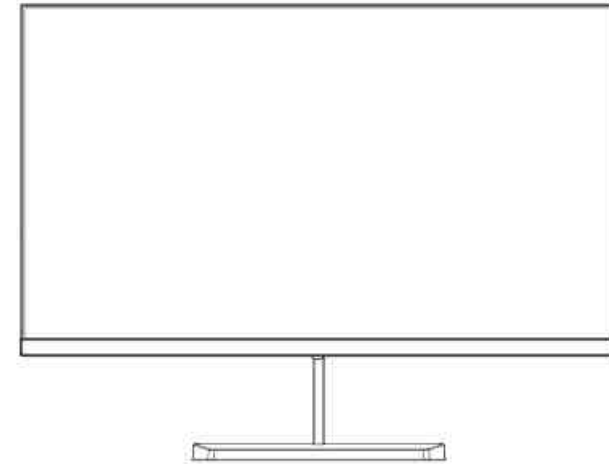




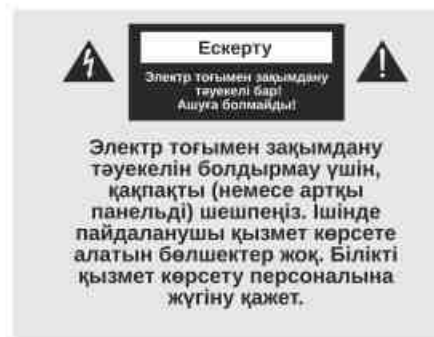
GAMING MONITOR

HDMI™ The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Орнату және пайдалану бойынша нұсқаулығы

Ескертулер	3
Ескертулер	3
FCC хабарламасы	3
Тұтынушының назарына	3
Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулығы	4
Жалпы нұсқаулықтар	5
Жабдықтың жиынтығы	5
Кіріс кернеу	5
Қуат индикаторы	5
Батырмалардың функциялары	5
Қосу	6
Экрандағы мәзір (OSD)	7
Кескінді баптау	7
Түсті баптау	7
Экран мәзірінің параметрлері (OSD)	8
Жүйенің теңшелімдері	8
Қосымша параметрлер	8



Тең қабырғалы үшбұрыштағы тілі бар майзағайдың белгісі электр тоғымен зақымдану тәуекелін тудыру үшін жеткілікті болатын бұйымның корпусы ішіндегі оқшауланбаған «қауіпті кернеудің» болуы туралы пайдаланушыны ескертеді.

Тең қабырғалы үшбұрыштағы леп белгісі құрылысқа қоса берілетін құжаттамасында пайдалану және техникалық қызметтердің көрсету (жөндеу) бойынша маңызды нұсқаулықтардың болуы туралы пайдаланушыны ескертеді.

Назар аударыңыз! Жоғары электр кернеу! Артқы панельді ашуға болмайды!

Өртті және электр тоғымен зақымдануды алдын алу үшін бұйымға жаңбыр және ылғал түсуді болдырмау қажет. Қосылған монитор кезінде артқы панельді шешуге болмайды. Жөндеу жұмыстары сервистік қызметінің мамандарымен жүзеге асырылу қажет. Егер монитор ұзақ мерзімі ішінде пайдаланбайтын болса, оны электр желісінен ажырату қажет. Желдеткіш саңылауларды жабуға болмайды. Корпусқа бөтен заттарды орнатуға болмайды.

FCC ХАБАРЛАМАСЫ

В класты цифрлік құрылғысы

Бұл жабдық FCC Ережелерінің 15 Бөліміне сәйкес тексерілді және В класты цифрлік құрылғылары үшін шектеулеріне тиісті болып табылады.

Осындай шектеулер тұрғын үй-жайларындағы зиянды бөгеулерінен тиісті қорғауды қамтамасыз етуге арналады.

