

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Монитор  
DF27N3

**DEXP**

# Мазмұны

Құрылғы мақсаты .....	3
Сақтық шаралары .....	3
Техникалық сипаттамалары .....	4
Жинақталым.....	4
Құрылғы схемасы.....	5
Қосқыштар .....	5
Құрастыру және орналастыру .....	6
Монитор тұғырын құрастыру және орнату .....	6
Монитордың орналастыру .....	6
Пайдалану .....	7
Мониторды қосу .....	7
Джойстикті басқару .....	7
Қызмет көрсету және күтім.....	7
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....	8
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	9
Қосымша ақпарат .....	10

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғы мақсаты

Монитор дербес компьютерден ақпаратты визуализациялауға арналған.

## Сақтық шаралары

- Тек тиісті розеткаларды пайдаланыңыз. Мониторды қоспас бұрын, электр кернеуі монитордың қуат көзінің параметрлеріне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек тегіс және тұрақты бетке қойыңыз.
- Мониторды магнит өрістерін тудыратын құрылғылардың (мысалы, электр қозғалтқыштары, теледидарлар, т.б.) жанында пайдаланбаңыз.
- Ауыр заттарды бейне кәбіл мен қуат сымына қоймаңыз, кәбілдерді көп жүретін жерлерге салмаңыз
- Құрылғы кәбілін жағымсыз физикалық әсерлерден (шымшу, кесу, бұрау және т.б.) қорғаңыз.
- Құрылғы кәбілін дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Мониторды орнату орны оның экранында шағылысу мен жарқырауды болдырмайтындай етіп таңдалуы керек.
- Құрылғыны өз бетіңізше бөлшектеуге тырыспаңыз. Кез келген қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Құрылғыны желдету саңылауларын бітеуден және құрылғыға бөгде заттардың түсуінен сақтаңыз.
- Зақым келтірмеу үшін құрылғыны ылғалға, шаңға немесе өте жоғары температураға ұшыратпаңыз.
- Тазалау немесе ұзақ уақыт пайдаланбау алдында құрылғыны әрқашан қуат көзінен ажыратыңыз.
- Егер ол құлап кетсе немесе кәбілде немесе құрылғыда көрінетін зақым болса, бұл құрылғыны пайдаланбаңыз. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыда қандай да бір ақауларды байқасаңыз, оны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Кез келген әдеттен тыс дыбыстарды немесе иістерді байқасаңыз, мониторды бірден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Монитордың қақпағын немесе артын алмаңыз. Бұл электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін. Ішіндегі бөліктерге пайдаланушы қызмет көрсете алмайды. Қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті техникалық қызметкерлері орындауы керек.

- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

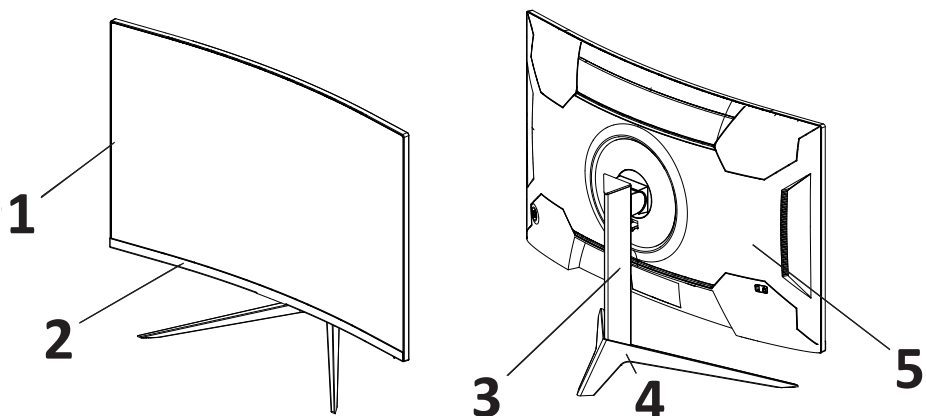
## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: DF27N3.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат адаптерінің параметрлері:
  - Кіріс: 100–240 В, 50–60 Гц, 1,5 А.
  - Шығыс: 12 В = 3 А, 36 Вт.
- Қорғаныс класы: IP20.
- Экран өлшемі: 27 дюйм.
- Жарықтық: 300 кд/м<sup>2</sup>.
- Түсі: 16,7 М.
- Матрица түрі: CSOT VA.
- Тараптар арақатынасы: 16:9.
- Контраст: 4000:1.
- Пиксель қадамы: 0,3114 мм × 0,3114 мм.
- Максималды ажыратымдылық: 1920 × 1080.
- Максималды ажыратымдылықтағы жиілік: 75 Гц.
- Қосқыштар: HDMI, VGA, аудио.
- Жауап беру уақыты: 6,5 мс.
- Көру бұрышы: көлденең және тік — 178°.
- Қуат кернеуі: 12 В.
- Күту режиміндегі тұтынылатын қуат: ≤ 0,5 Вт.
- Жұмыс режимінде тұтынылатын қуат: ≤ 36 Вт.
- Қуат сымын бекіту түрі: X.

