

Даведнік карыстальніка

MultiSync V801

Заява пра адпаведнасць.....	Беларуская-1
Важныя звесткі	Беларуская-2
ПАПЯРЭДЖАННЕ	Беларуская-2
ПЕРАСЦЯРОГА	Беларуская-2
Меры засцярогі, абслугоўванне і парады па выкарыстанні	Беларуская-3
Камплект пастаўкі	Беларуская-4
Усталюванне.....	Беларуская-5
Выкарыстанне мантажных прыстасаванняў	Беларуская-6
Назвы і функцыі частак прылады.....	Беларуская-8
Панэль кіравання	Беларуская-8
Панэль раздымаў	Беларуская-9
Пульт дыстанцыйнага бесправаднага кіравання	Беларуская-11
Абсяг дзеяння пульты дыстанцыйнага кіравання	Беларуская-12
Наладжванне	Беларуская-13
Злучэнні	Беларуская-15
Схема злучэння	Беларуская-15
Злучэнне з персанальным камп'ютарам	Беларуская-16
Далучэнне DVD-прайгравальніка або камп'ютара праз HDMI.....	Беларуская-16
Далучэнне камп'ютара праз DisplayPort	Беларуская-16
Галоўныя функцыі	Беларуская-17
Рэжымы «вымкнуты» і «умыкнуты»	Беларуская-17
Паказальнік сілкавання	Беларуская-18
Кіраванне рэжымамі сілкавання	Беларуская-18
Выбар крыніцы відэа	Беларуская-18
Суадносіны бакоў выявы	Беларуская-18
Меню звестак.....	Беларуская-19
Рэжым выявы.....	Беларуская-19
Экраннае меню (OSD).....	Беларуская-20
PICTURE (выява)	Беларуская-21
ADJUST (настаўленні).....	Беларуская-21
AUDIO (гук).....	Беларуская-22
SCHEDULE (расклад)	Беларуская-22
PIP (выява ў выяве).....	Беларуская-23
OSD (экраннае меню).....	Беларуская-23
MULTI DISPLAY (некалькі дысплэяў).....	Беларуская-24
DISPLAY PROTECTION (абарона дысплэя)	Беларуская-25
ADVANCED OPTION (пашыраныя налады)	Беларуская-26
Пульт дыстанцыйнага кіравання Функцыя	Беларуская-29
Кіраванне маніторам праз інтэрфейс RS-232C	Беларуская-31
Кіраванне маніторам праз лакальную сетку (LAN)	Беларуская-33
Далучэнне да сеткі	Беларуская-33
Налады сеткі праз HTTP-аглядальнік.....	Беларуская-33
Функцыі	Беларуская-38
Пошук непаладак	Беларуская-39
Характарыстыкі.....	Беларуская-40
Прызначэнне кантактаў.....	Беларуская-41
Звесткі па перапрацоўцы і энергасілкаванні	Беларуская-42

Заява пра адпаведнасць

Для ЗША

Звесткі FCC

- Каб не ствараць перашкоды тэлевізійнаму і радыёсігналу, з каляровым дысплэем «MultiSync V801 (V801)» выкарыстоўвайце кабелі, якія пастаўляліся разам з ім.
(1) Каб забяспечыць адпаведнасць стандартам FCC, выкарыстоўвайце прыкладзены кабель сілкавання (або іншы адпаведных параметраў).
(2) Выкарыстоўвайце высакаякасны экранаваны кабель відэасігнала.
Выкарыстанне іншых кабеляў і адаптараў можа перашкаджаць прымаць тэлевізійныя і радыёсігналы.
- Гэтае абсталяванне прайшло выпрабаванне на адпаведнасць абмежаванням для лічбавых прылад класу А згодна з часткаю 15 правілаў Федэральнага кіраўніцтва па сувязі (FCC, ЗША). Гэтыя абмежаванні распрацоўваліся, каб забяспечыць разумную абарону ад шкоднага ўплыву пры выкарыстанні абсталявання ў гандлёвых памяшканнях. Гэтае абсталяванне стварае, выкарыстоўвае і можа выпраменьваць энергію прамежку радыёчастот, і калі яго ўсталяваць і выкарыстоўваць насуперак указанням, яно можа перашкаджаць радыёсувязі. Выкарыстанне прылады ў жылых памяшканнях можа ствараць перашкоды; у гэтым выпадку карыстальнік павінен устанавіць перашкоды за свой кошт.

Калі неабходна, карыстальнік мусіць звярнуцца па дадатковыя парады да прадаўца або да адмыслоўца, дасведчанага ў галіне радыё і тэлебачання. Карыснаю можа быць наступная брашура, падрыхтаваная Федэральным кіраўніцтвам па сувязі (ЗША): «Як вызначыць і ўстанавіць перашкоды радыё і ТВ» (англ. «How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems»). Гэты дапаможнік можна атрымаць па наступным адрасе: U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Для Канады

Заява Канадскага дэпартаменту сувязі пра адпаведнасць

Заява. Гэтая лічбавая прылада класу А адпавядае канадскаму стандарту ICES-003.

C-UL. Прылада мае адзнаку «C-UL» і адпавядае канадскім Патрабаванням бяспекі згодна з дакументам CAN/CSA C22.2 № 60950-1.

AC «Windows» — зарэгістраваны таварны знак таварыства «Microsoft».

«NEC» — зарэгістраваны таварны знак таварыства «NEC».

«OmniColor» — таварны знак TAA «NEC Display Solutions», зарэгістраваны ў Еўрапейскім саюзе і Швейцарыі.

Лагатып «DisplayPort» і лагатып адпаведнасці стандарту «DisplayPort» — таварныя знакі, якія належаць «Асацыяцыі па стандартызацыі ў галіне відэатэхнікі» (VESA).

Усе іншыя гандлёвыя маркі і назвы вырабаў з'яўляюцца таварнымі знакамі або зарэгістраванымі таварнымі знакамі адпаведных уладальнікаў.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

«HDMI», лагатып «HDMI» і «High-Definition Multimedia Interface» — таварныя знакі або зарэгістраваныя ў ЗША і іншых краінах таварныя знакі TAA «HDMI Licensing».



Важныя звесткі



ПАПЯРЭДЖАННЕ



КАБ ПРАДУХІЛІЦЬ ПАЖАР АБО ЎДАР ЭЛЕКТРЫЧНЫМ ТОКАМ, НЕ ЗМЯШЧАЙЦЕ АБСТАЛЯВАННЕ Пад ДОЖДЖ АБО ў ВІЛЬГОТНЫЯ ўМОВЫ. АПРОЧ ГЭТАГА, НЕ ўСТАЎЛЯЙЦЕ ПАЛЯРНЫ ШТЭПСЕЛЬ У ПАДАЎЖАЛЬНІК АБО ў ІНШЫЯ РАЗЕТКІ, КАЛІ ШТЫРЫ НЕ ўСОЎВАЮЦЦА ЦАЛКАМ.

НЕ АДКРЫВАЙЦЕ КОРПУС: ТАМ ЗНАХОДЗЯЦЦА ЧАСТКІ Пад ВЫСОКІМ НАПРУЖАННЕМ. ЗВЯРТАЙЦЕСЯ ДА КВАЛІФІКАВАНАГА ПЕРСАНАЛУ.



ПЕРАСЦЯРОГА



ПЕРАСЦЯРОГА. КАБ ПАМЕНШЫЦЬ НЕБЯСПЕКУ АТРЫМАЦЬ УДАР ТОКАМ, УПЭЎНІЦЕСЯ, ШТО КАБЕЛЬ СІЛКАВАННЯ ВЫЦЯГНУЛІ З РАЗЕТКІ. КАБ ЦАЛКАМ АБЯСТОЧЫЦЬ АБСТАЛЯВАННЕ, ВЫЦЯГНІЦЕ КАБЕЛЬ СІЛКАВАННЯ З ГНЯЗДА ЗМЕННАГА ТОКУ. НЕ ЗДЫМАЙЦЕ НАКРЫЎКУ (АБО ЗАДНЮЮ ПАНЭЛЬ). УНУТРЫ НЯМА ЧАСТАК, ЯКІЯ МОЖА РАМАНТАВАЦЬ КАРЫСТАЛЬНІК. ЗВЯРТАЙЦЕСЯ ДА КВАЛІФІКАВАНАГА ПЕРСАНАЛУ.

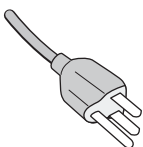
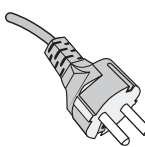
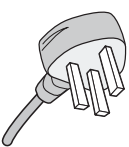
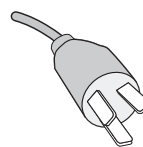
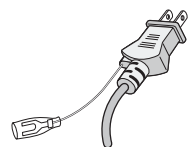


Знак папярэджвае, што напружанне на неізаляваных частках унутры прылады можа быць дастатковым, каб выклікаць удар электрычным токам. Таму дакранацца да ўнутраных частак абсталявання — небяспечна.



Знак папярэджвае, што ў камплект пастаўкі ўваходзяць важныя інструкцыі па выкарыстанні і абслугоўванні прылады. Таму, каб пазбегнуць непаладак, варта ўважліва іх прачытаць.

ПЕРАСЦЯРОГА. Выкарыстоўвайце кабель сілкавання, які пастаўляецца з гэтай мадэллю дысплэя, згодна з прыведзенаю ніжэй табліцай. Калі кабель сілкавання не ўваходзіў у камплект абсталявання, звяжыцеся з пастаўніком. Ува ўсіх іншых выпадках выкарыстоўвайце дазволены ў краіне кабель сілкавання, які адпавядае напружанню зменнага току электрасеткі і стандартам бяспекі вашай краіны.

Від штэпселя	Паўночнаамерыканскі	Еўрапейскі (кантынентальны)	Вялікабрытанія	Кітайскі	Японскі
Выгляд штэпселя					
Мясцовасць	ЗША, Канада	Еўропа (апроч Вялікабрытаніі)	Вялікабрытанія	Кітай	Японія
Напружанне	120*	230	230	220	100

* Калі дысплэй працуе з крыніцаю сілкавання напружаннем 125–240 В зменнага току, выкарыстоўвайце кабель, які адпавядае напружанню разеткі.

ЗАЎВАГА. Выраб абслугоўваецца і рамантуецца толькі ў той краіне, дзе яго набылі.

- Галоўным прызначэннем вырабу лічыцца выкарыстанне яго ў якасці інфармацыйнага тэхнічнага абсталявання ў офісе або ў хатніх умовах.
- Выраб далучаецца да камп'ютара і не прызначаны адлюстроўваць сігналы тэлевізійнага вяшчання.

Папярэджанне

Гэта выраб класы А. У жылых памяшканнях выраб можа ствараць радыёперашкоды; у гэтым выпадку карыстальнік павінен прыняць адпаведныя захады.

Меры засцярогі, абслугоўванне і парады па выкарыстанні

КАБ НАЛАДЖВАЦЬ І ВЫКАРЫСТОЎВАЦЬ ШМАТФУНКЦЫЯНАЛЬНЫ МАНІТОР БЫЛО ЯК МАГА ЗРУЧНЕЙ, ПАМЯТАЙЦЕ НАСТУПНАЕ:

- **НЕ АДКРЫВАЙЦЕ МАНІТОР.** Унутры няма частак, якія можа абслугоўваць карыстальнік, а калі адкрыць або зняць корпус, можна атрымаць удар электрычным токам або іншым чынам патрапіць у небяспеку. Звяртайцеся да кваліфікаванага персаналу.
- Не дазваляйце вадкасці трапляць у корпус, не карыстайцеся маніторам побач з вадой.
- Не ўстаўляйце ніякіх прадметаў у адтуліны ў корпусе, бо яны могуць дакрануцца да месцаў з небяспечным напружаннем, якое можа быць шкодным або смяротным і можа прывесці да ўдару электрычным токам, загарання, збою абсталявання.
- Не кладзіце важкія прадметы на кабель сілкавання. Пашкоджаны кабель можа выклікаць пажар або ўдарыць токам.
- Не ставіце прыладу на нахільную або няўстойлівую рухомую паверхню, стойку або стол, бо манітор можа ўпасці і сур'ёзна пашкоджацца.
- Не ўсталёўвайце выраб дысплэем уверх, уніз, дагары нагамі на доўгі час, бо гэта можа пашкоджаць экран.
- Кабель сілкавання, якім вы карыстаецеся, мусіць адпавядаць стандартам бяспекі вашай краіны. (У Еўропе трэба выкарыстоўваць кабель «H05VV-F 3G» 1 мм².)
- У Вялікабрытаніі з гэтым маніторам трэба выкарыстоўваць дазволенаы Брытанскім інстытутам стандартаў кабелі сілкавання са штэпселем, які мае чорны засцерагальнік (13 A).
- Не кладзіце нічога на манітор і не выкарыстоўвайце яго на адкрытай прасторы.
- Не згінайце кабель сілкавання, не скручвайце яго і не псуйце іншымі спосабамі.
- Калі шкло разаб'ецца, будзьце асцярожнымі.
- Не захіляйце вентыляцыйныя адтуліны манітора.
- Не выкарыстоўвайце манітор ва ўмовах высокае тэмпературы, вільготнасці, у пыльных месцах і месцах, дзе збіраюцца алеістыя рэчывы.
- Калі манітор або шкло разаб'ецца, не дакранайцеся да вадкіх крышталёў і будзьце асцярожнымі.
- Каб цяпло магло належным чынам рассяйвацца, забяспечце дастатковую вентыляцыю вакол манітора. Не захіляйце вентыляцыйныя адтуліны і не размяшчайце манітор у непасрэднай блізкасці ад батарэй ацяплення або іншых крыніц цяпла. Не ставіце нічога на манітор.
- Кабель сілкавання — галоўны сродак адлучаць прыладу ад крыніцы сілкавання. Манітор трэба ўсталёўваць побач з лёгкадаступнай электрычнай разеткаю.
- Не перасоўвайце і не ўсталёўвайце манітор з дапамогаю вяртальнай або дроту, прымацаваных да ручкі на задняй панэлі. Не ўсталёўвайце і не замацоўвайце манітор з дапамогаю ручкі на задняй панэлі. Ён можа ўпасці і траўміраваць карыстальніка.
- Перавосьце манітор асцярожна. Захоўвайце для гэтага пакоўку.
- Калі вентылятар ахалоджвання бесперапынна выкарыстоўваецца, варта праціраць вентыляцыйныя адтуліны дачыста прынамсі раз на месяц.
- Прынамсі раз на год ачышчайце адтуліны на задняй панэлі корпуса, каб выдаліць бруд і пыл, — гэта павысіць надзейнасць працы.
- Калі выкарыстоўваецца кабель лакальнай сеткі, не далучайце вонкавыя прылады правадамі, у якіх можа быць завялікае напружанне.
- Не выкарыстоўвайце манітор, калі тэмпература або вільготнасць хутка змяняюцца, пазбягайце накіроўваць наўпрост на манітор халоднае паветра з кандыцыянера, бо гэта можа скараціць тэрмін службы манітора або прывесці да ўтварэння кандэнсату. Калі з'явіўся кандэнсат, адлучыце стойку манітора на час, пакуль кандэнсат не знікне.

