

## Серия X

Профессиональные мониторы 24" | 22" | 19" | 17" | 15" с LED подсветкой



**Надежность  
при любых условиях**

Мониторы серии X от компании AG Neovo характеризуются надежностью и безотказной работоспособностью в режиме 24/7 в любых, даже сложных условиях. Решения серии X - это улучшенная гамма-коррекция, наличие различных интерфейсов, высокое качество изображения, оптимальные уровни яркости и контраста. Оптическое стекло AG Neovo и металлический корпус защищают монитор от царапин и других, нежелательных физических воздействий, позволяя использовать решение в публичных местах.





Другие решения



Серия X от AG Neovo

### Улучшенная гамма-коррекция

Выбор гамма-кривых позволяет получить высококачественное изображение. Специальные настройки дисплеев AG Neovo позволяют добиться оптимального отображения цветов, яркости, резкости и контраста.

### Эффективность и производительность

Наличие разнообразных интерфейсов, включая популярные DisplayPort и HDMI, позволяет подключать мониторы к различным источникам видео. Функции отображения PIP/PBP, выбор соотношения сторон и масштабирование повышают продуктивность и эффективность решения.



### Высокая надежность

Мониторы серии X разработаны для использования в режиме 24/7 в сложных условиях. Для продолжительного срока службы мониторы оснащены прочным металлическим корпусом, защитным оптическим стеклом NeoV™, а также лучшими компонентами.

### Особенности

- LED подсветка и поддержка разрешений 1920 x 1080 / 1280 x 1024 / 1024 x 768
- Различные интерфейсы: VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, Audio in
- Функции просмотра PIP и PBP, 3D деинтерлейсинг, подавление шумов
- Защитное оптическое стекло NeoV™ и прочный металлический корпус
- Гамма-коррекция для улучшения качества изображения
- Долгий срок службы и высокая надежность
- Датчик EcoSmart для адаптивной подстройки под условия освещения
- Подсветка без мерцания для предотвращения усталости глаз при длительном использовании
- Встроенные динамики (2W x2)
- Доступны модели черного и белого цветов