## Жинақталым

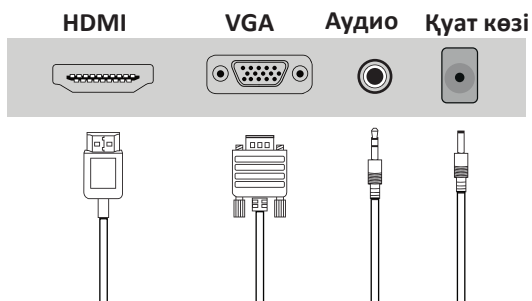
Құрылғы, пайдалану бойынша нұсқаулық, негіз, тірек, құрастыру бұрандалары, бұрағыш, HDMI кәбілі, кәбіл қысқышы, экран шаң шүберегі, қуат кәбілі, қуат адаптері.

## Құрылғы схемасы



1. Экран.
2. Жақтау.
3. Тұғыр.
4. Негіз.
5. Артқы панель.

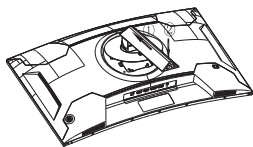
## Қосқыштар



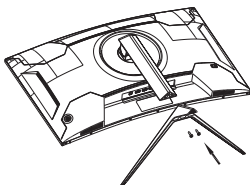
# Құрастыру және орналастыру

## Монитор тұғырын құрастыру және орнату

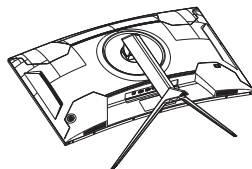
1. Мониторды төмендегі суретте көрсетілгендей жұмсақ бетке қойыңыз.
2. Орнату үшін тұғырды сағат тілімен бұраңыз.
3. Екі бұранданы негізге салып, қатайтыңыз.



Сур. 1



Сур. 2



Сур. 3

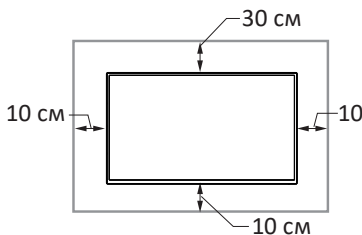
## Монитордың орналастыру

- Құрылғыны тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Мониторды жақсы желдетілетін жерлерге орнатыңыз.
- Монитордың үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.
- Мониторды құрғақ және шаңсыз жерге орнатыңыз.
- Құрылғыны магниттік өріс көздеріне (аудио жүйелер, теледидарлар, т.б.) жақын орнатпаңыз.

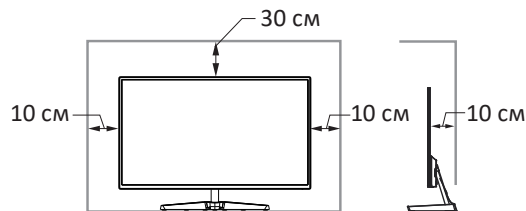
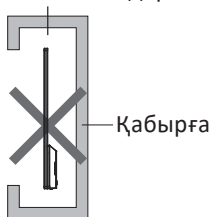
**Назар аударыңыз!** Суреттер тек көрнекі мақсаттарға арналған және нақты өнімнен өзгеше болуы мүмкін.

