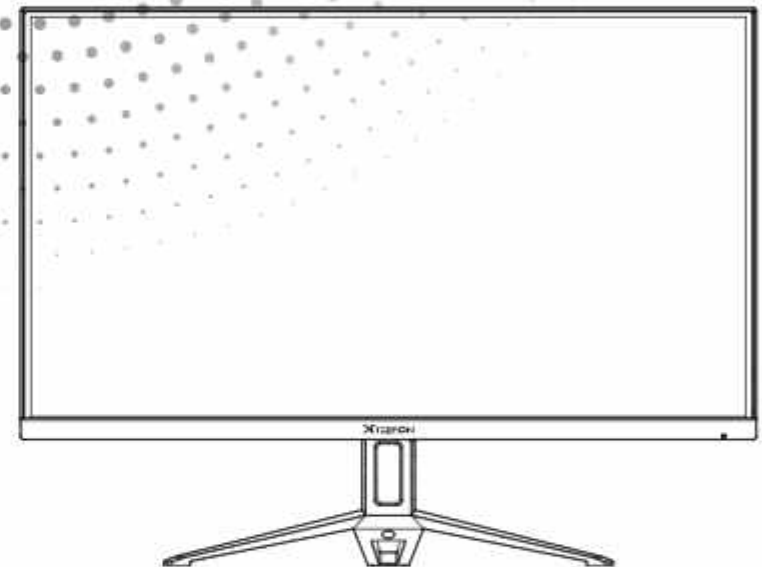




GAMING MONITOR LCD/LED МОНИТОРЫ

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҮСҚАУЛЫҒЫ

Орнату және пайдалану бойынша нұсқаулығы

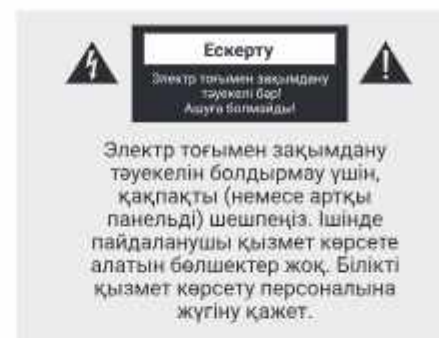
Маңызды: осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз

HDMI The HDMI (High Definition Multimedia Interface) logo and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Барлық фирмалық атаулар және сурет
белгілер олардың иелерінің меншігі
болып табылады.

P/N: 750-00-03725

Ескертулер	3
FCC хабарламасы	3
Тұтынушының назарына	3
Қауіпсіздік техникасы	4
Жалпы нұсқаулықтар	5
Жабдықтың жиынтығы	5
Кіріс кернеу	5
Қуат индикаторы	5
Батырмалардың функциялары	5
Қосу	6
Экрандағы мәзір (OSD)	7



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

Тең қабырғалы үшбұрыштағы леп белгісі құрылғыға 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 асырылуы қажет. Егер монитор ұзақ мерзімі ішінде пайдаланбайтын болса, оны электр желісінен ажырату қажет. Желдеткіш саңылауларды жабуға болмайды. Корпусқа бетен 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 бөгеулерден 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 бөгеулерді тудыру мүмкін.

Алайда, орнату кезінде бөгеулер 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 айырылуға 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 тірегің 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 орналастырылмай 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
Артық панельдегі заттаңбасын қараңыз.

Қуат индикаторы

Индикатордың режимі	
Жанып тұрған жоқ	Қуат жоқ
Жасыл түс / Көк индикатор	Нормаға сәйкес келетін жұмыс режимі
Жыпылықтағыш жасыл иус/ Жыпылықтайтын көк индикатор	Кіріс сигнал жоқ