Осы жабдық радио желілік энергияны генерациялайды, пайдаланады және сәулелерді тарату мүмкін және егер ол нұсқаулыққа сәйкес емес орнатылған немесе қолданатын болса, радиобайланыс үшін зиянды бөгеуілдерді тудыру мүмкін.

Алайда, орнату кезінде бөгеуілдер болмайды екендігіне ешқандай кепілдік берілмейді.

Назар аударыңыз!

Стандарттардың талаптарын сақтау үшін жауапты тарабымен анық түрінде мақұлданбаған өзгерістер немесе түрленімдер пайдаланушыны жабдықты пайдалануға құқығынан айырылту мүмкін.

Сауда өкілінің жазбаша рұқсатысыз осы бұйымды қалай болса түрлендіруге тыйым салынады. Өз бетімен түрлендіру пайдаланушыны осы бұйымды пайдалануға құқығынан айырылтуға әкелу мүмкін.

Тұтануды немесе электр тоғымен зақымдануды алдын алу үшін бұйымға жаңбыр немесе ылғал түсуді болдырмау қажет.

- Осы нұсқаулықтарды мұқият оқып шығыңыз.
- Осы нұсқаулықтарды сақтаңыз.
- Барлық ескертулерге назар аударыңыз.
- Барлық нұсқаулықтарды қарап шығыңыз.
- Осы бұйымды судың қасында пайдалануға тыйым салынады.
- Тек қана құрғақ және жұмсақ матамен тазарту қажет.
- Желдеткіш саңылауларды жаппаңыз. Орнатуды өндірушінің нұсқаулықтарына сәйкес жасау қажет.
- Құрылғыны радиаторлар, жылытқыштар, пештер немесе басқа қандай болса жылыту құрылғылар (күшейткіштерді қоса алғанда) сияқты жылыту көздерінің қасында орнатуға тыйым салынады.
- Поляризацияланған немесе жерлендіруші типті айырының қорғаныш функциясын назарға алу қажет. Поляризацияланған айырында екі түйіспе бар, бір түйіспе екінші түйіспеден кеңірек. Жерлендіруші типті айырында екі түйіспе және үшінші жерлендіруші түйіспе бар. Кең түйіспе немесе үшінші түйіспе істігі сіздің қауіпсіздігіңіз үшін арналады. Егер қоса берілетін айыр сіздің розеткаңызға сәйкес келмейтін болса, ескертілген розетканы ауыстыру үшін электршіге жүгіну қажет.
- Қуат басымын баспау және қыспау қажет, әсіресе айырдың, розетканың қасында және ол құрылғыдан шығатын жерінде қысылуды болдырмау қажет және қуат баусымын қорғау қажет.
- Тек қана өндірушімен көрсетілетін керек-жарақтарды/құрамдас бөлшектерді пайдалану қажет.
- Тек қана өндірушімен көрсетілетін немесе құрылғының жиынтықтағы жылжымалы тіректі, қойғышты, штативті, кронштейнді немесе үстелді пайдалану қажет. Жылжымалы тіректі пайдалану кезінде аударылу жағдайда жарақаттарды болдырмау үшін монитор бар тірегін жылжыту кезінде сақ болыңыз.



- Найзағай кезінде немесе құрылғы ұзақ мерзімі ішінде пайдаланбайтын болса, құрылғыны желіден ажырату қажет.
- Толыққызметтерді алу үшін білікті қызмет көрсету персоналына жүгіну қажет. Егер құрылғы қалай болса зақымданған болса, мысалы, қуат баусымы немесе айыры зақымданған болса, құрылғыға сұйықтық өтіп кеткен болса немесе қандай болса заттар түсіп қалған болса, құрылғыға жаңбыр немесе ылған түсіп қалған болса, құрылғы тиісті түрде жұмыс істемейтін болса немесе оны құлатып алған болсаңыз, оған қызмет көрсету талап етіледі.
- Осы бұйымға тамшылар түсуді болдырмау қажет, сонымен қатар құрылғы немесе құрылғының қасында сұйықтықпен толықтырылған заттар, мысалы, гүлсауыт орналастырылмау қажет.