*Мониторды қабырғаға қою*

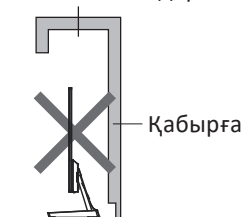
*Мониторды реттелетін тұғырға қою*



Ауа айналымына кедергі



Ауа айналымына кедергі



# Пайдалану

## Мониторды қосу

- Екі құрылғының да (монитор мен компьютер) розеткадан ажыратылғанына көз жеткізіңіз.
- Сигнал кәбілінің қосқышын монитордағы сәйкес қосқышқа, ал екінші ұшын компьютердің бейне картасындағы қосқышқа қосыңыз.
- Мониторды жерге қосылған желіге қосу үшін қуат кәбілінің қосқышын монитордағы тиісті қосқышқа салыңыз.
- «Экран ажыратымдылығы» қойындысында ажыратымдылық пен жаңарту жылдамдығын орнатыңыз (Windows ОЖ үшін).

## Джойстикті басқару

Бағыт	Функция	Арнаулы мәзір
Орташа	Ұзақ басу: мониторды өшіріңіз	Қысқа басу: зауыттық параметрлерді қалпына келтіруді растайды (зауыттық параметрлерді қалпына келтіру опциясы таңдалған болса). Ұзақ басу: мониторды өшіріңіз
Жоғары	Автоматты VGA орнату	Мәзірде жоғары шарлау
Төмен	Пайдаланушы мәзірін ашыңыз	Төмен мәзірге өтіңіз/параметрді өзгертуді растаңыз
Сол	Жарықтық параметрі	Алдыңғы мәзірге оралу/параметрді реттеу
Оң	Дыбыс параметрлері (AUDIO IN қосқышы қосылған). Жарықтықты реттеу (VGA қосылған). <small>VGA және AUDIO IN кірістері бір уақытта қосылса, дыбыс параметрі іске қосылады. HDMI қосылған кезде ешқандай параметр жоқ</small>	Келесі мәзірге өтіңіз/параметрді реттеңіз

## Қызмет көрсету және күтім

Экранды тазалау үшін тек құрғақ, жұмсақ шүберекті пайдаланыңыз. Сұйықтықтарды немесе химиялық заттарды қолданбаңыз.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Монитор қосылмайды және қуат берілмейді	Желі қосылымының дұрыс екенін тексеріңіз. Қуат кәбілінің қосылымының тығыз екеніне көз жеткізіңіз
	Қуат сымының зақымдалғанын тексеріңіз. Қажет болса, қуат кәбілін ауыстырыңыз
Монитор қатты қызып кетеді	Мониторды орналастырған кезде ауаның дұрыс айналымын қамтамасыз ету үшін осы нұсқаулықта көрсетілген қашықтықты сақтаңыз
Қосылған кезде дисплейде қара/ашық дақтар	Бұл температура айырмашылығына байланысты қалыпты құбылыс. Мониторды қолданғаннан кейін 20 минуттан кейін дақтар жоғалады
Дисплейде тік және көлденең жолақтар	Компьютерде қолдау көрсетілетін сурет жиілігін орнатыңыз
Қуат берілген, бірақ сурет жоқ	Сәйкес кәбілдердің мықтап жалғанғанын тексеріңіз
	Бейне картаның қосылу тығыздығын тексеріңіз
	Монитор қосқыштары мен кәбіл қосқыштарының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз
Түс бұрмалануы, қара және ақ кескін	Монитор қосқышы мен бейне кабель қосқышының зақымдалмағанына көз жеткізіңіз. Қажет болса, кәбілді ауыстырыңыз
	Бейне картаның аналық плата қосқышына мықтап орнатылғанын тексеріңіз
	Жарықтық пен контрастты реттеңіз

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** жоғарыда көрсетілген шаралар мәселені шешпесе, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.



## **Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары**

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Құрастыру және орналастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шэньчжэнь КейТиСи Коммёршл Дисплей Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
1-қабат (В аймағы), 3-қабат, 1-ғимарат, № 4023, Вухэ көш., Баньтянь, Лунган ауданы, Шэньчжэнь қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**  
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011;
- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** www.dexp.club



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1





# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 36 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