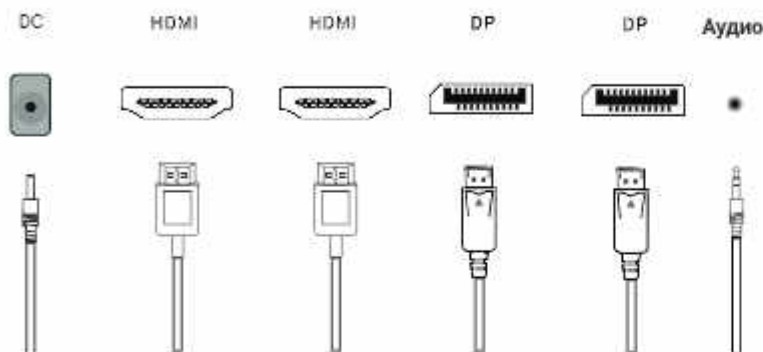
Батырмалардың функциялары

Басосыті басқару пәрнесі	
Батырмалар	Функция
(1) «OK» батырмасы	a. Қосу немесе өшіру үшін «OK» түймесін 3-5 секунд басып тұрыңыз. b. Дисплей қосылу кезеде, негізгі мәзірді бір секунд аяту үшін «OK» түймесін басыңыз. c. Негізгі мәзірде конфигурацияланатын элементтерді таңдау үшін жоғары/төмен пәрнесін пайдаланыңыз. Элементтерді таңдағаннан кейін конфигурациялау үшін «OK» түймесін басыңыз. Сақтау және алынуға мәзірге оралу үшін «OK» пәрнесін қайта басыңыз.
(2) Бағыт пәрнесі	Фокусты жоғары, төмен, солға немесе оңға жылжыту үшін OK түймесін басыңыз. Орындалу жолында сол және оң жақ пәрнесер сәйкесінше функцияларды азайтады және арттырады.
Пәрнесер тіркелімі	1. «OK» пәрнесін солға басыңыз: ЗҚО режимін таңдаңыз; 2. Оң жақтағы «OK» пәрнесін басыңыз: ағымдағы кіріс көзін таңдаңыз; 3. «OK» пәрнесін жоғары басыңыз: ағымдағы сигналдың жарықтығын реттеңіз; 4. «OK» төмен пәрнесін басыңыз: ойын режимін таңдаңыз.



* Ескертпе: Жоғарыдағы түймелер мен сипаттамалар тек көрнекі мақсаттарға арналған. Егер айырмашылықтар болса, нақты өнімге жүгініңіз.

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.

Дисплей

1. Яркость – жарықтықты 0-ден 100-ге дейін реттеңіз.
2. Контраст – контрастты 0-ден 100-ге дейін реттеңіз.
3. Режим – ECO режимін таңдауға болады. Келесі опциялар қолжетімді: Стандартты, Электрондық кітап, Фильм, Сурет
4. Уровень черного – қара деңгейді 0-ден 100-ге дейін реттейді.
5. Соотношение сторон – кадр пішімін таңдауға болады. Келесі опциялар қолжетімді: Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto.
6. Айқындық – Айқындықты 0-ден 10-ға дейін реттеңіз.
7. Профессиональный режим – кәсіби режимді таңдауға болады. Келесі опциялар қолжетімді: Стандартты, sRGB, AdobeRGB, DCI-P3



Түс

1. Цветовая температура – бұл опция түс қарқындылығын реттейді.
 - a. Қалыпты – түс температурасын қалыпты күйге орнатады.
 - b. Теплая – түс температурасын жылы етіп орнатады.
 - c. Холодная – салқын ақ балансты қалайтын пайдаланушылар үшін.
 - г. Пайдаланушы – RGB (Қызыл, Жасыл, Көк) мәндерін қолмен реттегісі келетін пайдаланушыларға арналған.
2. Красный – қызыл түс температурасын реттейді.
3. Зеленый – жасыл түс температурасын реттейді.
4. Синий – көк түс температурасын реттейді.
5. Шестиосевой оттенок – қызыл, жасыл, көк, сары, күлгін және көгілдір реңктерді реттейді немесе реңктерді қалпына келтіреді.
6. Шестиосевая насыщенность – қызыл, жасыл, көк, сары, күлгін және көгілдір түстердің қанықтылығын реттеңіз немесе қанықтылықты қалпына келтіріңіз.
7. Фильтр синего света – көк жарық мөлшерін реттеу арқылы көзіңізді қорғау үшін көк жарықты сүзеді. Қолжетімді опциялар: өшірулі, төмен, орташа, жоғары, ең жоғары.
8. Диапазон RGB – RGB ауқымын таңдауға болады. Қолжетімді опциялар: Авто, RGB (0-255), RGB (16-235).



Экрандағы мәзір (OSD)

Ойын параметрлері

1. Игровой режим – ойын режимін таңдауға болады. Қолжетімді параметрлер: Standard, G1, G2, G3, FPS, RTS.
2. Игровой прицел – Ойын ауқымын таңдауға болады. Қолжетімді опциялар: Off, Cross1, Cross2, Cross3, Cross4.
3. Время отклика - Бұл опция панельдің жауап беру уақытын азайтады; өшірулі, қалыпты, ең жақсы, жоғары, экстремалды.
4. Динамическое время отклика - бұл опция динамикалық жауап беру уақытын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.
5. FreeSync – кескіннің жытылуын азайту үшін динамикалық жаңарту жылдамдығын қолдайды.
6. Частота обновления – бұл опция жаңарту жылдамдығын қосуға немесе өшіруге мүмкіндік береді.
7. Owl Sight – жергілікті күңгірттеу арқылы қараңғы аумақтардағы егжей-тегжейлерді түсін жоғалтпай жақсартады.