Далучэнне да тэлевізара*

- Кабельная размеркавальная сістэма мусіць мець заземленне згодна са стандартам ANSI/NFPA 70, Нацыянальным зборам законаў і стандартаў ЗША па электратэхніцы (NEC), раздзел 820.93: «Заземленне вонкавага праводнага экранаванага або кааксіяльнага кабелю» (англ. «Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable»).
- Экран кааксіяльнага кабелю мусіць злучацца з заземленнем мантажу будынку.

Пры ўмовах, пералічаных ніжэй, неадкладна адлучыце манітор ад разетки і звярніцеся да кваліфікаванага персаналу.

- Калі пашкоджаны кабель сілкавання або штэпсель.
- Калі ў манітор пралілі вадкасць, або туды трапілі нейкія прадметы.
- Калі манітор трапіў пад дождж або ў ваду.
- Калі манітор упаў або пашкодзіўся корпус манітора.
- Калі вы заўважылі пашкоджанні канструкцыі: расколіны або незвычайнае хістанне.
- Калі наступныя ўказанні па выкарыстанні выконваюцца, але манітор не працуе належным чынам.

Парады па выкарыстанні

- Каб прылада працавала найлепшым чынам, дайце ёй 20 хвілінаў, каб прагрэцца.
- Давайце вачам адпачыць: час ад часу засяроджвайце позірк на прадмеце на адлегласці прынамсі 5 метраў. Часта міргайце.
- Каб паменшыць водбліскі і адлюстраванні, размяшчайце манітор пад вуглом 90 ° да вокнаў і іншых крыніц святла.
- Ачышчайце паверхню вадзакрышталёвага манітора мяккаю тканінаю без ворсу. Не выкарыстоўвайце чысцільныя сродкі, у тым ліку сродкі для шкла!
- Наставіце яскравасць, кантраснасць і рэзкасць манітора так, каб было зручна глядзець.
- Каб пазбегнуць «следы выявы» (эфект рэшткавае выявы), старайцеся зрабіць так, каб нязменлівыя ўзоры не адлюстроўваліся на маніторы доўгі час.
- Рэгулярна спраўджвайце зрок у лекара.

Эрганоміка

Каб працоўнае месца было як мага больш зручным, мы раім наступнае:

- Са звычайнымі крыніцамі сігналаў ужывайце загадзя вызначаныя спалучэнні памеру і размяшчэння.
- Выкарыстоўвайце загадзя вызначаныя налады колераў.
- Выкарыстоўвайце сігналы з прагрэсіўнай разгорткай.
- Не выкарыстоўвайце пераважна сіні колер на цёмным фоне, бо такое спалучэнне дрэнна ўспрымаецца, а недахоп кантрасу можа стамляць вочы.

Як ачышчаць вадзакрышталёвую панэль

- Калі вадзакрышталёвая панэль запэцкалася, асцярожна пратрыце яе мяккаю тканінаю.
- Нельга церці вадзакрышталёвую панэль грубым матэрыялам.
- Нельга націскаць на паверхню вадзакрышталёвага дысплэя.
- Нельга выкарыстоўваць арганічныя ачышчальнікі, бо яны могуць пашкоджаць або сапсаваць колер паверхні вадзакрышталёвага дысплэя.

Як ачышчаць корпус

- Адлучыце крыніцу сілкавання.
- Акуратна пратрыце корпус мяккаю тканінай.
- Каб ачысціць корпус, пратрыце спачатку тканінаю, змочанаю ў вадзе з нейтральным ачышчальным сродкам, а потым — сухою тканінай.

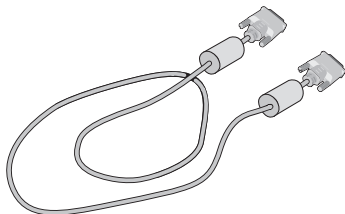
ЗАЎВАГА. НЕ АЧЫШЧАЙЦЕ корпус бензінам, разрэджвальнікамі, сродкамі на шчолачы і спірце, ачышчальнікамі для шкла і паліравання, воскам, пральнымі парашкамі або сродкамі ад насякомых. Не пакідайце гуму або вініл доўгі час кантактаваць з паверхняю корпуса. Ад пералічаных вадкасцей і матэрыялаў фарба можа сапсавацца, адслоіцца або парэпацца.

* Набыты выраб можа не мець гэтае функцыі.

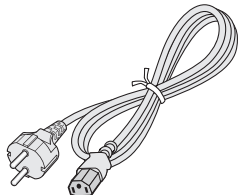
Камплект пастаўкі

Скрыня* з новым маніторам «MultiSync» мусіць змяшчаць наступнае:

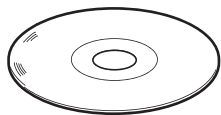
- вадкакрышталёвы манітор,
- кабель сілкавання*¹,
- кабель відэасігналу,
- бесправодны пульт ДК і батарэі «AA»,
- даведнік па ўсталяванні,
- кампакт-дыск,
- клямар, 1 шт.,
- шруба з шайбай (M4 × 10), 1 шт.



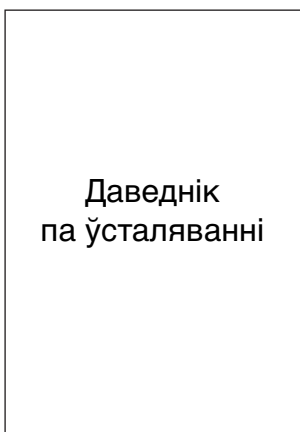
Кабель відэасігналу
(кабель DVI-D — DVI-D)



Кабель сілкавання*¹



Кампакт-дыск



Даведнік па ўсталяванні



Пульт дыстанцыйнага
бесправоднага кіравання і
батарэі «AA»



Шруба з шайбай
(M4 × 10), 1 шт.



Клямар, 1 шт.

* Абавязкова захавайце скрыню і пакавальны матэрыял, каб манітор можна было перавозіць або перасылаць.

*¹ Від і колькасць укладзеных кабеляў сілкавання залежыць ад таго, адкуль адгружалі вадкакрышталёвы манітор. Калі ў камплекце пастаўкі некалькі кабеляў сілкавання, выкарыстоўвайце дазволены ў краіне кабель, які адпавядае напружанню электрасеткі і стандартам бяспекі вашай краіны.

Прыладу нельга выкарыстоўваць ці ўсталёўваць без настольнай стойкі або іншых замацавальных прыстасаванняў. Каб належным чынам усталяваць, настойліва раіцца скарыстацца паслугамі асобы, якая прайшла навучанне і атрымала допуск ад таварыства «NEC». Невыкананне стандартызаванага таварыствам «NEC» парадку дзеянняў па ўсталяванні можа пашкодзіць абсталяванне або траўміраваць карыстальніка або асобу, якая ўсталёўвае манітор. Гарантыйныя абавязкі не распаўсюджваюцца на пашкоджанні, выкліканыя няправільным усталяваннем. Невыкананне гэтых указанняў можа спыніць дзеянне гарантыі.

Усталяванне

НЕ ўСТАЛЁўВАЙЦЕ манітор самастойна. Звярніцеся да прадаўца. Каб належным чынам усталяваць, настойліва раіцца скарыстацца паслугамі кваліфікаванага адмыслоўца, які прайшоў навучанне. Перад тым як усталяваць, аглядзеце месца дзе будзе стаяць прылада. За ўсталяванне на сцяну або столь нясе адказнасць пакупнік. Не ўсе сцены або столі здольныя вытрымаць вагу прылады. Гарантыйныя абавязкі не распаўсюджваюцца на пашкоджанні, выкліканыя няправільным усталяваннем, змяненнем канструкцыі або наваламі. Невыкананне гэтых указанняў можа спыніць дзеянне гарантыі.

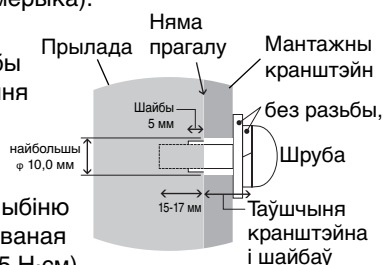
НЕ ЗАХІЛЯЙЦЕ вентыляцыйныя адтуліны мантажнымі або іншымі прыстасаваннямі.

Персаналу таварыства «NEC»:

Каб усталяваць прыладу бяспечна, выкарыстоўвайце прынамсі два кранштэйны. Прымацоўвайце прыладу да прынамсі двух пунктаў месца ўсталявання.

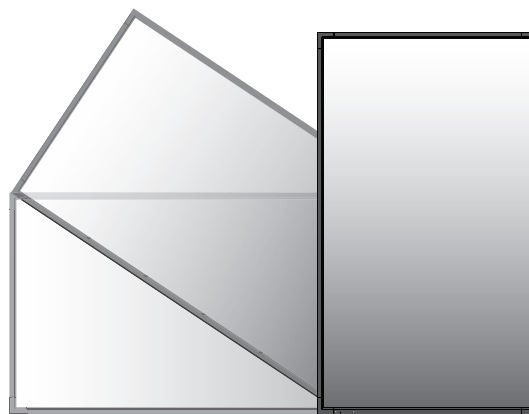
Калі ўсталёўваеце прыладу на сцяну або столь, улічвайце наступнае.

- Калі выкарыстоўваюцца незацверджаныя таварыствам «NEC» мантажныя прыстасаванні, яны мусяць адпавядаць спосабу мантажу, сумяшчальнаму са стандартам VESA (FDMIv1).
- Таварыства «NEC» раіць выкарыстоўваць мантаж, які адпавядае паўночна-амерыканскаму стандарту UL1678 (Паўночная Амерыка).
- NEC настойліва раіць выкарыстоўваць шрубы М8 (1517 мм + таўшчыня кранштэйна). Калі ўжываюцца шрубы, даўжэйшыя за 15–17 мм, правярце глыбіню адтуліны. (Рэкамендаваная сіла заціску: 1125–1375 Н·см) Адтуліна ў кранштэйне мусяць быць не большаю за $\varnothing 10,0$ мм.
- Перад тым як усталяваць, аглядзеце месца ўсталявання і ўпэўніцеся, што яна можа вытрымаць вагу прылады, і што прылада будзе абароненая ад магчымых пашкоджанняў.
- Падрабязнасці — у даведніку па адпаведных прыстасаваннях для ўсталявання.
- Упэўніцеся, што паміж маніторам і кранштэйнам няма прагалу.



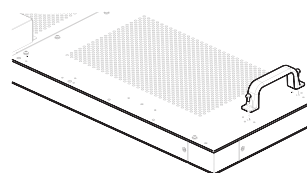
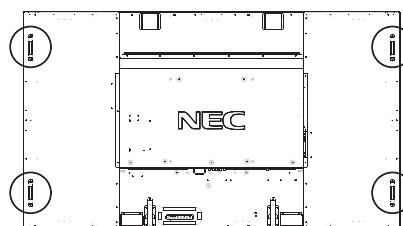
Арыентацыя

- Калі манітор выкарыстоўваецца ў кніжнай арыентацыі, яго трэба павярнуць па сонцы так, каб левы бок стаў верхнім, а лямпачка-паказальнік перамясцілася ўніз. Гэта дазволіць забяспечыць належную вентыляцыю і падоўжыць тэрмін службы манітора. Недастатковая вентыляцыя можа скараціць тэрмін службы манітора.