Жабдықтың жиынтықтығы

Сіздің мониториңыздың жабдығының жиынтықтығында келесі керек-жарақтар болуды тексеріңіз:



Кіріс кернеу

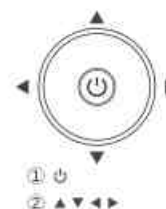
AC 100-240 В ~ 50/60 Гц 1,1 А
DC 12V = 2.5A, 3A, 4A, 5A
Артқы панельдегі заттаңбасын қараңыз.

Қуат индикаторы

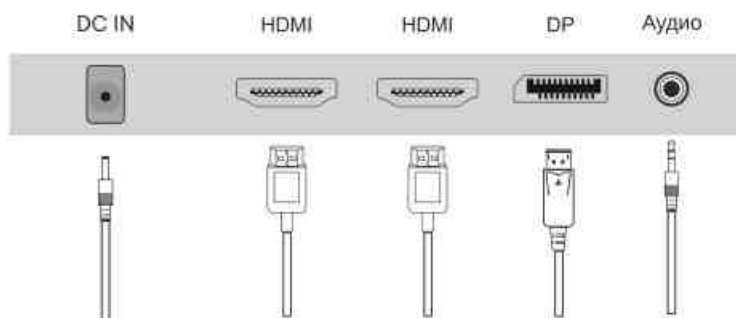
Индикатордың режимі	
Жанып тұрған жоқ	Қуат жоқ
Жасыл түс	Нормаға сәйкес келетін жұмыс режимі
Жыпылықтағыш жасыл нүс	Кіріс сигнал жоқ

Батырмалардың функциялары

Бес осьтің басқару пернесі	
Пернесі	Функциясы
(1) "OK" пернесі	а. Мониторды қосу және өшіру үшін "OK" пернесін 6 секунд басып тұрыңыз. б. Дисплей қисулы кезде, Негізгі мәзірді бір секундта ашу үшін "OK" түймесін басыңыз. с. Негізгі мәзірден жоғары және төмен өту үшін элементтерді таңдау үшін "жоғары немесе төмен" түймесін басыңыз. Элементтерді таңдағаннан кейін орнату үшін "OK" түймесін басыңыз. Сақтау және оралу үшін "OK" түймесін тағы бір рет басыңыз алдыңғы мәзір.
(2) Бағыт пернесі	Мәзірді жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжыту үшін "OK" түймесін жоғары, төмен, солға немесе оңға басыңыз. Басқару индикаторында сол және оң жақ пернелер сәйкесінше функцияларды азайтуға және көбейтуге арналған.
Жылдам қатынау түймесі	а. "OK" оң жаққа басу сигнал көзін таңдаудың контекстік мәзірін шақырады, курсормен сигнал көзін таңдап, "OK" түймесін басыңыз. б. Солға "OK" түймесін басу дисплей режимінің контекстік мәзірін шақырады, менерді пайдаланып дисплей режимін таңдап, "OK" түймесін басыңыз. в. G-меню таймерінің тіркесімін шақыру үшін "OK" түймесін ЖОҒАРЫ басыңыз. Қажетті смхрондау уақытын таңдап, OK түймесін басыңыз. Шығу үшін "OK" пернесін жоғары қарай қайталаңыз. г. G-меню керу белгісін шақыру үшін "OK" түймесін басыңыз. Қалаған көріністі таңдап, OK түймесін басыңыз. Шығу үшін "OK" пернесін жоғары қарай қайталаңыз.



