система

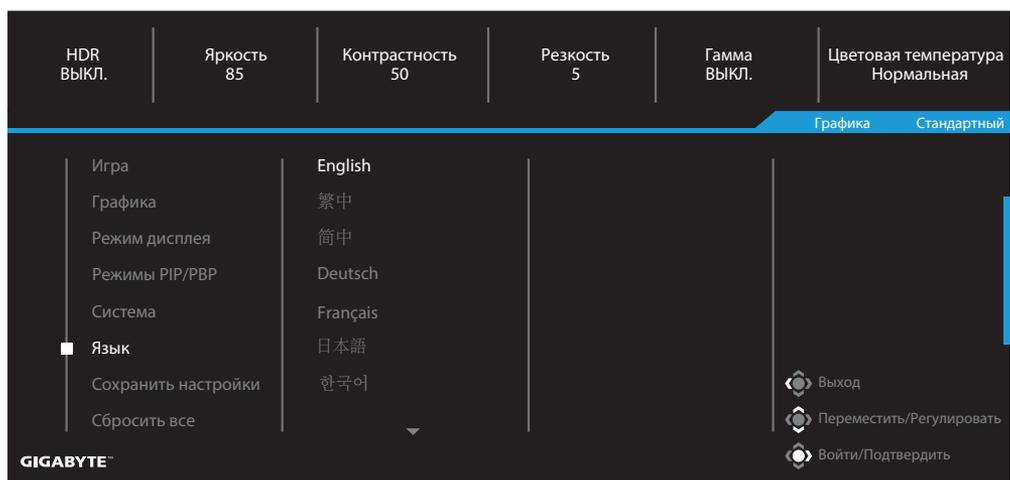
Настройка параметров системы.



Элемент	Описание
Аудио	<p>Настройка параметров наушников.</p> <ul style="list-style-type: none"> Громкость: Регулировка уровня громкости. Без звука: Включение/ отключение звука.
Настройки экранного меню	<p>Настройка параметров экранного меню.</p> <ul style="list-style-type: none"> Отображать на дисплее: Установка времени отображения экранного меню на экране. Прозрачность: Регулировка прозрачности экранного меню.
Настройки экранного меню (продолжение)	<ul style="list-style-type: none"> Блокировка экранного меню: При включении этой функции изменение параметров экранного меню запрещено. <p>Примечание. Для отключения функции блокировки экранного меню нажмите на клавишу Управление. После появления на экране сообщения выберите Да для подтверждения.</p> <div style="text-align: center;"> <p>Кнопка заблокирована. Подтвердите разблокировку экранного меню</p> <p>Нет Да</p> </div>

Элемент	Описание
Быстрое переключение	<p>Назначение функций клавишам быстрого вызова.</p> <p>Доступные параметры: Стабилизация изображения, Эквалайзер черного, Фильтрация синего, Громкость, Входной сигнал, Контрастность, Яркость и Графический режим.</p> <p>По умолчанию клавишам быстрого вызова назначены следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⇒ Вверх (↕): Эквалайзер черного ⇒ Вниз (↕): Графический режим ⇒ Вправо (↔): Входной сигнал ⇒ Влево (↔): Громкость
Другие настройки	<ul style="list-style-type: none"> • Разрешение экрана: При включении этой функции текущее сообщение о разрешении будет отображаться на экране в случае переключения монитора на другой источник входного сигнала. • Автопереключение: Эта функция служит для автоматического переключения на доступный источник входного сигнала. • Автовыключение: Эта функция служит для автоматического выключения монитора по истечении установленного времени.
Другие настройки (продолжение)	<ul style="list-style-type: none"> • Версия DisplayPort: установка версии DisplayPort — 1.1, 1.2, 1.2+HDR. <p>Примечание.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Этот параметр следует настраивать, согласовав версии интерфейса DisplayPort монитора и графической платы.