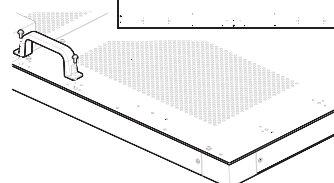
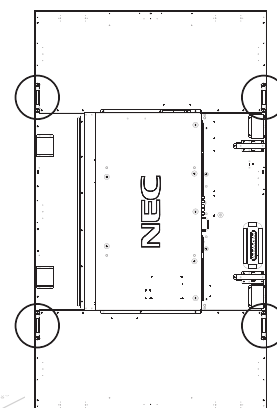


Лямпачка-паказальнік

- Калі манітор выкарыстоўваецца ў кніжнай арыентацыі, размяшчэнне ручак можа змяніцца. Альбомная арыентацыя:



Кніжная арыентацыя:



Месца ўсталявання

- Столь і сцены мусяць быць дастаткова моцныя, каб вытрымаць манітор і мантажны прыстасаванні.
- НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ прыладу ў месцах, дзе брама або дзверы могуць удараць манітор.
- НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ прыладу ў пыльныя месцы і месцы, дзе на прыладу будзе дзейнічаць моцнае трымценне.
- НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ прыладу побач з месцам, дзе галоўная крыніца сілкавання ўваходзіць у будынак.
- Не ўсталёўвайце ў месца, дзе манітор або кранштэйн можна лёгка захапіць або павесіць на іх нешта.
- Калі прылада ўсталёўваецца ў паглыбленне (напрыклад, у сцяне), пакіньце прынамсі 100 мм (4 цалі) адлегласці паміж маніторам і сцяной — для вентыляцыі.
- Каб цяпло магло належным чынам рассеявацца ад прылады і мантажных прыстасаванняў, забяспечце дастатковую вентыляцыю вакол манітора.

Усталяванне на стол

- Упэўніцеся, што стол дастаткова трывалы, каб вытрымліваць вагу прылады і мантажных прыстасаванняў працяглы час, а таксама падчас землетрасенняў, нечаканага трымцення і іншых вонкавых уздзеянняў.
- Упэўніцеся, што манітор прымацоўваецца да надзейнага ўчастку столі, напрыклад да апорнай бэлькі. Замацуеце манітор з дапамогаю нітоў, sprужынных шайбаў або шайбаў з гайкамі.
- НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ ў месцы, якія не маюць унутранай апорнае будовы. НЕ ВЫКАРЫСТОЎВАЙЦЕ шрубы для дрэва або анкерныя шрубы. НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ прыладу на ўнутранае аздабленне або на падвесныя канструкцыі.

Абслугоўванне

- Перайдзіце на правярайце, ці закручаныя шрубы, ці няма шчылін, перакосаў і іншых праблем, якія могуць з'явіцца на мантажных прыстасаваннях. Калі выяўляецца праблема, звярніцеся па абслугоўванне да кваліфікаванага персаналу.
- Рэгулярна правярайце месца ўсталявання на прыкметы пашкоджання або аслаблення, якія могуць з'явіцца з цягам часу.

Выкарыстанне мантажных прыстасаванняў

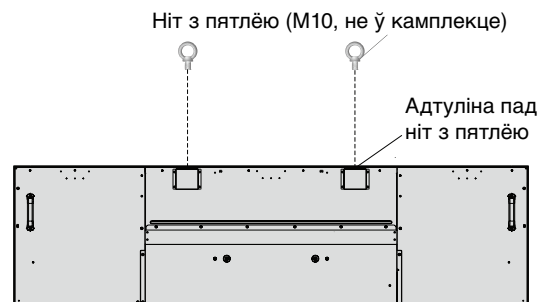
Манітор прызначаны для выкарыстання з сістэмамі мацавання стандарту VESA.

1. Усталяванне з дапамогаю нітоў з пятлёў

Каб дапамагчы ва ўсталяванні, у камплекце пастаўкі прылады ёсць ніты з пятлёў.

- Закруціце ніты з пятлёў у адтуліны, як паказваецца на малюнку.
- Упэўніцеся, што ніты надзейна замацаваліся.
- Перамяшчайце манітор з дапамогаю пад'ёмнае прылады, прымацаванае да нітоў.

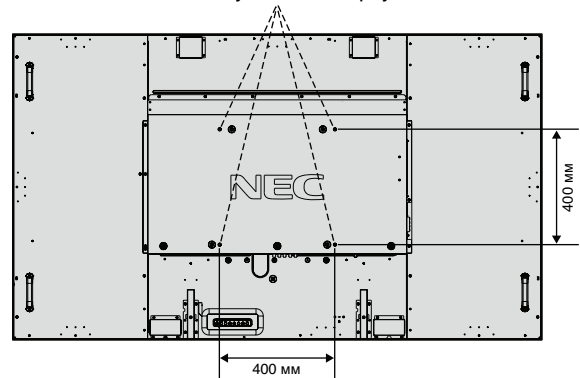
НЕ ЎСТАЛЁЎВАЙЦЕ манітор, выкарыстоўваючы адны толькі ніты з пятлямі.



2. Выкарыстанне мантажных прыстасаванняў

Будзьце асцярожныя, каб не перакруціць манітор, калі далучаеце прыстасаванні.

Мантажныя вузлы стандарту VESA



Мантажныя прыстасаванні можна прымацоўваць, паклаўшы манітор пярэдняю панэллю ўніз. Каб не пашкодзіць дысплэй, варта падкласці на стол пад манітор тканіну, каб прыкрыць экран. У такую тканіну вадцакрышталёвы дысплэй быў абгорнуты ў пачатковай пакоўцы. Упэўніцеся, што на стале няма нічога, што магло б пашкодзіць манітор.

Калі выкарыстоўваюцца незацверджаныя таварыствам «NEC» мантажныя прыстасаванні, яны мусяць адпавядаць спосабу мантажу, сумяшчальнаму са стандартам VESA.

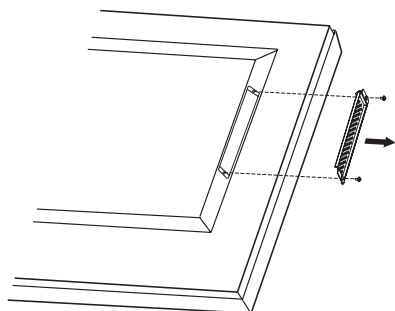
ЗАЎВАГА.

- Не пакідайце манітор пярэдняю панэллю ўверх або ўніз больш як на гадзіну, бо гэта можа адмоўна ўздзейнічаць на працу экрана.
- Перад усталяваннем упэўніцеся, што манітор будзе стаяць на плоскай паверхні і будзе дастаткова прасторы.

3. Выкарыстанне дадатковай платы

1. Вымкніце галоўны пераключальнік сілкавання.
2. Здыміце прымацаваную накрыўку адтуліны, адкруціўшы ўсталяваныя шрубы (**малюнак 1**).
3. Устаўце ў манітор дадатковую плату.

ЗАЎВАГА. Каб даведацца пра наяўнасць дадатковых плат, звяжыцеся з пастаўніком. Не прыкладвайце завялікую сілу да платы, пакуль не замацавалі яе шрубамі.



Малюнак 1

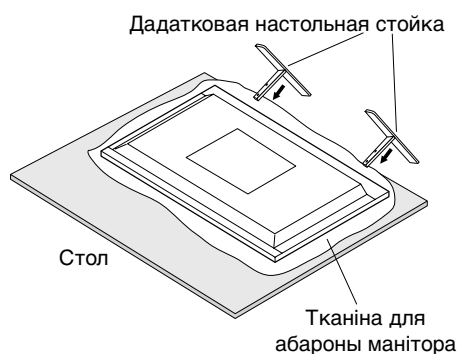
4. Усталяванне і прыбіранне дадатковай настольнай стойкі

ПЕРАСЦЯРОГА. Усталёўваць і прыбіраць стойку трэба прынамсі ўчатырох.

Каб усталяваць, кіруйцеся ўказаннямі, якія ідуць разам са стойкай або мантажным прыстасаваннем. Выкарыстоўвайце толькі прылады, рэкамендаваныя вытворцам.

ЗАЎВАГА. Выкарыстоўвайце ТОЛЬКІ шрубы, якія пастаўляюцца з дадатковай настольнай стойкай.

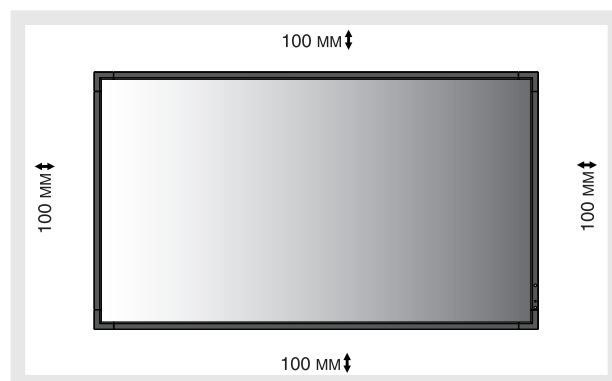
Калі ўсталёўваеце стойку вадзакрышталёвага дысплэя, перамяшчайце прыладу асцярожна, каб не прыціснуць пальцы.



ЗАЎВАГА. Усталюйце стойку ў кірунку, паказаным стрэлкаў на паверхні стойкі. Для мадэлі V801 выкарыстоўвайце ST-801.

5. Патрабаванні да вентыляцыі

Калі прылада ўсталёўваецца ў закрытай прасторы або ў паглыбленні, пакіньце вольную прастору паміж маніторам і навакольнымі прадметамі для адводу цяпла, як паказваецца ніжэй.

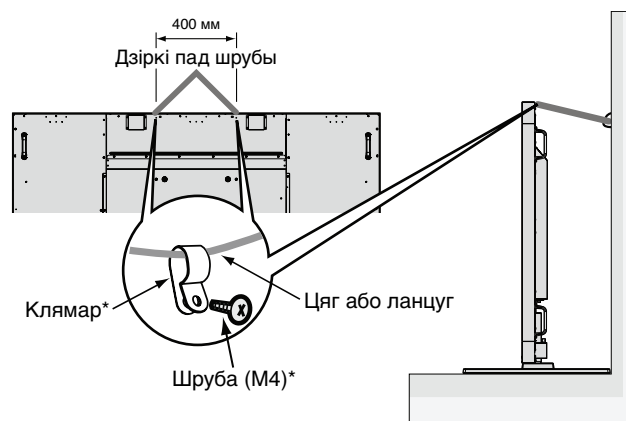


Каб цяпло магло належным чынам рассяйвацца ад прылады і мантажных прыстасаванняў, забяспечце дастатковую вентыляцыю вакол манітора, — асабліва калі манітор выкарыстоўваецца некалькі манітораў побач.

ЗАЎВАГА. Якасць гуку ўнутраных дынамікаў будзе залежыць ад акустыкі памяшкання.

6. Абарона ад перакульвання

Каб не даць манітору, які выкарыстоўваецца з дадатковай настольнай стойкай, упасці, прымацуйце яго да сцяны цягам або ланцугом, якія могуць вытрымаць вагу манітора. Прымацуйце ланцуг або цяг да манітора з дапамогай клямараў і шруб з камплекту пастаўкі.



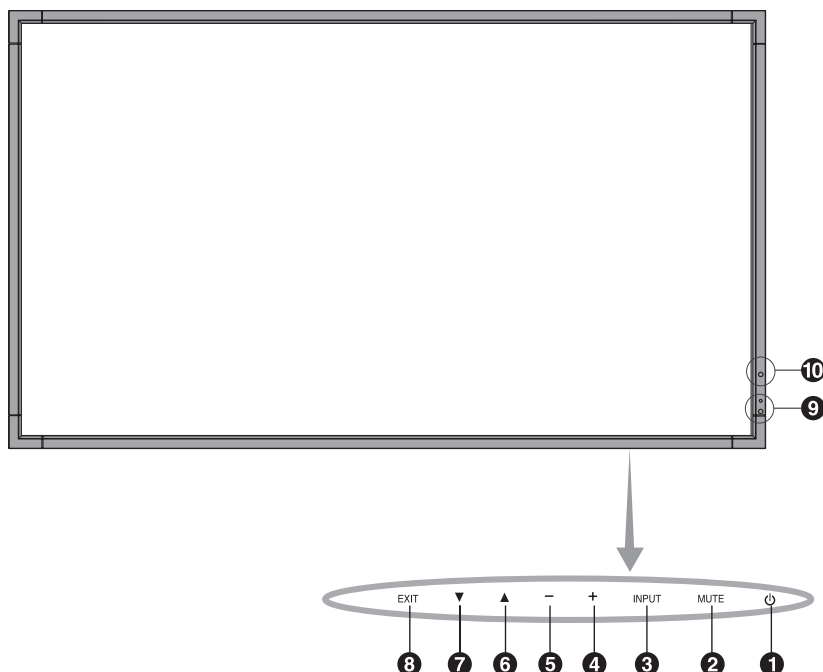
*: пастаўляецца з дадатковай стойкай.

Перад тым як прымацаваць манітор да сцяны, упэўніцеся, што сцяна зможа вытрымаць вагу манітора.

Калі перамяшчаеце манітор, не забывайце адмацоўваць ланцуг або цяг ад сцяны.

Назвы і функцыі частак прылады

Панэль кіравання



1 Кнопка сілкавання

Умыкае і вымыкае сілкаванне. Гл. старонку 17.

2 Кнопка «MUTE» (сцішыць)

Умыкае і вымыкае гук.

3 Кнопка «INPUT» (уваход)

У экранным меню дзейнічае як кнопка выбару. (Змяняе рэжымы: [DVI], [DPORT], [VGA], [RGB/HV], [HDMI], [DVD/HD], [SCART], [VIDEO1], [VIDEO2] або [S-VIDEO]). Тут пералічваюцца толькі магчымыя ўваходы, прадстаўленыя зададзенымі вытворцам назвамі.