Қосқыш кабельдер



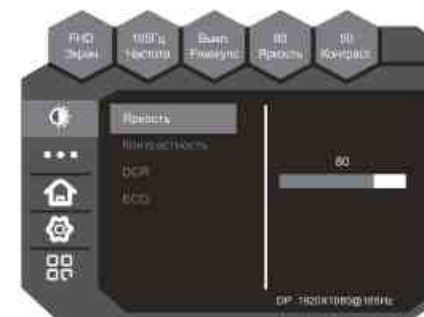
- Монитор блогының желілік кабелін ең жақын тұрған розеткаға енгізіңіз.
- Қуат блогынан кабельді DC монитордың қуат кірісіне қосыңыз.
- Сіздің компьютеріңіз үшін жарамды қосудың түрін қосыңыз.
- Кабельдің көмегімен компьютер бейнекартасының жалғағышын монитордың тиісті портына қосыңыз.

Экрандағы мәзір (OSD)

Экрандағы мәзір түс, жарықтық, көреғарлық және т.б. сияқты монитордың әртүрлі теңшелімдеріне қол жету мүмкіндігін қамтамасыз етеді.

Кескінді баптау

1. Жарықтық - дисплей жарықтығын реттеу.
2. Контраст - дисплейдің контраст коэффициентін реттеу.
3. DCR (динамикалық контраст диапазоны)
 - а. Қосу - DCR функциясын қосу.
 - ә. Өшірулі - DCR функциясын өшіру.
4. ECO
 - а. Стандартты - бұл дисплей режимі әдепкі экран параметрлеріне арналған.
 - ә. Фото - бұл дисплей режимі фотосуретті көруге арналған.
 - б. Кино - бұл дисплей режимі фильмдерді ойнауға арналған.
 - в. Ойын - бұл режим жеке ойын параметрлері режиміне арналған.
 - г. FPS - бұл дисплей режимі бірінші адам атқыштарын ойнауға арналған.
 - ғ. RTS - бұл дисплей режимі нақты уақыт режимінде стратегиялық ойындар ойнауға арналған.



Түсті баптау

1. Түс температурасы - бұл опцияны түс қарқындылығын реттейді.
 - а. Бейтарап - бұл түс температурасы стандартты әдепкі түс температурасы ретінде орнатуға арналған.
 - ә. Жылы - бұл түс температурасы жылы түс температурасы ретінде орнатуға арналған.
 - б. Суық - бұл түс температурасы суық ақ балансты ұнататын пайдаланушыларға арналған.
 - в. sRGB - бұл түс температурасы sRGB түс температурасы ретінде белгіленеді.
 - г. Пайдаланушының анықтамасы - бұл түс температурасы RGB мәндерін (қызыл, жасыл, көк) қолмен өзгерткісі келетін пайдаланушыларға арналған.
2. Қызыл - түс температурасының қызыл түсін реттеңіз.
3. Жасыл - түс температурасының жасыл түсін реттеңіз.
4. Көк - түс температурасының көк түсін реттеңіз.



Экран мәзірінің параметрлері (OSD)

1. Тіл - экран мәзірінің тілін таңдау (OSD).
2. OSD көлденеңінен - экран мәзірінің көлденең күйін реттеу.
3. OSD тігінен - экран мәзірінің тік күйін реттейді.
4. OSD мөлдірлігі - экран мәзірінің мөлдірлігін орнату.
5. OSD күту уақыты - экран мәзірінің дисплей уақытын реттеу.



Жүйенің теңшелімдері

1. Кіріс көзі
 - a. Авто - кіріс сигнал көзін автоматты түрде таңдау.
 - ә. DP - кіріс сигналы ретінде DP таңдаңыз.
 - б. HDMI1 - кіріс сигналы ретінде HDMI1 таңдаңыз.
 - в. HDMI2 - кіріс сигналы ретінде HDMI2 таңдаңыз.
2. Дыбысты өшіру - бұл опция монитордағы дыбысты өшіруге мүмкіндік береді.
3. Дыбыс деңгейі - бұл опция дыбыс деңгейін реттеуге мүмкіндік береді.
4. Қалпына келтіру - бұл опция экран мәзіріндегі барлық мәндерді зауыттық стандартқа қайтарады.