қосымша параметрлер

1. HDR – бұл опция монитордың HDR мүмкіндігін қосады немесе өшіреді.
2. MPRT – жаңарту жиілігі 85 Гц болғанда, MPRT мүмкіндігін қосуға болады.
3. DCR – DCR қосу/өшіру.
4. DDC/CI – DDC/CI қосу/өшіру.
5. Лампа для чтения- бұл опция оқу шамын қосады немесе өшіреді.



Экрандағы мәзір (OSD)

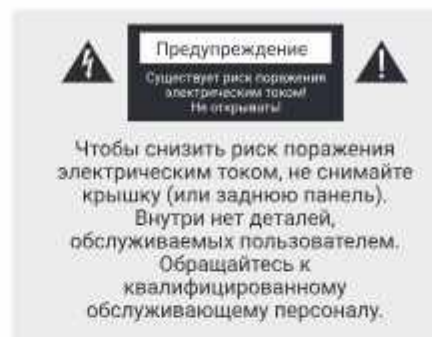
жүйе параметрлері

1. Язык – тілдің сипаттамасы.
2. Кіріс көзі
 - a. HDMI – монитордың бейне көзі ретінде HDMI таңдаңыз.
 - b. DP – монитордың бейне көзі ретінде DP (дисплей порты) таңдаңыз.
3. Горизонтальная позиция OSD – экрандық экранның көлденең күйін реттеңіз.
4. Вертикальная позиция OSD – экрандық дисплейдің тік орнын реттеңіз.
5. Сброс – экрандық дисплейдегі барлық мәндерді зауыттық параметрлерге қайтарады.



* Ескертпе: экрандық OSD үнемі жаңартылып отырады, функция сипаттамаларында шамалы айырмашылықтар болуы мүмкін нақты өнімге жүгініңіз.

Предупреждения	11
Уведомление FCC	11
Вниманию потребителя	11
Техника безопасности	12
Общие инструкции	13
Комплектация оборудования	13
Входное напряжение	13
Индикатор питания	13
Функции кнопок	13
Подключение	14
Экранное меню (OSD)	15



-  Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о существовании неизолированного «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которого может быть достаточно для создания дуги, 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 попадание 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

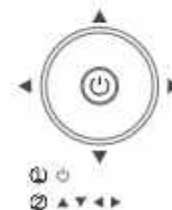
AC 100-240 В ~ 50/60 Гц 1,1 А
DC 12V = 2.5A, 3A, 4A, 5A
См. этикетку на задней панели.

Индикатор питания

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

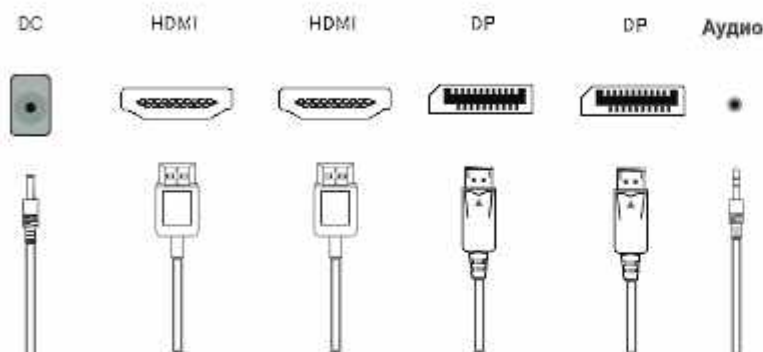
Функции кнопок

Пятиосевая клавиша управления	
Клавиша	Функция
(1) Клавиша "OK"	а. Нажмите и удерживайте клавишу "OK" в течение 2-5 секунд, чтобы включить или выключить. б. Когда дисплей включен, нажмите клавишу "OK", чтобы разбудить главное меню на одну секунду. с. Используйте клавишу "вверх/вниз", чтобы выбрать элементы для настройки в главном меню. После выбора элементов нажмите клавишу "OK" для настройки. Опять нажмите клавишу "OK", чтобы сохранить и вернуться к предыдущему меню.
(2) Клавиша направления	Нажмите клавишу "OK" для перемещения фокуса вверх, вниз, влево или вправо. В строке прогресса клавиши влево и вправо уменьшают и увеличивают функции соответственно.
Клавиша быстрого доступа	1. Нажмите клавишу "OK" влево: выбрать режим ECO. 2. Нажмите клавишу "OK" вправо: выбрать текущий источник входного сигнала. 3. Нажмите клавишу "OK" вверх: настроить яркость текущего сигнала. 4. Нажмите клавишу "OK" вниз: выбрать игровой режим.