4 Кнопка «PLUS» (плюс)

У экранным меню дзейнічае як кнопка «+»: павялічвае абраны параметр. Па-за экранным меню павялічвае ўзровень выходнай гучнасці.

5 Кнопка «MINUS» (мінус)

У экранным меню дзейнічае як кнопка «-»: памяншае абраны параметр. Па-за экранным меню памяншае ўзровень выходнай гучнасці.

6 Кнопка «UP» (уверх)

Калі экраннае меню не адчыненае, адчыняе яго. Дзейнічае як кнопка ▲: перамяшчае вылучэнне ўверх па пунктах наладаў у экранным меню.

7 Кнопка «DOWN» (уніз)

Калі экраннае меню не адчыненае, адчыняе яго. Дзейнічае як кнопка ▼: перамяшчае вылучэнне ўніз па пунктах наладаў у экранным меню.

8 Кнопка «EXIT» (выхад)

Калі экраннае меню не адчыненае, адчыняе яго.

У экранным меню дзейнічае як кнопка выхаду: вяртае ў папярэдняе меню.

9 Датчык дыстанцыйнага кіравання і паказальнік сілкавання

Атрымлівае сігналы ад бесправаднага пульта дыстанцыйнага кіравання (калі ён ужываецца). Гл. старонку 12.

Свеціцца зялёным, калі манітор у дзейным стане*.

Свеціцца чырвоным, калі манітор у стане вымкнутага сілкавання.

Свеціцца жоўтым, калі манітор у стане эканоміі энергіі. У стане чакання свеціцца зялёным і жоўтым напераменку, калі дзейнічае функцыя раскладу — «SCHEDULE SETTINGS». Пры няспраўнасці элемента манітора паказальнік будзе мігцець чырвоным.

* Калі ў раздзеле паказальніка сілкавання («POWER INDICATOR», гл. старонку 24) абраць «OFF», паказальнік не будзе святліцца, калі манітор будзе ў дзейным стане.

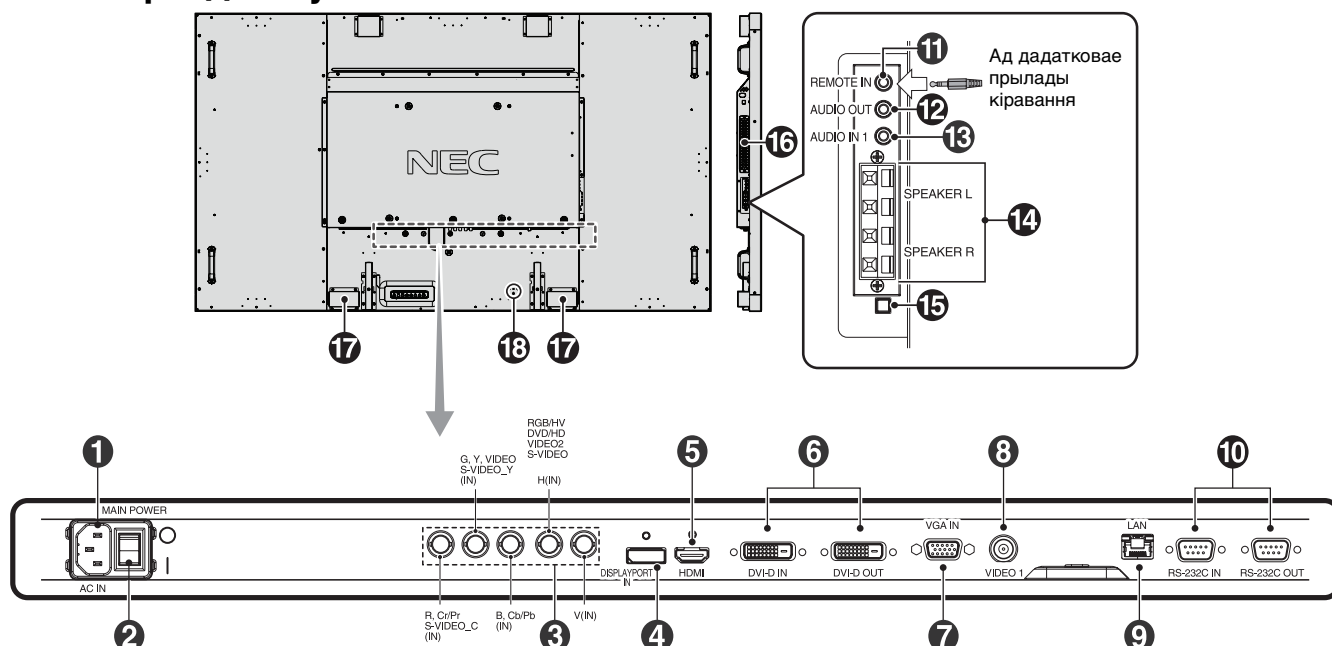
10 Датчык асвятленасці

Вызначае ўзровень асвятленасці наваколля, што дазваляе манітору прыстасоўваць падсветку да ўмоў асвятлення, каб карыстальніку было зручней глядзець на манітор. Не захіляйце гэты датчык. Гл. старонку 19.

Замыканне кнопак кіравання

Дазваляе цалкам забараніць доступ да ўсіх функцый кнопак кіравання. Каб замкнуць кнопкі кіравання націсніце адначасова ▼ і ▲ і ўтрымлівайце прынамсі 3 секунды. Каб адмякнуць кнопкі, націсніце адначасова ▼ і ▲ і ўтрымлівайце прынамсі 3 секунды.

Панэль раздымаў



1 Раздым «AC IN» (уваход сілкавання)

Для далучэння кабелю сілкавання з камплекту пастаўкі.

2 Галоўны пераключальнік сілкавання

Умыкае і вымыкае галоўнае сілкаванне.

3 Уваход «RGB/HV» [Ч, З, С, Г, В] (BNC-раздым)*

Увод аналагавага RGB-сігнала ад прылады з RGB-выхадам.

Таксама сюды далучаецца такое абсталяванне, як DVD-прайгравальнікі, HDTV-прылады і прыёмнікі лічбавага тэлебачання. Да раздыму з'яўленага сігнала можна далучыць сігнал сінхранізацыі па з'яўленым.

Гэты ўваход можа выкарыстоўвацца з крыніцамі RGB, DVD/HD ці відэа. Від сігнала можна абраць у наладах раздымаў — «TERMINAL SETTING».

4 Раздым «DISPLAYPORT»

Увод сігналаў DisplayPort.

5 Раздым «HDMI»

Увод лічбавых HDMI-сігналаў.

6 Раздым «DVI» (DVI-D)

IN (уваходны раздым): Увод лічбавага RGB-сігнала ад камп'ютара або HDTV-прылады з лічбавым RGB-выхадам.

* Раздым не падтрымлівае аналагавы ўваход.

OUT (выходны раздым): Вывад DVI-сігнала са злучэння DVI IN або HDMI.

7 Раздым «VGA IN» (15-кантактны міні-раздым D-Sub)

Увод аналагавага RGB-сігнала ад камп'ютара або іншай прылады з RGB-выхадам.

8 Раздым «VIDEO1 IN» (BNC-раздым)

Увод кампазітнага відэасігнала.

9 Порт LAN (RJ-45)

Раздым лакальнай сеткі. Гл. старонку 33.

10 RS-232C (9-кантактны раздым D-Sub)

IN (уваходны раздым): Далучае порт RS-232C вонкавага абсталявання (напрыклад, камп'ютар) з мэтай кіравання функцыямі RS-232C.

OUT (выходны раздым): Далучае выходны порт RS-232C. Для злучэння некалькіх манітораў «MultiSync» праз паслядоўны ланцуг RS-232C.

11 Раздым «REMOTE IN» (чорны)

Дазваляе выкарыстоўваць дадатковы правадны пульт дыстанцыйнага кіравання, далучыўшы яго да манітора.

ЗАЎВАГА. Не выкарыстоўвайце гэты раздым у іншых мэтах.

12 Раздым «AUDIO OUT» (сіні)

Вывад гукавага сігнала з раздымаў «AUDIO IN» № 1, DPORT і HDMI на вонкавую прыладу (стэрэапрыёмнік, узмацняльнік і г. д.).

13 Раздым «AUDIO IN» (сіні)

Увод гукавага сігнала з вонкавага абсталявання: камп'ютара, відэамагнітафона ці DVD-прайгравальніка.

14 Раздым вонкавых дынамікаў

Вывад гукавага сігнала з раздымаў «AUDIO» № 1, DPORT і HDMI.

Чырвоны раздым — плюс (+).

Чорны раздым — мінус (-).

Заўвага. Раздым прызначаны для дынамікаў 15 Вт+15 Вт (8 Ом).

15 Пераключальнік дынамікаў (унутраныя або вонкавыя)

Умыкае ўнутраныя або вонкавыя дынамікі.

 : Унутраны дынамік  : Вонкавы дынамік.

ЗАЎВАГА. Перад тым як пераключыць дынамікі, вымкніце манітор.

16 Гняздо дадатковай платы

Могуць выкарыстоўвацца платы для гнёздаў 2-га віду.
Па дадатковыя звесткі звяртайцеся да свайго пастаўніка.

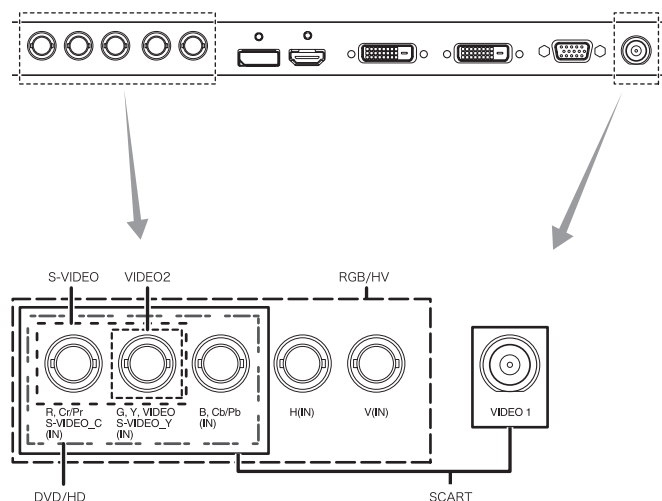
ЗАЎВАГА. Каб даведацца пра наяўнасць дадатковых плат, звяжыцеся з пастаўніком.

17 Унутраны дынамік

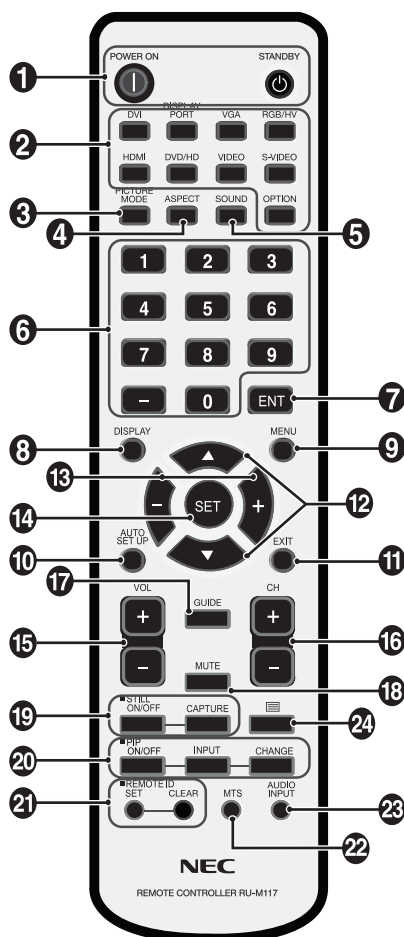
18 Замок

Выкарыстоўваецца ў мэтах бяспекі і для прадухілення крадзяжу.

* Уваходны сігнал BNC



Пульт дыстанцыйнага бесправаднага кіравання



1 Кнопка сілкавання

Змяняе рэжымы: дзейны або чаканне.

2 Кнопкі крыніцы

Абіраюць уваходны сігнал.

DVI: DVI,
 DISPLAYPORT: DPORT,
 VGA: VGA,
 RGB/HV: RGB/HV,
 HDMI: HDMI,
 DVD/HD: DVD/HD, SCART,
 VIDEO: VIDEO1, VIDEO2,
 S-VIDEO: S-VIDEO,
 OPTION: залежыць ад злучэння.

3 Кнопка «PICTURE MODE» (рэжым выявы)

Абірае рэжым выявы: [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [AMBIENT1], [AMBIENT2].
 Гл. старонку 19.

Рэжым «HIGHBRIGHT» (высокая яркасць) — для рухомах выяў (напрыклад, DVD-відэа).
 Рэжым «STANDARD» (звычайны) — для малюнкаў.
 Рэжым «sRGB» — для тэкстаў.
 Рэжым «CINEMA» (кіно) — для фільмаў.
 Рэжымы «AMBIENT1» і «AMBIENT2» — выкарыстоўвае функцыю аўтаматычнай яркасці.
 Гл. старонку 19.

4 Кнопка «ASPECT» (суадносіны)

Абірае суадносіны бакоў выявы: [FULL], [WIDE], [DYNAMIC], [1:1], [ZOOM] і [NORMAL]. Гл. старонку 18.

5 Кнопка «SOUND» (гук)

Сістэма штучнага аб'ёмнага гучання для ўнутраных (вонкавых) дынамікаў.
 Калі выкарыстоўваецца функцыя аб'ёмнага гучання, гукавы выхад не працуе.

6 Клавіятура

Кнопкі клавіятуры выкарыстоўваюцца, калі трэба ўсталяваць або змяніць пароль, канал і ці вызначыць параметр «REMOTE ID».