Қосымша параметрлер

1. Дисплей өлшемі
 - a. Толық экран режимі - суретті толық экран режимінде көрсету.
 - ә. Авто - арақатынас параметрі автоматты түрде орындалады.
 - б. 4:3 - берілген арақатынас 4:3-ке тең.
2. Темен көк жарық
 - a. Өшіру - Көк жарықты басу функциясын өшіру.
 - ә. Өлсіз - Көгілдір жарықтың әлсіз басылуы.
 - б. Күшті - Көгілдір жарықтың күшті басылуы.
3. Over Drive - бұл опция экран тақтасының жауап беру уақытын қысқартады.
4. Free Sync - бұл опция динамикалық көріністер кезінде экрандағы кескіннің үзілуін азайтуға бағытталған динамикалық жаңарту жиілігін қолдайды.
5. HDR - бұл опция монитордағы HDR функциясын қосады немесе өшіреді.



Предупреждения	10
Предупреждение	10
Уведомление FCC	10
Вниманию потребителя	10
Инструкция по технике безопасности	11
Общие инструкции	12
Комплектация оборудования	12
Входное напряжение	12
Индикатор питания	12
Функции кнопок	12
Подключение	13
Экранное меню (OSD)	14
Настройки изображения	14
Настройки цвета	14
Настройки экранного меню (OSD)	15
Системные настройки	15
Дополнительные настройки	15



Предупреждение

Существует риск поражения электрическим током! Не открывать!



Чтобы снизить риск поражения электрическим током, не снимайте крышку (или заднюю панель). Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о существовании неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которого может быть достаточно для создания риска поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о присутствии в документации, прилагаемой к устройству, важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту).

Внимание! Высокое электрическое напряжение! Не открывать заднюю панель!

Для предотвращения пожара и поражения электрическим током берегите изделие от попадания дождя и влаги. Не снимайте заднюю панель при включенном мониторе. Ремонт должен производиться специалистами сервисных служб. Отключать от электрической сети если монитор не используется в течении длительного времени. Не закрывать вентиляционные отверстия. Не устанавливать на корпус посторонние предметы.

УВЕДОМЛЕНИЕ FCC

Цифровое устройство класса B.

Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств Класса B в соответствии с Разделом 15 Правил FCC.

Эти ограничения предназначены обеспечить надлежащую защиту от вредных помех в жилых помещениях.

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если установлено или используется не в соответствии с инструкцией, может создавать вредные помехи для радиосвязи.

Тем не менее, нет никакой гарантии, что в установке будут отсутствовать помехи.

ВНИМАНИЕ!

Изменения или модификации, не одобренные в явном виде стороной, ответственной за соблюдение требований стандартов, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Запрещается каким-либо образом модифицировать это изделие без письменного разрешения торгового представителя. Самовольная модификация может привести к лишению пользователя прав на использование данного изделия.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания на изделие дождя и влаги.

1. Внимательно прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Запрещается использовать это изделие рядом с водой.
6. Чистите только сухой и мягкой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Производите установку в соответствии с инструкциями производителя.
8. Запрещается устанавливать устройство вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, печи или любые другие устройства (включая усилители), которые выделяют тепло.
9. Не пренебрегайте защитной функцией вилки поляризованного или заземляющего типа. Поляризованная вилка имеет два контакта, один из которых шире другого. Вилка заземляющего типа имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Широкий контакт или третий штырь предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.
10. Защищайте шнур питания, чтобы на него не наступали и не заземляли, особенно возле вилки, розетки и в месте, где он выходит из устройства.
11. Используйте только приспособления/комплектующие, указанные производителем.
12. Используйте только передвижную стойку, подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные производителем или идущие в комплектации с устройством. При использовании передвижной стойки соблюдайте осторожность при перемещении стойки с монитором, чтобы избежать травм в случае опрокидывания.