## Технические характеристики

|                                |                           | X-24E  | X-22E  |
|--------------------------------|---------------------------|--|--|
| <b>Дисплей</b>                 | Тип                       | LED-backlit TFT LCD  | LED-backlit TFT LCD  |
|                                | Диагональ                 | 23.6"  | 21.5"  |
|                                | Макс. разрешение          | FHD 1920 x 1080  | FHD 1920 x 1080  |
|                                | Шаг пикселя               | 0.2715 мм  | 0.2482 мм  |
|                                | Яркость                   | 300 кд / м <sup>2</sup>  | 250 кд / м <sup>2</sup>  |
|                                | Контраст                  | 1,000 : 1  | 1,000 : 1  |
|                                | Угол обзора (Г/В)         | 170°/160°  | 170°/160°  |
|                                | Цвета                     | 16.7 М   | 16.7 М   |
|                                | Время отклика             | 3 мсек.  | 3 мсек.  |
| <b>Частота</b>                 | Г.                        | 15 kHz - 83 kHz  | 15 kHz - 83 kHz  |
|                                | В.                        | 50 Hz - 85 Hz  | 50 Hz - 85 Hz  |
| <b>Вход</b>                    | VGA                       | 15-Pin D-Sub   | 15-Pin D-Sub   |
|                                | DVI                       | 24-Pin DVI-D   | 24-Pin DVI-D   |
|                                | HDMI                      | HDMI 1.4   | HDMI 1.4   |
|                                | DisplayPort               | DisplayPort 1.2a   | DisplayPort 1.2a   |
| <b>Аудио</b>                   | Аудиовход                 | Stereo audio jack для ПК (3.5 мм) x 1  | Stereo audio jack для ПК (3.5 мм) x 1  |
|                                | Динамики                  | 2W X 2   | 2W X 2   |
| <b>Питание</b>                 | Тип                       | Внешнее  | Внешнее  |
|                                | Требования к питанию      | DC 12 V  | DC 12 V  |
|                                | Потребление питания       | <28 W (вкл.)<br><0.5 W (режим ожидания)  | <28 W (вкл.)<br><0.5 W (режим ожидания)  |
| <b>Оптическое стекло NeoV™</b> | Толщина                   | 3.0 мм (0.12")   | 3.0 мм (0.12")   |
|                                | Коэффициент отражения     | < 1%   | < 1%   |
|                                | Коэффициент пропускания   | ≥ 97%  | ≥ 97%  |
|                                | Прочность покрытия        | > 9H   | > 9H   |
| <b>Условия эксплуатации</b>    | Температура               | 0°C ~ 40°C (32°F~104°F)  | 0°C ~ 40°C (32°F~104°F)  |
|                                | Влажность                 | 10%~90% (без конденсации)  | 10%~90% (без конденсации)  |
| <b>Условия хранения</b>        | Температура               | -20°C ~ 60°C (-4°F~140°F)  | -20°C ~ 60°C (-4°F~140°F)  |
|                                | Влажность                 | 5%~95% (без конденсации)   | 5%~95% (без конденсации)   |
| <b>Крепление</b>               | VESA FPMPMI               | Да, (100 x 100 мм и 75 x 75 мм)  | Да, (100 x 100 мм и 75 x 75 мм)  |
| <b>Эргономика</b>              | Наклон                    | 0°~17°   | 0°~20°   |
| <b>Безопасность</b>            | Kensington Security Slot™ | Да   | Да   |
| <b>Размеры</b>                 | С подставкой (Ш x В x Г)  | 562.4 x 396.8 x 155.0 мм (22.1" x 15.6" x 6.1")  | 513.2 x 368.5 x 155.0 мм (20.2" x 14.5" x 6.1")  |
|                                | Упаковка (Ш x В x Г)      | 672.0 x 517.0 x 204.0 мм (26.5" x 20.4 x 8.0")   | 614.0 x 477.0 x 204.0 мм (24.2" x 18.8" x 8.0")  |
| <b>Вес</b>                     | Без подставки             | 7.2 кг (15.9 lb)   | 6.3 кг (13.9 lb)   |
|                                | С подставкой              | 7.8 кг (17.2 lb)   | 6.9 кг (15.2 lb)   |
|                                | Упаковка                  | 10.6 кг (23.4 lb)  | 9.5 кг (20.9 lb)   |
| <b>Соответствие нормативам</b> | Сертификаты               | CE, RoHS, WEEE, REACH, EuP/Erp   | CE, RoHS, WEEE, REACH, EuP/Erp   |
| <b>Аксессуары</b>              | Да                        | Руководство пользователя на CD, кабель питания, адаптер питания, кабель 15-Pin D-Sub, аудио кабель, гарантийный талон                          | Руководство пользователя на CD, кабель питания, адаптер питания, кабель 15-Pin D-Sub, аудио кабель, гарантийный талон                          |
| <b>Опционально</b>             |                           | Крепление WMA-01, WMK-01, WMK-03, CMP-01, DMC-01, DMC-02D<br>Подставка с креплением DMS-01D, DMS-01Q,<br>Подставка с регулировкой высоты ES-02 | Крепление WMA-01, WMK-01, WMK-03, CMP-01, DMC-01, DMC-02D<br>Подставка с креплением DMS-01D, DMS-01Q,<br>Подставка с регулировкой высоты ES-02 |