7 Кнопка «ENT»*2

8 Кнопка «DISPLAY» (адлюстраванне)

Паказвае або хавае меню звестак. Гл. старонку 19.

9 Кнопка «MENU» (меню)

Адчыняе або зачыняе меню.

10 Кнопка «AUTO SETUP» (аўтаналаджванне)

Адчыняе меню аўтаматычнага наладжвання.
 Гл. старонку 21.

11 Кнопка «EXIT» (выхад)

Вяртае да папярэдняга пункта экраннага меню.

12 Кнопкі «УВЕРХ» і «УНІЗ»

Дзейнічае як кнопка ▲▼: перамяшчае вылучэнне ўверх або ўніз па пунктах наладаў у экранным меню.
 Перамяшчае малы экран настаўленага рэжыму «выявы ў выяве» ўверх або ўніз.

13 Кнопкі «МІНУС» (–) і «ПЛЮС» (+)

Павялічвае або памяншае значэнне параметраў у наладах экраннага меню.
 Перамяшчае малы экран настаўленага рэжыму «выявы ў выяве» улева або ўправа.

14 Кнопка «SET» (абраць)

Абірае вылучанае.

15 Кнопкі «VOL +» і «VOL –» (гучней і цішэй)

Павялічваюць або памяншаюць узровень выходнага гукавога сігналу.

16 Кнопкі «CH +» і «CH –»*2

17 Кнопка «GUIDE»*2

18 Кнопка «MUTE» (сцішыць)

Умыкае або вымыкае гук.

19 Кнопкі «STILL» (стоп-кадр)

Кнопка «ON/OFF»: запускаяе або спыняе рэжым стоп-кадра.

Кнопка «CAPTURE»: здымае стоп-кадр.

20 Кнопкі «PIP» (выява ў выяве)

Кнопка «ON/OFF»: абірае адзін з рэжымаў: PIP, POP, PICTURE BY PICTURE-ASPECT або PICTURE BY PICTURE-FULL. Гл. старонку 23.

Кнопка «INPUT» (уваход): абірае ўваходны сігнал рэжыму «выява ў выяве».

Кнопка «CHANGE» (змяніць): мяняе месцамі галоўную і дадатковую выяву.

		Дадатковая выява									
Галоўная выява	DVI	DPORT	VGA	RGB/HV	HDMI	DVD/HD	SCART	VIDEO1	VIDEO2	S-VIDEO	OPTION
	Не	Так	Так	Так	Не	Так	Так	Так	Так	Так	Не
	Так	Не	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так
	Так	Так	Не	Не	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Так
	Так	Так	Не	Не	Так	Не	Не	Так	Не	Не	Так
	Не	Так	Так	Так	Не	Так	Так	Так	Так	Так	Не
	Так	Так	Так	Не	Так	Не	Не	Так	Не	Не	Так
	Так	Так	Так	Не	Так	Не	Не	Не	Не	Не	Так
	Так	Так	Так	Так	Так	Так	Не	Не	Не	Не	Так
	Так	Так	Так	Не	Так	Не	Не	Не	Не	Не	Так
	Не	Так	Так	Так	Не	Так	Так	Так	Так	Так	Не

21 Кнопка «REMOTE ID»

Задзейнічае функцыю «REMOTE ID».

22 Кнопка «MTS»^{*2}

23 Кнопка «AUDIO INPUT» (гукавы ўваход)

Абірае крыніцу гукавога сігнала: [IN1], [DPORT], [HDMI] або [OPTION]^{*1}.

24 (кнопка)

Паказвае субтытры.

Заўвага. Толькі для ўваходаў VIDEO1, VIDEO2 і S-VIDEO.

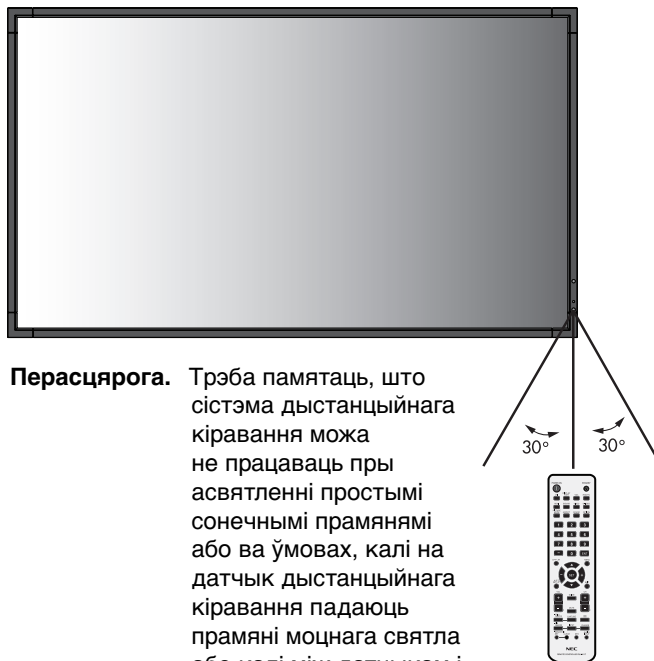
^{*1}: Набыты выраб можа не мець гэтае функцыі.

^{*2}: Дзеянне кнопкі залежыць ад таго, якую дадатковую плату набылі.
Падрабязнасці — у даведніку па дадатковай плаце.

Абсяг дзеяння пульты дыстанцыйнага кіравання

Падчас выкарыстання пульты накіроўвайце яго прэдыю частку на датчык дыстанцыйнага кіравання манітора.

Пульт дыстанцыйнага кіравання працуе на адлегласці да 7 м (23 футы) ад датчыка або на адлегласці да 3,5 м (10 футы) пры гарызантальным і вертыкальным адхіленні ў межах 30 °.



Перасцярога. Трэба памятаць, што сістэма дыстанцыйнага кіравання можа не працаваць пры асвятленні простымі сонечнымі прамянямі або ва ўмовах, калі на датчык дыстанцыйнага кіравання падаюць прамяні моцнага святла або калі між датчыкам і пультам ёсць перашкоды.

Выкарыстанне пульты дыстанцыйнага кіравання

- Абараняйце пульт ад моцных удараў.
- Не дапускайце, каб на пульт трапіла вада ці іншая вадкасць. Калі на пульт трапіла вільгаць, неадкладна вытрыце яго насуха.
- Пазбягайце ўздзеяння на пульт цяпла і пары.
- Адкрывайце пульт дыстанцыйнага кіравання толькі каб усталяваць батарэі.

1. Вызначце месца ўсталявання

ПЕРАСЦЯРОГА. Займацца ўсталяваннем вадкакрышталёвага манітора мусіць кваліфікаваны адмысловец. Па падрабязнасці звяртайцеся да прадаўца.

ПЕРАСЦЯРОГА. УСТАЛЁЎВАЦЬ АБО ПЕРАМЯШЧАЦЬ МАНІТОР ТРЭБА ПРЫНАМСІ ЎЧАТЫРОХ. Калі не выконваць гэтае патрабаванне, манітор можа ўпасці і траўміраваць людзей побач.

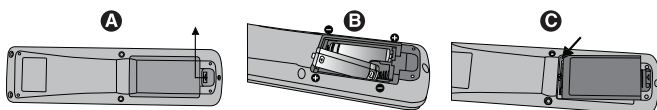
ПЕРАСЦЯРОГА. Не ўсталёўвайце манітор уверх дном, экранам уверх або ўніз і не працуйце з ім у такім становішчы.

ПЕРАСЦЯРОГА. Вадкакрышталёвы дысплэй мае датчык тэмпературы і вентылятары, у тым ліку вентылятар дадатковай платы. Калі манітор занадта моцна нагрэваецца, аўтаматычна пачынаюць працаваць вентылятары. Вентылятар дадатковай платы працуе, пакуль тэмпература не памяншаецца да нармальнай працоўнай тэмпературы дадатковай платы. Калі вентылятар працуе, але манітор перагрэваецца, з'явіцца папярэджанне: «Caution» («Увага»). Калі з'яўляецца такое папярэджанне, трэба спыніць карыстацца маніторам і даць яму ахалодзіцца. Выкарыстанне вентылятара паменшыць імавернасць пашкодзіць электрычную схему і можа дапамагчы паменшыць пагаршэнне якасці выявы і знізіць эфект «рэшткавае выявы». Калі манітор усталяваны ў закрытай прастору, або калі вадкакрышталёвая панэль захіленая ахоўным экранам, правярайце ўнутраную тэмпературу манітора з дапамогай пункта «HEAT STATUS» (нагрэў) экраннага меню (гл. старонку 25). Калі тэмпература вышэй за нармальную працоўную тэмпературу, умыкніце вентылятар: абярыце «ON» у меню «FAN CONTROL» (кіраванне вентылятарам) (гл. старонку 25).

ВАЖНА. Каб не пашкодзіць панэль, падкладвайце адмысловую тканіну, якой быў абгорнуты запакаваны манітор.

2. Усталюйце батарэі ў пульт кіравання.

Пульт дыстанцыйнага кіравання працуе ад двух батарэй «AA» напружаннем 1,5 В. Каб усталяваць або замяніць батарэі, зрабіце наступнае:



- Каб адчыніць накрыўку, націсніце на яе і ссуньце.
- Устаўце батарэі ў адпаведнасці з адзнакамі (+) і (–) унутры корпуса.
- Пастаўце накрыўку на месца.

ПЕРАСЦЯРОГА. Няправільнае выкарыстанне батарэй можа прывесці да ўцечкі электраліту або выбуху.

Таварыства «NEC» раіць выкарыстоўваць батарэі наступным чынам:

- Размясціце батарэі памеру «AA» так, каб адзнакі (+) і (–) на батарэях супадалі з адзнакамі (+) і (–) батарэйнага адсека.
- Не выкарыстоўвайце разам батарэі розных вытворцаў.
- Не выкарыстоўвайце разам старыя і новыя батарэі. Гэта можа скараціць тэрмін службы батарэй або прывесці да ўцечкі электраліту з батарэй.
- Каб прадухіліць уцечку электраліту з батарэй у батарэйны адсек, вымайце разраджаныя батарэі адразу.
- Не дакранаўцеся да электраліту батарэй, бо гэта можа пашкодзіць скуру.

ЗАЎВАГА. Калі збіраецеся доўгі час не выкарыстоўваць пульт ДК, выміце батарэі.

3. Далучэнне вонкавага абсталявання (Гл. старонкі 15 і 16.)

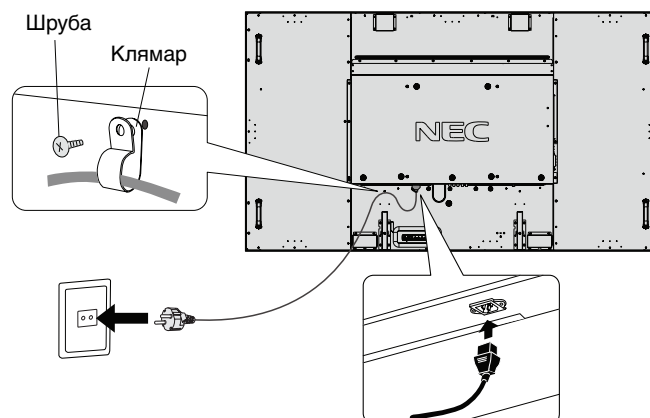
- Каб абараніць вонкавае абсталяванне, перад далучэннем вымакайце галоўнае сілкаванне.
- Падрабязнасці — у даведніку па абсталяванні.

ЗАЎВАГА. Не далучайце і не адлучайце кабелі, калі ўмыкаеце манітор або вонкавае абсталяванне: гэта можа прывесці да знікнення выявы.

4. Далучыце кабель сілкавання з комплекту пастайкі

- Абсталяванне трэба размяшчаць побач з лёгкадаступнай электрычнай разеткаю.
- Замацуеце кабель сілкавання манітора шрубамі і клямамі.
- Устаўляйце штыры ў разетку цалкам. Кепскае злучэнне можа пагоршыць якасці выявы.

ЗАЎВАГА. Каб правільна падбраць кабель сілкавання, звярніцеся да раздзелу «Меры засцярогі і абслугоўвання».



5. Умыкніце сілкаванне ўсіх далучаных прылад.

Калі далучаецца камп'ютар, першым умыкайце яго.

6. Праца з далучаным вонкавым абсталяваннем

Выведзіце сігнал з патрэбнае крыніцы ўваходнага сігналу.

7. Настаўце гучнасць

Калі трэба, наладзьце ўзровень гучнасці.

8. Настаўце экран (гл. старонкі 21 і 22)

Калі трэба, настаўце налады размяшчэння выявы.

9. Настаўце выяву (гл. старонку 21)

Калі трэба, змяніце налады выявы (напрыклад, налады падсветкі і кантраст).

10. Рэкамендаваныя настаўленні

Каб паменшыць эфект «рэшткавае выявы», варта ў залежнасці ад выкарыстання манітора настаўляць наступныя параметры: «SCREEN SAVER» (ахоўнік экрана), «SIDE BORDER COLOR» (колёр бакавой паласы, гл. старонку 25), «DATE & TIME» (час і дата), «SCHEDULE SETTINGS» (настаўленні раскладу, гл. старонку 22).

Таксама раіцца ўсталяваць значэнне пункта «FAN CONTROL» (вентылятар) у становішча «ON» (гл. старонку 25).

ЗАЎВАГА. Не далучайце і не адлучайце кабелі, калі ўмыкаеце манітор або вонкавае абсталяванне: гэта можа прывесці да знікнення выявы.