13. Отключайте устройство от сети во время грозы или когда оно не используется в течение длительного времени.
14. За полным обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если устройство было каким-либо образом повреждено, например, поврежден шнур питания или вилка, в устройство пролилась жидкость или попали какие-либо предметы, устройство попало под дождь или влагу, не работает надлежащим образом, или его уронили.
15. Не допускайте попадания на данное изделие капель или брызг, а также следите за тем, чтобы на устройство или рядом с устройством не помещались предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Комплектация оборудования

Пожалуйста, проверьте, что комплектация оборудования вашего монитора, содержит следующее:



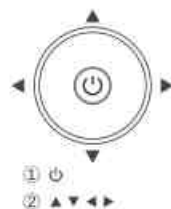
Входное напряжение

AC 100-240 В ~ 50/60 Гц 1,1 А
DC 12V = 2.5A, 3A, 4A, 5A
См. этикетку на задней панели.

Индикатор питания

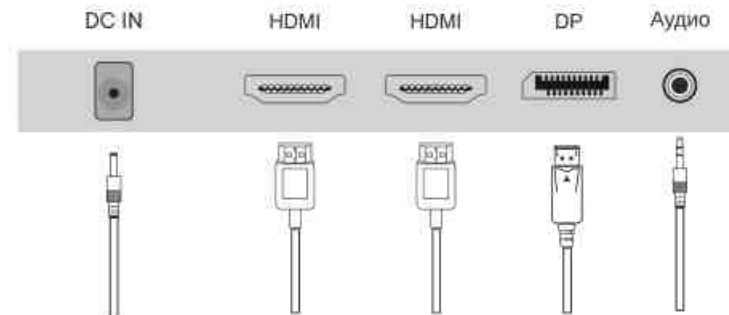
Индикатор	Состояние
Не горит	Нет питания
Зеленый свет / Синий индикатор	Нормальный режим работы
Мигающий зеленый свет / Мигающий синий индикатор	Нет входного сигнала

Функции кнопок



Пятиосевая клавиша управления	
Клавиша	Функция
(1) Клавиша "OK"	а. Нажмите и удерживайте клавишу "OK" в течение 6 секунд, чтобы включить и выключить монитор. б. Когда дисплей включен, нажмите "OK", чтобы открыть главное меню на одну секунду. в. Нажмите "вверх или вниз", чтобы выбрать пункты для перехода вверх и вниз в главном меню. После выбора элемента нажмите "OK" для настройки. Нажмите "OK" еще раз, чтобы сохранить и вернуться в предыдущее меню.
(2) Клавиша направления	Нажмите "OK" вверх, вниз, влево или вправо, чтобы управлять перемещением по меню вверх, вниз, влево или вправо. На индикаторе управления левая и правая клавиши предназначены для уменьшения и увеличения функций соответственно.
Клавиша быстрого доступа	а. Нажатие "OK" вправо вызывает контекстное меню выбора источника сигнала. Выберите источник сигнала курсором и нажмите "OK". б. Нажатие "OK" влево вызывает контекстное меню режима отображения, выберите режим отображения с помощью курсора и нажмите клавишу "OK". в. Нажмите "OK" вверх, чтобы вызвать ярлык таймера GamerPlus. Выберите желаемую продолжительность синхронизации и нажмите OK. Чтобы выйти, повторите нажатие клавиши "OK" вверх. г. Нажмите "OK" вниз, чтобы вызвать ярлык прицела GamerPlus. Выберите нужный прицел и нажмите OK. Чтобы выйти, повторите нажатие клавиши "OK" вверх.

Соединительные кабели



* Рисунок схемы подключения только для справки, фактическая модель может отличаться.

- Вставьте сетевой кабель блока питания монитора в ближайшую розетку.
- Подключите кабель из блока питания ко входу питания монитора DC IN.
- Используйте тип соединения, который подходит для вашего компьютера.
- Соедините кабелем разъем видеокарты компьютера и соответствующий порт монитора.