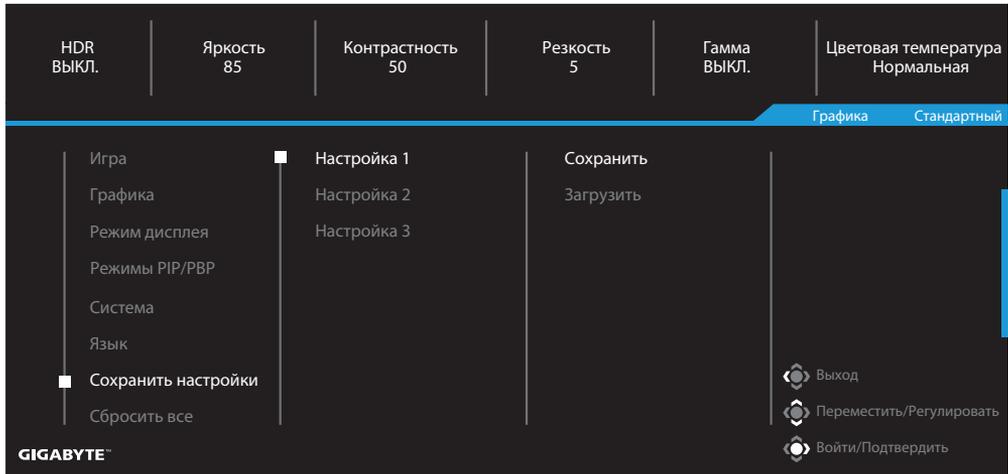
Язык



Элемент	Описание
Язык	Выбор доступного языка для экранного меню.

Сохранить настройки

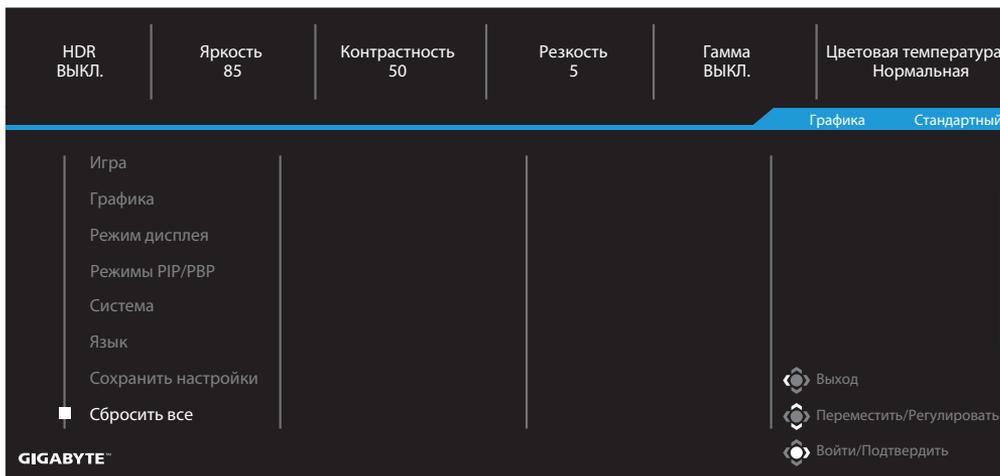
Сохранить все данные.



Элемент	Описание
Настройка 1	При выборе этого пункта отображается меню с опциями Сохранить и Загрузить пользовательские настройки.
Настройка 2	При выборе этого пункта отображается меню с опциями Сохранить и Загрузить пользовательские настройки.
Настройка 3	При выборе этого пункта отображается меню с опциями Сохранить и Загрузить пользовательские настройки.

Сбросить все

Восстановить заводские параметры монитора по умолчанию.



ПРИЛОЖЕНИЯ

Технические характеристики

Элемент	Технические характеристики
Размер панели	27 дюйма
Соотношение сторон	16:9
Разрешение	2560 x 1440
Частота обновления	165 Гц
Срок службы LED индикатора	> 30 000 час
Шаг пикселя	0,2331(Г) x 0,2331(В)
Время отклика	1 мс (MPRT)
Яркость	250 нит (типовая)/ 200 нит (минимальная)
Коэффициент контрастности	4000:1 (типовая)
Глубина цвета	16,7 млн. оттенков (8-разрядная)
Активная область экрана	596,736(Г) x 335,664(В)
Угол обзора	178°(Г)/178°(В)
Частота	48 ~ 165Гц
Входной сигнал/ вывода	<ul style="list-style-type: none"> • 2x HDMI 2.0 • 1x DP 1.2 • 1x Наушники • 2x порта USB 3.0 (выходных) с функцией зарядки BC 1.2 5 В / 1,5 А • 1x USB восходящий
Источник питания	100-240 В переменного тока при 50/60 Гц
Энергопотребление	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочий режим: 70 Вт (макс.) • Режим ожидания: 0,3 Вт • Выключено: 0,2 Вт
Размеры (Ш x В x Г)	700 X 481 X 248 мм (с подставкой)
Вес	6,33 кг (нетто)
Диапазон температур (эксплуатация)	0 ~ 40 °C