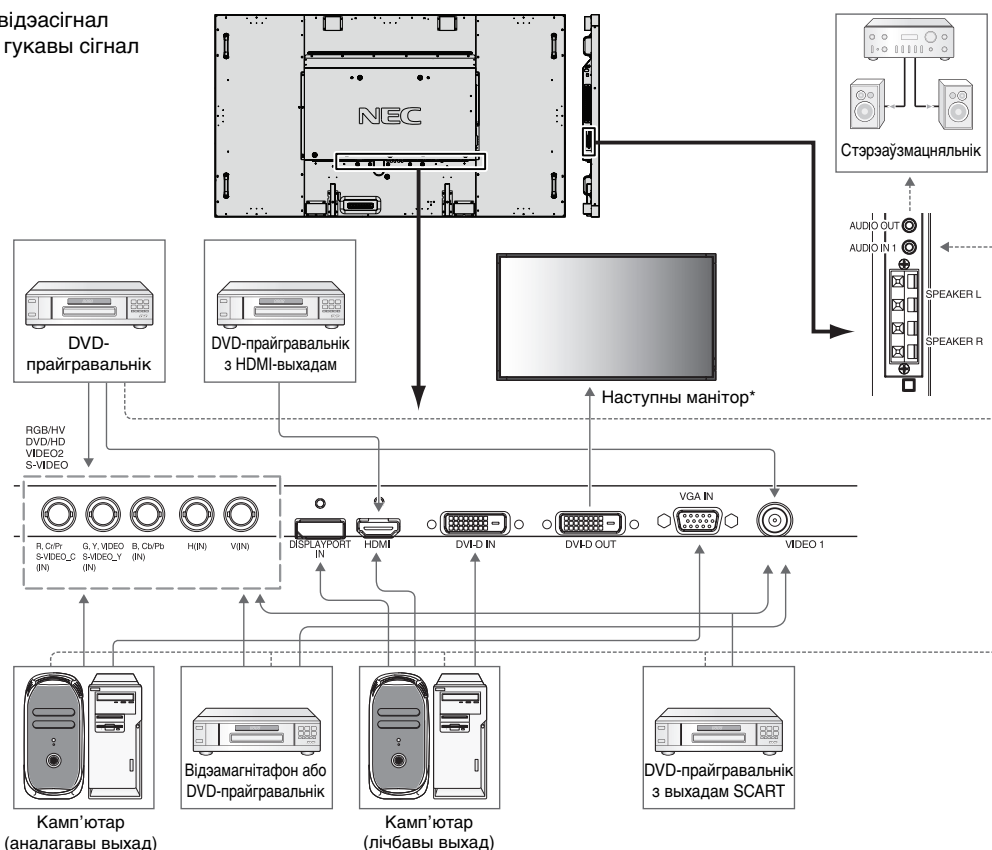
ЗАЎВАГА. Ужывайце гукавыя кабель без убудаванага электрычнага супраціву. Выкарыстанне кабелю з супрацівам сцішыць гук.

Перад тым як злучаць:

- * Спачатку вымкніце сілкаванне ўсяго вонкавага абсталявання і далучыце патрэбныя кабелі.
- * Звяртайцеся да даведніка, які пастаўляецца з абсталяваннем.

Схема злучэння

Суцэльныя лініі = відэасігнал
Пункцірныя лініі = гукавы сігнал



*: Паслядоўнае злучэнне манітораў мае абмежаванне на колькасць далучаных манітораў.

Далучанае абсталяванне	Злучальны раздым	Налады рэжыму раздымаў	Назва ўваходнага сігналу	Злучальны гукавы раздым	Кнопка ўваходу на пульце ДК
Аўдыя-відэа	Раздым DVI (DVI-D)	DVI MODE (Рэжым): DVI-HD	DVI	AUDIO IN1	DVI
	HDMI	RAW/EXPAND*1	HDMI	HDMI	HDMI
	5BNC+VIDEO 1	BNC MODE (Рэжым): SCART	SCART	AUDIO IN1	DVD/HD
	VIDEO1 (BNC)	—	VIDEO1	AUDIO IN1	VIDEO
	S-VIDEO (5BNC)	BNC MODE (Рэжым): S-VIDEO	S-VIDEO	AUDIO IN1	S-VIDEO
	VIDEO2 (5BNC)	BNC MODE (Рэжым): VIDEO	VIDEO2	AUDIO IN1	VIDEO
PC	DVD/HD (5BNC)	BNC MODE (Рэжым): COMPONENT	DVD/HD	AUDIO IN1	DVD/HD
	VGA (D-Sub)	—	VGA	AUDIO IN1	VGA
	DVI (DVI-D)	DVI MODE (Рэжым): DVI-PC	DVI	AUDIO IN1	DVI
	RGB/HV (5BNC)	BNC MODE (Рэжым): RGB	RGB/HV	AUDIO IN1	RGB/HV
	DisplayPort	—	DPORT	DPORT	DISPLAYPORT
	HDMI	RAW/EXPAND*1	HDMI	HDMI	HDMI

*1: залежыць ад віду сігналу.

Злучэнне з персанальным камп'ютарам

Калі далучыць да манітора камп'ютар, гэта дазволіць адлюстроўваць на маніторы выявы з камп'ютара.

Выявы з некаторых відэакарт, якія маюць частату піксэлізацыі болей за 162 МГц, могуць адлюстроўвацца няправільна. Ваш вадкакрышталёвы манітор выводзіцца правільную выяву з дапамогай аўтаматычнага змянення завадскіх наладаў сінхранізацыі сігнала.

<Звычайныя завадскія налады сінхранізацыі>

Разрознасць	Частата разгорткі		Заўвагі
	Па гарызанталі	Па вертыкалі	
640 × 480	31,5 кГц	60 Гц	
800 × 600	37,9 кГц	60 Гц	
1024 × 768	48,4 кГц	60 Гц	
1280 × 768	48 кГц	60 Гц	
1360 × 768	48 кГц	60 Гц	
1280 × 1024	64 кГц	60 Гц	
1600 × 1200	75 кГц	60 Гц	Сціснутая выява
1920 × 1080	67,5 кГц	60 Гц	Рэкамендаваная разрознасць

- Калі выкарыстоўваецца камп'ютар «Macintosh PowerBook», вымкніце на ім «Адлюстраванне» («Mirroring»).
Па падрабязнасці пра патрабаванні выхаду відэасігнала або адмысловае вызначэнне манітора ці настаўленні выявы, якое можа спатрэбіцца для манітора, звяртайцеся да даведніка па эксплуатацыі камп'ютара «Macintosh».
- Уваходныя сігналы TMDS мусяць адпавядаць стандартам DVI.
- Каб забяспечыць належную якасць выявы, карыстайцеся кабелямі, якія адпавядаюць стандартам DVI.

Далучэнне DVD-прайгравальніка або камп'ютара праз HDMI

- Выкарыстоўвайце кабель «HDMI» з лагатыпам «HDMI».
- Каб выява адлюстравалася, можа спатрэбіцца пэўны час.
- Некаторыя відэакарты або драйверы могуць няправільна адлюстроўваць выяву.

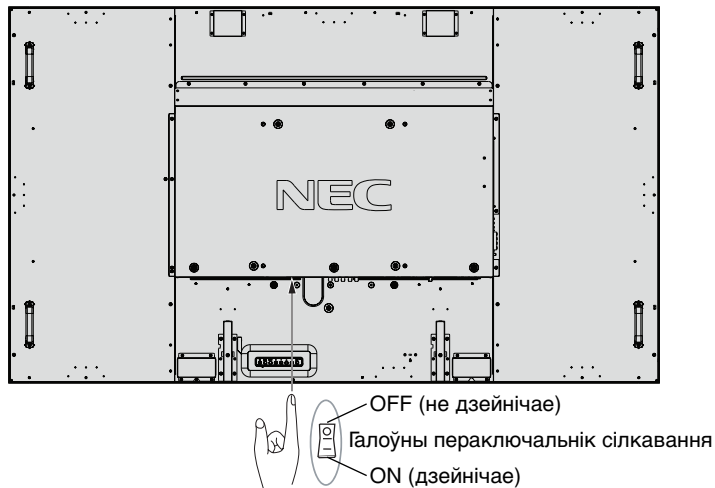
Далучэнне камп'ютара праз DisplayPort

- Выкарыстоўвайце кабель «DisplayPort» з лагатыпам «DisplayPort».
- Каб выява адлюстравалася, можа спатрэбіцца пэўны час.
- Звярніце ўвагу: раздым «DisplayPort» не падае сілкавання на далучаную прыладу.
- Звярніце ўвагу: калі далучаць кабель «DisplayPort» да прылады з ператваральнікам сігнала (пераходнікам), выява можа не з'явіцца.
- У кабелях «DisplayPort» ёсць замок. Калі адлучаеце кабель, утрымлівайце верхнюю кнопку, каб адмакнуць замок.

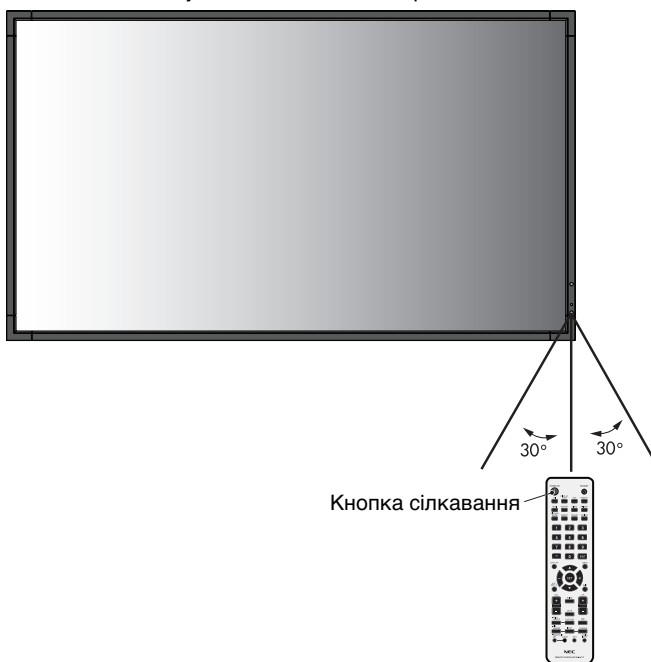
Рэжымы «вымкнуты» і «умыкнуты»

Калі манітор умыкнуты, паказальнік сілкавання свеціцца зялёным; калі манітор вымкнуць, паказальнік стане чырвоным або жоўтым.

ЗАЎВАГА. Каб умыкнуць манітор пультам дыстанцыйнага кіравання або кнопкаю на пярэдняй панэлі манітора, трэба ўмыкнуць галоўны пераключальнік сілкавання.



Пульт дыстанцыйнага кіравання



Паказальнік сілкавання

Рэжым	Паказальнік стану
Сілкаванне ёсць	Зялёны*1
Сілкавання няма	Чырвоны
Спажыванне энергіі меншае за 0,5 Вт	
Эканомія энергіі	Жоўты
Спажыванне энергіі меншае за 1 Вт*2	
Рэжым чакання па раскладзе — «SCHEDULE SETTINGS»	Зялёным і жоўтым мігцяць напераменку
Дыягностыка (выяўленне непаладак)	Мігцяць чырвоны (гл. «Пошук непаладак» на старонцы 39)

*1 Калі ў раздзеле паказальніка сілкавання («POWER INDICATOR», гл. старонку 24) абраць «OFF», паказальнік не будзе святліцца, калі манітор будзе ў дзейным стане.
*2 Са стандартнымі заводскімі наладамі, без дадатковага абсталявання, толькі ўваход VGA.

Кіраванне рэжымамі сілкавання

Вадкакрышталёвы манітор мае функцыю кіравання сілкаваннем дысплэя, якая адпавядае зацверджанаму асацыяцыяй VESA стандарту DPM. Функцыя кіравання сілкаваннем — функцыя зберагання энергіі, якая аўтаматычна памяншае энергаспажыванне дысплэя, калі клавіятура або мыш не выкарыстоўваецца на працягу пэўнага часу. На новым маніторы сістэма кіравання сілкаваннем прадвызначана дзейнічае. Гэтая функцыя дазваляе манітору пераходзіць у стан эканоміі энергіі, калі няма ўваходнага сігналу. Гэта можа падоўжыць тэрмін працы манітора і памяншыць спажыванне электраэнергіі дысплэем.

- ЗАЎВАГА.** Функцыя можа не працаваць на некаторых камп'ютарах або відэакартах.
- ЗАЎВАГА.** Калі выкарыстоўваюцца ўваходы DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 або S-VIDEO, манітору можа спатрэбіцца прыблізна 10 хвілін, каб перайсці ў стан эканоміі электраэнергіі.

Выбар крыніцы відэа

Каб адлюстраваць пэўную відэакрыніцу, зрабіце наступнае:

Кнопкаю «INPUT» (увод) абярыце [VIDEO1], [VIDEO2] ці [S-VIDEO].

У залежнасці ад абранага фармату відэа, у меню «COLOR SYSTEM» (сістэма колераў) абярыце [AUTO], [NTSC], [PAL], [SECAM], [PAL60] або [4.43NTSC].

Суадносіны бакоў выявы

DVI, VGA, RGB/HV, DPORT
FULL → 1:1 → ZOOM → NORMAL

HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO
FULL → WIDE → DYNAMIC → 1:1 → ZOOM → NORMAL

Суадносіны бакоў выявы	Пачатковы выгляд*3	Рэкамендаваны выбар суадносін выявы*3
4:3		NORMAL
		DYNAMIC
Сціснутая выява		FULL
Паштоўка		WIDE

*3 Шэры абсяг паказвае частку экрана, якая не выкарыстоўваецца.