Настройки изображения

1. Яркость - Настройка яркости дисплея.
2. Контрастность - Настройка коэффициента контрастности дисплея.
3. DCR (динамический диапазон контрастности)
 - а. Вкл. - Включение функции DCR.
 - б. Выкл. - Выключение функции DCR.
4. ECO
 - а. Стандартный - Этот режим отображения предназначен для настроек экрана по умолчанию.
 - б. Фото - Этот режим отображения предназначен для просмотра фото.
 - в. Кино - Этот режим отображения предназначен для просмотра фильмов.
 - г. Игра - Этот режим предназначен для режима пользовательских игровых настроек.
 - д. FPS - Этот режим отображения предназначен для игры в шутеры от первого лица.
 - е. RTS - Этот режим отображения предназначен для игры в стратегические игры в реальном времени.



Настройки цвета

1. Цветовая температура - Настройка цветовой температуры.
 - а. Нейтральная - Эта цветовая температура предназначена для установки в качестве стандартной цветовой температуры по умолчанию.
 - б. Теплая - Эта цветовая температура предназначена для установки в качестве теплой цветовой температуры.
 - в. Холодная - Эта цветовая температура предназначена для пользователей, предпочитающих холодный баланс белого.
 - г. sRGB - Эта цветовая температура устанавливается в качестве цветовой температуры sRGB.
 - д. Пользовательская - Этот вариант предназначен для пользователей, которые хотели бы настроить значения RGB (красный, зеленый, синий) вручную.
2. Красный - Отрегулируйте красный цвет цветовой температуры.
3. Зеленый - Отрегулируйте зеленый цвет цветовой температуры.
4. Синий - Отрегулируйте синий цвет цветовой температуры.



Настройки экранного меню (OSD)

1. Язык - Выбор языка экранного меню (OSD).
2. OSD по горизонтали - Настройка горизонтального положения экранного меню.
3. OSD по вертикали - Регулирует вертикальное положение экранного меню.
4. Прозрачность OSD - Настройка прозрачности экранного меню.
5. Тайм-аут OSD - Настройка времени отображения экранного меню.



Системные настройки

1. Источник сигнала
 - а. Авто - Автоматический выбор источника сигнала.
 - б. DP - Выберите DP в качестве входного сигнала.
 - в. HDMI1 - Выберите HDMI1 в качестве входного сигнала.
 - г. HDMI2 - Выберите HDMI2 в качестве входного сигнала.
2. Звук - Эта опция позволит вам отключить звук на мониторе.
3. Громкость - Эта опция позволит вам регулировать громкость.
4. Сброс - Эта опция сбрасывает все значения в экранном меню обратно к заводским настройкам.



Дополнительные настройки

1. Соотношение сторон
 - а. Широкий экран - Отображение изображения в широкоэкранном режиме.
 - б. Авто - Настройка соотношения сторон выполняется автоматически.
 - в. 4:3 - Заданное соотношение сторон равно 4:3.
2. Фильтр синего света
 - а. Выкл. - Отключение функции подавления синего света.
 - б. Низкий - Слабое подавление синего света.
 - в. Высокий - Сильное подавление синего света.
3. Over Drive - Эта опция сокращает время отклика панели экрана.
4. Free Sync - Эта опция поддерживает динамическую частоту обновления, направленную на уменьшение разрыва изображения на экране во время динамических сцен.
5. HDR - Эта опция включает или выключает HDR функцию на мониторе.



物料号码	750-00-03070		
厂内型号	M2442PB	厂外型号	XT2442PE
物料名称	俄语+哈语说明书	品 牌	XTREON
协力厂商		日 期	2023/08/08
规 格	单面A5纸大小(142*210mm)		
要 求	A4纸4页105G封面铜版纸，内页书写纸黑白印刷		
版 本		设 计	
确 认		核 准	

此页为说明书，无需印刷