Примечание. Технические характеристики изделия могут быть изменены изготовителем без предварительного уведомления.

Перечень поддерживаемых режимов синхронизации

Порт	QHD	Порт	QHD
HDMI	640x480 @ 60 Гц	DP	640x480 @ 60 Гц
	640x480 @ 75 Гц		640x480 @ 75 Гц
	720x480 @ 60 Гц		720x480 @ 60 Гц
	800x600 @ 60 Гц		800x600 @ 60 Гц
	800x600 @ 75 Гц		800x600 @ 75 Гц
	1024x768 @ 60 Гц		1024x768 @ 60 Гц
	1024x768 @ 75 Гц		1024x768 @ 75 Гц
	1280x720 @ 60 Гц		1280x720 @ 60 Гц
	1280x720 @ 120 Гц		1280x720 @ 120 Гц
	1280x720 @ 144 Гц		1280x720 @ 144 Гц
	1920x1080 @ 60 Гц		1920x1080 @ 60 Гц
	1920x1080 @ 120 Гц		1920x1080 @ 120 Гц
	1920x1080 @ 144 Гц		1920x1080 @ 165 Гц
	2560x1440 @ 60 Гц		2560x1440 @ 60 Гц
	2560x1440 @ 120 Гц		2560x1440 @ 120 Гц
2560x1440 @ 144 Гц	2560x1440 @ 165 Гц		

Поиск и устранение неисправностей

Неполадка	Возможное решение
Отсутствует питание	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля питания к источнику питания и монитору. • Проверьте кабель и штепсельную вилку на наличие повреждений. • Убедитесь, что монитор включен.
На экране отсутствует изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что монитор правильно подключен к компьютеру, и оба устройства включены. • Проверьте правильность выбора источника входного сигнала. См. стр. 26 или 35.
Изображение воспроизводится не на весь экран	<ul style="list-style-type: none"> • Попробуйте установить другое значение параметра Режимы дисплея (соотношение сторон), см. стр. 33
Искажена цветопередача	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля входного сигнала. • Настройте параметры изображения. См. раздел Графика.
Звук отсутствует или слишком тихий	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля наушников. • Отрегулируйте уровень громкости. См. стр. 28 или 37. • Проверьте настройку Источник аудиосигнала. • Отрегулируйте параметры звука в компьютере.

Примечание. Если неполадка не устранена, обратитесь за помощью в службу технической поддержки потребителей продукции GIGABYTE.

Уход за устройством

В случае загрязнения экрана выполните следующие действия для очистки.

- Протрите экран мягкой безворсовой салфеткой для удаления остатков пыли.
- Распылите или нанесите чистящую жидкость на мягкую салфетку. Затем аккуратно протрите экран влажной салфеткой.

Примечание.

- Салфетка должна быть влажной, но не мокрой.
- Вытирая экран, не давите на него .
- Кислотосодержащие или абразивные чистящие средства могут вызвать повреждение экрана.

Зарядка USB-устройств (примечание)

Перечисленные далее устройства несовместимы с функцией BC1.2 в режиме CDP. Если USB-концентратор монитора подключен к ПК, указанные устройства зарядить через USB-кабель не представляется возможным.

Поставщик	Устройство	PID/VID
Apple	IPad	PID_129A/VID_05AC
Samsung	Galaxy Tab2 10.1	PID_6860/VID_04E8
Samsung	GALAXY TabPro	PID_6860/VID_04E8

Гарантийные обязательства GIGABYTE

Подробная информация о гарантийных обязательствах компании GIGABYTE размещена на официальном сайте по адресу: <https://www.gigabyte.com> и <https://www.gigabyte.ru>