NORMAL (звычайныя): суадносіны бакоў застаюцца такімі, як былі ад пачатку ў крыніцы.

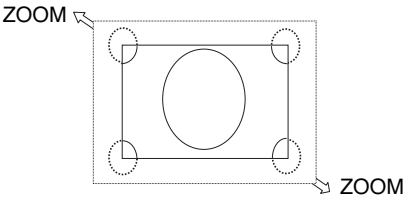
FULL (увесь экран): запаўняе ўвесь экран.

WIDE (пашырыць): павялічвае выявы з суадносінамі 16:9 на ўвесь экран.

DYNAMIC (зменлівыя): нелінейна павялічвае выяву з суадносінамі 4:3 на ўвесь экран. Пры павелічэнні некаторыя часткі выявы абразаюцца.

1:1: адлюстроўвае выяву піксель да пікселя.

ZOOM (павялічыць)
Выяву можна павялічыць па-за межы дзейнага абсягу экрана.
Частка выявы, якая выходзіць па-за межы дзейнага абсягу, адлюстроўвацца не будзе.



Меню звестак

Меню звестак дае такія звесткі, як: Нумар манітора, крыніца сігнала, памерам выявы і г. д.
Каб выклікаць меню звестак, націсніце кнопку «DISPLAY» на пульце дыстанцыйнага кіравання.

- 1 Ідэнтыфікацыйны нумар, прысвоены манітору*¹
- 2 Ідэнтыфікацыйны нумар манітора для кіравання праз RS-232C*²
- 3 Назва ўваходу
- 4 Рэжым гукавога ўваходу
- 5 Суадносіны бакоў выявы
- 6 Звесткі па ўваходным сігнале
- 7 Звесткі па дадатковай выяве

*1: Параметр «IR CONTROL» (ІЧ-пульт ДК) мусіць мець значэнне «Primary» (галоўны) або «Secondary» (дадатковы).

*2: Параметр «IR CONTROL» (ІЧ-пульт ДК) мусіць мець значэнне «Primary» (галоўны).

Рэжым выявы

DVI, VGA, RGB/HV, DPORT

STANDARD → sRGB → AMBIENT1 → AMBIENT2 → HIGHBRIGHT

HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO

STANDARD → CINEMA → AMBIENT1 → AMBIENT2 → HIGHBRIGHT

Рэжым «AMBIENT» (наваколле)

Яскравасць падсветкі вадзакрышталёвага экрана можа аўтаматычна павялічвацца або памяншацца ў залежнасці ад асветленасці памяшкання. Калі ў пакоі светла, яскравасць манітора павялічваецца. Калі ў пакоі цёмна, экран прыцямняецца. Прызначэнне гэтай функцыі — ствараць зручныя для вачэй умовы прагляду ў розных умовах асвятлення.

ЗАЎВАГА. Калі абраць рэжым «AMBIENT1» або «AMBIENT2», тады не будуць працаваць функцыі «BACKLIGHT» (падсветка), «AUTO BRIGHTNESS» (аўтаматычная яскравасць) і «BACKLIGHT» (падсветка) у раздзеле «SCREEN SAVER» (ахоўнік экрана).

Калі выкарыстоўваецца рэжым выявы «AMBIENT1» або «AMBIENT2» (раздзел «PICTURE MODE»), не захіляйце датчык асветленасці.

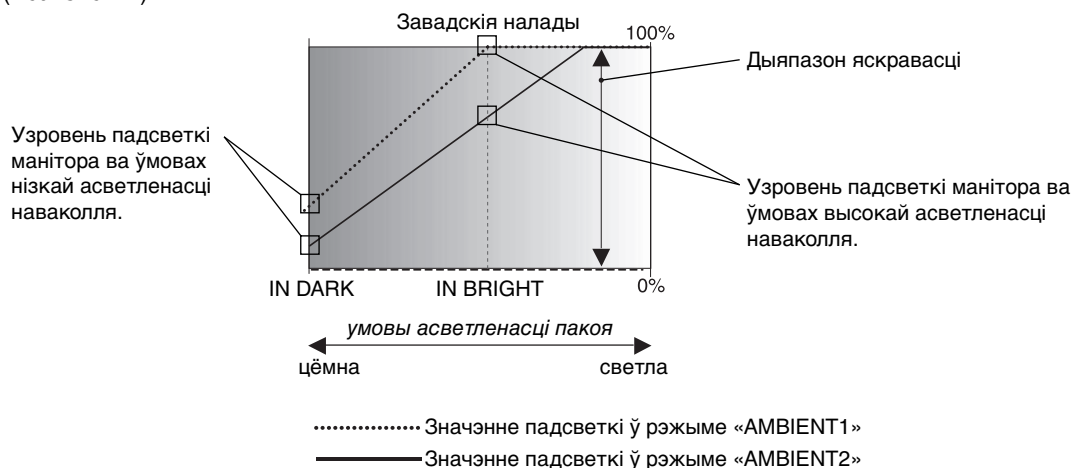
Налады параметра «AMBIENT»

У экраным меню абярыце «PICTURE MODE» (рэжым выявы), потым — «AMBIENT1» або «AMBIENT2» і ўсталюйце для кожнага рэжыму параметры «IN BRIGHT» (пры святле) і «IN DARK» (у цемры).

IN BRIGHT (пры святле): Узровень яскравасці, які манітор будзе ўжываць, калі ўзровень навакольнага асвятлення стане сама высокім.

IN DARK (у цемры): Узровень яскравасці, які манітор будзе ўжываць, калі ўзровень навакольнага асвятлення стане сама нізкім.

Калі функцыя «AMBIENT» дзейнічае, узровень падсветкі экрана змяняецца аўтаматычна ў залежнасці ад асветленасці памяшкання (**малюнак 1**).



Малюнак 1

IN DARK (у цемры):

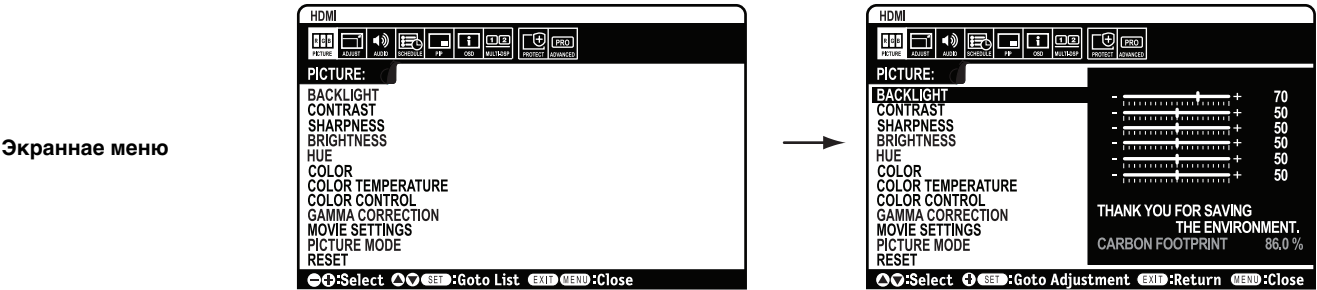
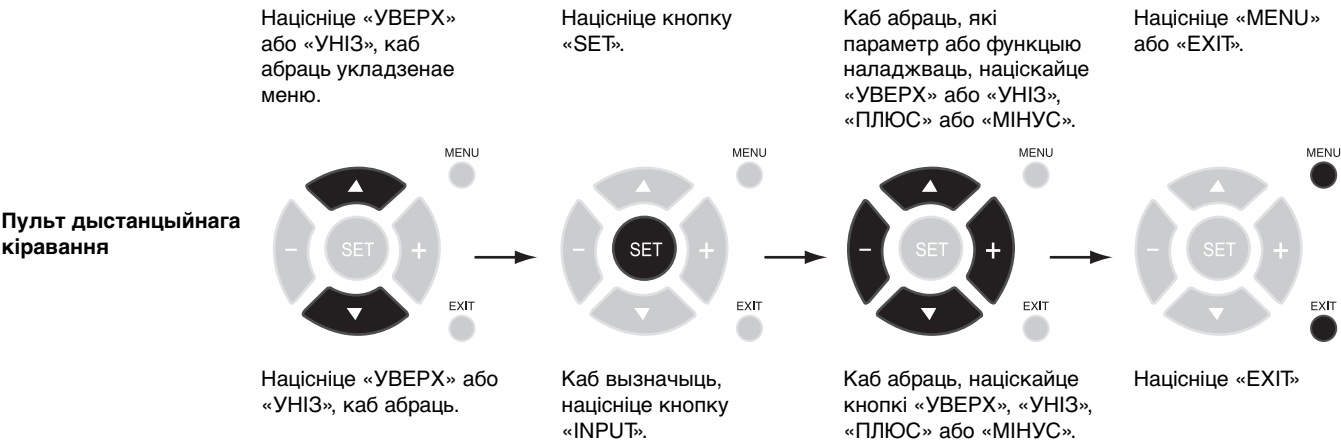
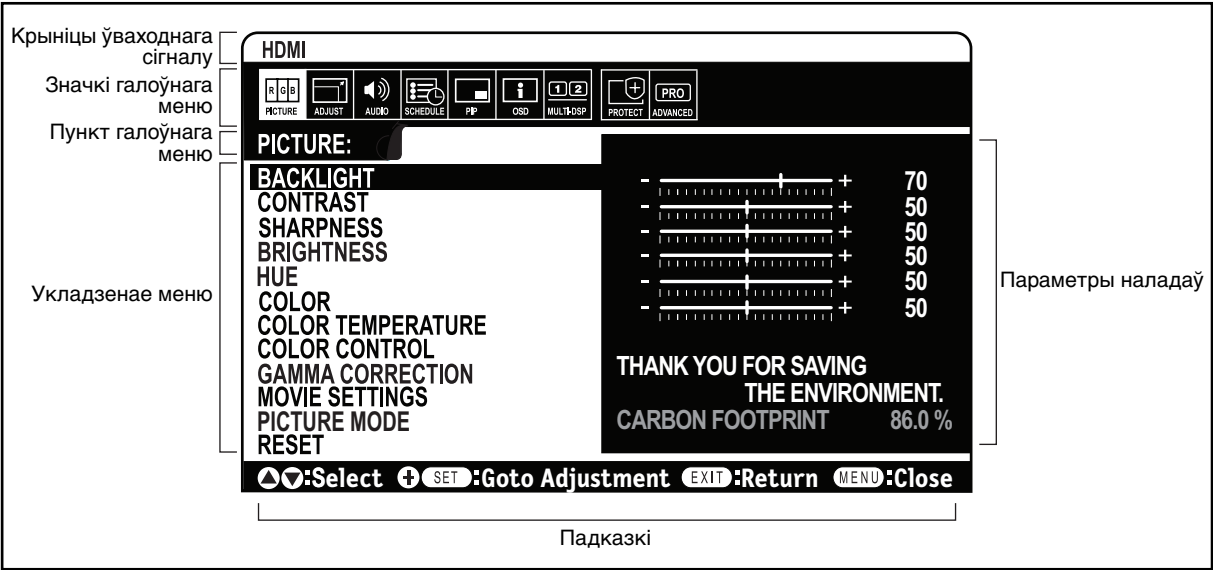
IN BRIGHT (пры святле):

Узровень падсветкі манітора ва ўмовах нізкай асветленасці наваколля.

Узровень падсветкі манітора ва ўмовах высокай асветленасці наваколля.

Экраннае меню (OSD)

ЗАЎВАГА. Наяўнасць некаторых функцый залежыць ад мадэлі і дадатковага абсталявання.