* Примечание: Приведенные выше кнопки и описания даны для иллюстрации. Если есть различия, пожалуйста, ориентируйтесь на реальный продукт.

Соединительные кабели



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

Дисплей

1. Яркость – Регулировка яркости от 0 до 100.
2. Контраст – Регулировка контраста от 0 до 100.
3. Режим – Вы можете выбрать режим ECO. Доступны следующие параметры: Стандарт, Электронная книга, Кино, Изображ.
4. Уровень черного – Регулировка уровня черного от 0 до 100.
5. Соотношение сторон – Вы можете выбрать соотношение сторон. Доступны следующие параметры: Wide Screen, 4:3, 1:1, Auto.
6. Резкость – Регулировка резкости от 0 до 10.
7. Профессиональный режим – Вы можете выбрать профессиональный режим. Доступны следующие параметры: Standard, sRGB, AdobeRGB, DCI-P3.



Цвет

1. Цветовая температура – Эта опция регулирует интенсивность цвета.
 - a. Нормальная – Устанавливает нормальную цветовую температуру.
 - b. Теплая – Устанавливает теплую цветовую температуру.
 - c. Холодная – Для пользователей, предпочитающих холодный баланс белого.
 - d. Пользовательская – Для пользователей, которые хотят вручную настроить значения RGB (красный, зеленый, синий).
2. Красный – Регулировка красного цвета цветовой температуры.
3. Зеленый – Регулировка зеленого цвета цветовой температуры.
4. Синий – Регулировка синего цвета цветовой температуры.
5. Шестиосевой оттенок – Регулировка оттенков красного, зеленого, синего, желтого, пурпурного и цианового или сброс оттенков.
6. Шестиосевая насыщенность – Регулировка насыщенности красного, зеленого, синего, желтого, пурпурного и цианового или сброс насыщенности.
7. Фильтр синего света – Фильтрует синий свет для защиты глаз, регулируя его количество. Доступны параметры: выключен, низкий, средний, высокий, максимально высокий.
8. Диапазон RGB – Вы можете выбрать диапазон RGB. Доступны параметры: Auto, RGB (0-255), RGB (16-235).



Экранное меню (OSD)

Настройки игры

1. Игровой режим – Вы можете выбрать игровой режим. Доступны параметры: Standard, G1, G2, G3, FPS, RTS.
2. Игровой прицел – Вы можете выбрать игровой прицел. Доступны параметры: Выключен, Cross1, Cross2, Cross3, Cross4.
3. Время отклика – Эта опция сокращает время отклика панели. Варианты есть: выключено, нормальное, лучшее, высокое, экстремальное.
4. Динамическое время отклика – этот параметр позволит вам Включить или выключить динамическое время отклика.
5. FreeSync – Поддерживает динамическую частоту обновления для уменьшения разрывов изображения.
6. Частота обновления – Эта опция позволяет включить или выключить частоту обновления.
7. Owl Sight – Функция совы улучшает детализацию в темных областях за счет локального затемнения без потери цвета.



Расширенные настройки

1. HDR – Эта опция включает или выключает HDR монитора.
2. MPRT – При частоте обновления 85 Гц можно включить MPRT.
3. DCR – Включение/выключение DCR.
4. DDC/CI – Включение/выключение DDC/CI.
5. Лампа для чтения- эта опция позволит включить или выключить Лампа для чтения.



Экранное меню (OSD)

Настройки системы

1. Язык – Описание языка.
2. Источник входного сигнала
а. HDMI – Выбор HDMI в качестве видеисточника монитора.
б. DP – Выбор DP (Display Port) в качестве видеисточника монитора.
3. Горизонтальная позиция OSD – Регулировка горизонтальной позиции OSD.
4. Вертикальная позиция OSD – Регулировка вертикальной позиции OSD.
5. Сброс – Сбрасывает все значения в OSD к заводским настройкам.



* Примечание: OSD постоянно обновляется, возможны незначительные различия в описаниях функций. Фактический эффект имеет приоритет.

物料号码	750-00-03725		
厂内型号	M2563VH	厂外型号	XT2563VH
物料名称	说明书	品 牌	XTREON
材 质		日 期	2024/11/13
规 格	单面A5纸大小(142*210mm)		
要 求	A4纸5页 封面105G铜版纸黑白， 内印书写纸黑白印刷		
版 本	1.0	设 计	
确 认		核 准	

此面为说明，无需印刷