## Технические характеристики

|                                |  | X-19E  | X-17E  | X-15E  |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Дисплей</b>                 | Тип  | LED-Backlit TFT LCD  | LED-Backlit TFT LCD  | LED-Backlit TFT LCD (VA)   |
|                                | Диагональ  | 19.0"  | 17.0"  | 15.0"  |
|                                | Макс. разрешение                                   | SXGA 1280 x 1024   | SXGA 1280 x 1024   | XGA 1024 x 768   |
|                                | Шаг пикселя  | 0.2940 мм  | 0.2640 мм  | 0.2970 мм  |
|                                | Яркость  | 250 кд / м <sup>2</sup>  | 250 кд / м <sup>2</sup>  | 300 кд / м <sup>2</sup>  |
|                                | Контраст   | 1,000 : 1  | 1,000 : 1  | 2000:1   |
|                                | Угол обзора (Г/В)                                  | 170°/160°  | 170°/160°  | 176°/176°  |
|                                | Цвета  | 16.7 М   | 16.7 М   | 16.2 М   |
|                                | Время отклика                                      | 3 мсек.  | 3 мсек.  | 3 мсек.  |
| <b>Частота</b>                 | Г.<br>В.   | 15 kHz - 81 kHz<br>50 Hz - 85 Hz   | 15 kHz - 81 kHz<br>50 Hz - 85 Hz   | 15 kHz - 81 kHz<br>50 Hz - 85 Hz   |
| <b>Вход</b>                    | VGA<br>DVI<br>HDMI<br>Display Port                 | 15-Pin D-Sub<br>24-Pin DVI-D<br>HDMI 1.4<br>DisplayPort 1.2a   | 15-Pin D-Sub<br>24-Pin DVI-D<br>HDMI 1.4<br>DisplayPort 1.2a   | 15-Pin D-Sub<br>24-Pin DVI-D<br>HDMI 1.4<br>DisplayPort 1.2a   |
| <b>Аудио</b>                   | Аудиовход<br>Динамики                              | Stereo audio jack для ПК (3.5 мм) x 1<br>2 W X 2   | Stereo audio jack для ПК (3.5 мм) x 1<br>2 W X 2   | Stereo audio jack для ПК (3.5 мм) x 1<br>2 W X 2   |
| <b>Питание</b>                 | Тип<br>Требования к питанию<br>Потребление питания | Внешнее<br>DC 12 V<br>21 W (вкл.)<br><0.5 W (режим ожидания)   | Внешнее<br>DC 12 V<br>19 W (вкл.)<br><0.5 W (режим ожидания)   | Внешнее<br>DC 12 V<br>18 W (вкл.)<br><0.5 W (режим ожидания)   |
| <b>Оптическое стекло NeoV™</b> | Толщина  | 3.0 мм (0.12")   | 3.0 мм (0.12")   | 3.0 мм (0.12")   |
|                                | Коэффициент отражения                              | < 1%   | < 1%   | < 1%   |
|                                | Коэффициент пропускания                            | ≥ 97%  | ≥ 97%  | ≥ 97%  |
|                                | Прочность покрытия                                 | 9H   | 9H   | 9H   |
| <b>Условия эксплуатации</b>    | Температура  | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)  |
|                                | Влажность  | 10%~90% (без конденсации)  | 10%~90% (без конденсации)  | 10%~90% (без конденсации)  |
| <b>Условия хранения</b>        | Температура  | -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)  | -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)  | -20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)  |
|                                | Влажность  | 5%~95% (без конденсации)   | 5%~95% (без конденсации)   | 5%~95% (без конденсации)   |
| <b>Крепление</b>               | VESA FPM PMI                                       | Да, (100 x 100 мм и 75 x 75 мм)  | Да, (100 x 100 мм и 75 x 75 мм)  | Да, (100 x 100 мм и 75 x 75 мм)  |
| <b>Эргономика</b>              | Наклон   | 0°~20°   | 0°~20°   | 0°~20°   |
| <b>Безопасность</b>            | Kensington Security Slot™                          | Да   | Да   | Да   |
| <b>Размеры</b>                 | с подставкой (Ш x В x Г)                           | 445.4 x 420.2 x 175.0 мм<br>(17.5" x 16.5" x 6.9")   | 409.4 x 398.2 x 175.0 мм<br>(16.1" x 15.7" x 6.9")   | 380.0 x 359.0 x 155.0 мм<br>(15.0" x 14.1" x 6.1")   |
|                                | упаковка (Ш x В x Г)                               | 552.0 x 526.0 x 225.0 мм<br>(21.7" x 20.7" x 8.9")   | 506.0 x 506.0 x 225.0 мм<br>(19.9" x 19.9" x 8.9")   | 470.0 x 460.0 x 199.0 мм<br>(18.5" x 18.1" x 7.8")   |
| <b>Вес</b>                     | Без подставки                                      | 6.0 кг (13.2 lb)   | 5.2 кг (11.5 lb)   | 4.2 кг (9.3 lb)  |
|                                | С подставкой                                       | 6.8 кг (15.0 lb)   | 6.0 кг (13.2 lb)   | 4.6 кг (10.1 lb)   |
|                                | Упаковка   | 8.4 кг (18.7 lb)   | 7.5 кг (16.6 lb)   | 5.8 кг (12.9 lb)   |
| <b>Соответствие нормативам</b> | Сертификаты  | CB, CE, RoHS, WEEE, REACH, EuP/Erp   | CB, CE, RoHS, WEEE, REACH, EuP/Erp   | CB, CE, RoHS, WEEE, REACH, EuP/Erp   |
| <b>Аксессуары</b>              | Да   | Кабель питания, адаптер питания, кабель 15-Pin D-Sub, кр. руководство пользователя, аудио кабель, гарантийный талон                            | Кабель питания, адаптер питания, кабель 15-Pin D-Sub, кр. руководство пользователя, аудио кабель, гарантийный талон                            | Кабель питания, адаптер питания, кабель 15-Pin D-Sub, кр. руководство пользователя, аудио кабель, гарантийный талон                            |
| <b>Опционально</b>             |  | Крепление WMA-01, WMK-01, WMK-03, CMP-01, DMC-01, DMC-02D<br>Подставка с креплением DMS-01D, DMS-01Q,<br>Подставка с регулировкой высоты ES-02 | Крепление WMA-01, WMK-01, WMK-03, CMP-01, DMC-01, DMC-02D<br>Подставка с креплением DMS-01D, DMS-01Q,<br>Подставка с регулировкой высоты ES-02 | Крепление WMA-01, WMK-01, WMK-03, CMP-01, DMC-01, DMC-02D<br>Подставка с креплением DMS-01D, DMS-01Q,<br>Подставка с регулировкой высоты ES-02 |