PICTURE (выява)			
BACKLIGHT (падсветка)		Настаўляе агульную яскравасць выявы і фону. Каб наставіць, націскайце «+» або «-». Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «AMBIENT1» або «AMBIENT2».	70
CONTRAST (кантраст)		Настаўляе яскравасць выявы згодна з узроўнем уваходнага сігналу. Каб наставіць, націскайце «+» або «-». Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	50
SHARPNESS (рэзкасць)		Настаўляе рэзкасць выявы. Каб наставіць, націскайце «+» або «-».	50*
BRIGHTNESS (яскравасць)		Настаўляе яскравасць выявы згодна з узроўнем фону. Каб наставіць, націскайце «+» або «-». Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	50
HUE (адценне)		Настаўляе адценні экрана. Каб наставіць, націскайце «+» або «-». Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	50
COLOR (колор)		Настаўляе глыбіню колераў экрана. Каб наставіць, націскайце «+» або «-». Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	50*
COLOR TEMPERATURE (тэмпература колераў)		Настаўляе тэмпературу колераў для ўсяго экрана. Нізкая тэмпература зробіць экран чырванаватым. Высокая тэмпература зробіць экран сіняватым. Калі трэба дакладней наставіць тэмпературу колераў, можна змяніць асобна ўзроўні чырвонага, зялёнага і сіняга колераў у пункце белага. Каб змяняць узроўні асобных колераў, значэнне «COLOR TEMP» (тэмпература колераў) трэба ўсталяваць у «CUSTOM» (самастойна). Заўвага. Калі рэжым выявы — «sRGB», усталёўваецца нязменнае значэнне «6500k». Функцыю нельга змяняць, калі ў раздзеле «GAMMA CORRECTION» (выпраўленне гамы) абралі «PROGRAMMABLE» (дапасавана).	10000 K
COLOR CONTROL (кіраванне колерам)		Настаўляе адценні чырвонага, жоўтага, зялёнага, блакітнага, сіняга і пурпуровага колераў. Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	0
GAMMA CORRECTION (выпраўленне гамы)		Настаўляе гаму для лепшага адлюстравання выявы. Заўвага. Функцыю нельга змяняць, калі рэжым выявы — «sRGB».	NATIVE (стандартна)* (апроч sRGB)
	NATIVE (стандартна)	Вадцакрышталёвая панэль выпраўляе гаму самастойна.	
	2.2	Стандартная гама для выкарыстання з ПК.	
	2.4	Падыходзіць для відэа (DVD і г. д.)	
	S GAMMA	Адмысловая гама для пэўных відаў кіно. Узняты ўзровень яскравасці цёмных участкаў і прыцмененыя светлыя ўчасткі выявы (S-падобная крывая).	
	DICOM SIM. (імітацыя DICOM)	Імітацыя крывой DICOM GSDF на вадцакрышталёвым дысплэі.	
	PROGRAMMABLE (дапасавана)	Запраграмаваная гама-крывая, якую можна ўсталяваць з дапамогаю дадатковых праграм ад таварыства «NEC».	
MOVIE SETTINGS (налады для кіно)			
	NOISE REDUCTION (прыбіраць шум) Толькі для ўваходаў VIDEO1, VIDEO2 і S-VIDEO	Настаўляе ўзровень памяншэння шуму. Каб наставіць, націскайце «+» або «-».	0*
	TELECINE Толькі для ўваходаў HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO	Аўтаматычна вызначае частату кадраў крыніцы, каб палепшыць якасць выявы.	AUTO*
	ADAPTIVE CONTRAST (прыстасавальны кантраст) Толькі для ўваходаў HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO	Вызначае ўзровень настаўлення зменлівага кантрасту.	OFF
PICTURE MODE (рэжым выявы)		Абірае рэжым выявы: [HIGHBRIGHT], [STANDARD], [sRGB], [CINEMA], [AMBIENT1] або [AMBIENT2]. Гл. старонку 19.	STANDARD
RESET (скінуць)		Вяртае наступныя налады меню «PICTURE» (выява) да заводскіх значэнняў: BACKLIGHT, CONTRAST, SHARPNESS, BRIGHTNESS, HUE, COLOR, COLOR TEMPERATURE, COLOR CONTROL, GAMMA CORRECTION, MOVIE SETTINGS.	—
ADJUST (настаўленні)			
AUTO SETUP (аўтаматычныя налады) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Аўтаматычна настаўляе памеры экрана, размяшчэнне па вертыкалі, гарызанталі, сінхранізацыю, фазу і ўзровень белага.	—
AUTO ADJUST (аўтанастаўленне) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Размяшчэнне па гарызанталі, вертыкалі і фаза настаўляюцца аўтаматычна, калі выяўляецца новае значэнне сінхранізацыі.	OFF
H POSITION (размяшчэнне па гарызанталі) Апроч ўваходаў DVI, HDMI, DPORT		Кіруе размяшчэннем выявы па гарызанталі на экране вадцакрышталёвага дысплэя. Каб перамясціць управа, націсніце «+». Каб перамясціць улева, націсніце «-».	—
V POSITION (размяшчэнне па вертыкалі) Апроч ўваходаў DVI, HDMI, DPORT		Кіруе размяшчэннем выявы па вертыкалі на экране вадцакрышталёвага дысплэя. Каб перамясціць уверх, націсніце «+». Каб перамясціць уніз, націсніце «-».	—
CLOCK (сінхранізацыя) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Кнопка «+» павялічвае шырыню выявы на правай частцы экрана. Кнопка «-» памяншае шырыню выявы на левай частцы экрана.	—
PHASE (фаза) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV, DVD/HD, SCART		Настаўляе бачны на выяве «шум».	—

*: залежыць ад уваходу сігналу

H RESOLUTION (разрознасць па гарызанталі) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Настаўляе памер выявы па гарызанталі.	—
V RESOLUTION (разрознасць па вертыкалі) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Настаўляе памер выявы па вертыкалі.	—
INPUT RESOLUTION (уваходная разрознасць) Толькі для ўваходаў VGA, RGB/HV		Калі не ўдаецца выявіць сігнал, гэта функцыя прымушае манітор адлюстроўваць сігнал у вызначанай разрознасці. Калі трэба, выканайце «AUTO SETUP» (аўтаматычныя налады) пасля выкарыстання гэтай функцыі. Калі няспраўнасці не выяўлена, адзіным даступным варыянтам будзе «AUTO» (аўтаматычна).	AUTO
ASPECT (суадносіны бакоў)		Абірае суадносіны бакоў выявы на экране.	FULL
	NORMAL (звычайныя)	Суадносіны бакоў застаюцца такімі, як былі ад пачатку ў крыніцы.	—
	FULL (увесь экран)	Запаўняцца ўвесь экран.	—
	WIDE (пашырыць)	Павялічвае выявы з суадносінамі 16:9 на ўвесь экран.	—
	DYNAMIC (зменлівыя)	Нелінейна павялічвае выяву з суадносінамі 4:3 на ўвесь экран. Пры павелічэнні некаторыя часткі выявы абразуюцца. Мазаіка (TILE MATRIX) будзе выглядаць няправільнаю.	—
	1:1	Адлюстроўвае выяву піксель да пікселя. (Калі ўваходная разрознасць перавышае 1920 × 1080, выява паменшыцца да памераў экрана.) Мазаіка (TILE MATRIX) будзе выглядаць няправільнаю.	—
	ZOOM (павялічыць)	Выяву можна павялічыць па-за межы дзейнага абсягу экрана. Частка выява, якая выходзіць па-за межы дзейнага абсягу, адлюстроўвацца не будзе.	—
	ZOOM (павелічэнне)	Захоўваць суадносіны бакоў выявы пры павелічэнні.	—
	H ZOOM (павелічэнне па гарызанталі)	Велічыня павелічэння па гарызанталі.	
	V ZOOM (павелічэнне па вертыкалі)	Велічыня павелічэння па вертыкалі.	
	H POS	Размяшчэнне па гарызанталі.	
	V POS	Размяшчэнне па вертыкалі.	
RESET (скінуць)		Вяртае наступныя налады меню «ADJUST» (настаўленні) да заводскіх значэнняў: AUTO ADJUST, H POSITION, V POSITION, CLOCK, PHASE, H RESOLUTION, V RESOLUTION, ASPECT.	—
AUDIO (Гук)			
VOLUME (гучнасць)		Павялічвае або памяншае ўзровень выходнага гукавога сігналу.	40
BALANCE (баланс)		Настаўляе баланс між правым і левым каналам. Каб перамясціць баланс стэрэа ўправа, націсніце «+». Каб перамясціць баланс стэрэа ўлева, націсніце «-».	CENTER
TREBLE (высокія частоты)		Узмацняе або аслабляе гук высокай частаты. Каб узмацніць высокія частоты, націсніце «+». Каб аслабіць высокія частоты, націсніце «-».	0
BASS (нізкія частоты)		Узмацняе або аслабляе гук нізкай частаты. Каб узмацніць нізкія частоты, націсніце «+». Каб аслабіць нізкія частоты, націсніце «-».	0
SURROUND (аб'ёмны гук)		Сістэма штучнага аб'ёмнага гучання. Заўвага. Гукавы выхад не працуе, калі выкарыстоўваецца гэтая функцыя.	OFF (не дзейнічае)
PIP AUDIO (гук выявы ў выяве)		Абірае крыніцу гуку для выявы ў выяве.	MAIN AUDIO (галоўны сігнал)
LINE OUT (лінейны выхад)		Калі абраць «VARIABLE» (зменлівы), можна будзе кіраваць узроўнем лінейнага выхаду з дапамогаю кнопак гучнасці (VOLUME). Заўвага. Гукавы выхад не працуе, калі выкарыстоўваецца гэтая функцыя.	FIXED
AUDIO INPUT (Гукавы ўваход)		Абірае крыніцу гукавога сігналу: [IN1], [DPORT], [HDMI] або [OPTION]*.	Залежыць ад уваходу сігналу
RESET (скінуць)		Вяртае ўсе налады меню «AUDIO» да заводскіх значэнняў, апроч наладаў гучнасці (VOLUME).	—
SCHEDULE (расклад)			
OFF TIMER (таймер)		Вызначае, праз які час манітор мусіць вымыкацца. Можна абраць прамежак ад 1 да 24 гадзін.	OFF
SCHEDULE SETTINGS (настаўленні раскладу)		Стварае расклад працы манітора.	—
SCHEDULE LIST (спіс раскладаў)		Спіс раскладаў працы манітора.	—
DATE & TIME (час і дата)		Усталёўвае дату, час і часавы абсяг для пераходу на летні час. Дату і час трэба ўсталёўваць, каб працавала функцыя раскладу. Гл. старонку 28.	
	YEAR (год)	Задае год на гадзінніку рэальнага часу.	—
	MONTH (месяц)	Задае месяц на гадзінніку рэальнага часу.	—
	DAY (дзень)	Задае дзень на гадзінніку рэальнага часу.	—

*: Набыты выраб можа не мець гэтых функцый.

		TIME (час)	Задае час на гадзінніку рэальнага часу.	—
		DAYLIGHT SAVING (пераход на летні час)	Вызначае, ці пераходзіць на летні час.	OFF (не пераходзіць)
RESET (скінуць)			Вяртае наступныя налады меню «SCHEDULE» (расклад) да заводскіх значэнняў: OFF TIMER, SCHEDULE SETTINGS і SCHEDULE LIST.	—
PIP (выява ў выяве)				
KEEP PIP MODE (захоўваць рэжым «выявы ў выяве»)			Дазваляе манітору пасля адлучэння сілкавання захоўваць рэжым «выява ў выяве» і «бягучы радок». Калі сілкаванне зноўку ўмыкаецца, манітор самастойна вернецца ў рэжым «выява ў выяве» або «лятучы радок».	OFF
PIP MODE (рэжымы «выява ў выяве»)			Абірае рэжым «выявы ў выяве».	OFF
	OFF (не дзейнічае)		Звычайны рэжым.	
	PIP (выява ў выяве)		Рэжым «выява ў выяве».	
	POP (выява па-над выявай)		Рэжым «выява па-над выявай».	
	PICTURE BY PICTURE-ASPECT		Рэжым «выява побач з выяваю» (падзелены экран), суадносіны бакоў захоўваюцца.	
	PICTURE BY PICTURE-FULL		Рэжым «выява побач з выяваю» (падзелены экран), на ўвесь экран.	
PIP SIZE (памер другой выявы)			Вызначае памер дадатковае выявы ў рэжыме «выява ў выяве» (PIP).	LARGE
	SMALL (малы)			
	MIDDLE (сярэдні)			
	LARGE (вялікі)			
PIP POSITION (размяшчэнне выявы ў выяве)			Вызначае, дзе на экране адлюстроўваецца выява ў выяве.	X = 95, Y = 92
ASPECT (суадносіны бакоў)			Абірае суадносіны бакоў дадатковае выявы: [FULL], [NORMAL] або [WIDE]. Гл. старонку 18.	FULL
TEXT TICKER (лятучы радок)			Задзейнічае лятучы радок і дазваляе вызначыць размяшчэнне па гарызанталі і вертыкалі. Абірае размяшчэнне лятучага радка на экране. Вызначае памер лятучага радка адносна агульнага памеру экрана. Вызначае празрыстасць лятучага радка (0 — празрысты, 100 — непразрысты). Дазваляе аўтаматычна выяўляць лятучы радок. Дазваляе лятучаму радку з’яўляцца з зацягнення.	OFF
	MODE (рэжым)			
	POSITION (размяшчэнне)			
	SIZE (памер)			
	BLEND (празрыстасць)			
	DETECT (выяўляць)			
	FADE IN (з зацягнення)			
SUB INPUT (дадатковы ўваход)			Абірае ўваходны сігнал на дадатковую выяву.	Залежыць ад уваходу сігналу
RESET (скінуць)			Вяртае ўсе налады меню «выява ў выяве» да заводскіх значэнняў, апроч наладаў суадносін (ASPECT) і ўваходу (SUB INPUT).	—
OSD (экраннае меню)				
LANGUAGE (мова)			Абірае мову экраннага меню.	ENGLISH (залежыць ад месца пастаўкі)
	ENGLISH			
	DEUTSCH			
	FRANÇAIS			
	ITALIANO			
	ESPAÑOL			
	SVENSKA			
	РУССКИЙ			
	中文			
	日本語			
MENU DISPLAY TIME (час вываду меню)			Меню зачыняецца пасля пэўнага часу бяздзейнасці. Зададзеныя значэнні: ад 10 да 240 секунд.	30 сек.
OSD POSITION (размяшчэнне меню)			Вызначае, дзе на экране адлюстроўваецца экраннае меню.	X = 128, Y = 225
	UP (зверху)			
	DOWN (знізу)			
	LEFT (злева)			
	RIGHT (справа)			

INFORMATION OSD (Меню звестак)	Вызначае, ці адлюстроўваць меню звестак. Меню звестак будзе адлюстроўвацца, калі змяняецца ўваходны сігнал або крыніца. Меню звестак таксама адлюстроўвае папярэджанне, калі сігналу няма або калі сігнал па-за дыяпазоном. Прамежак часу, у які будзе адлюстроўвацца меню звестак, можа мець значэнне ад 3 да 10 секунд.	ON (дзеянчае), 3 сек.
MONITOR INFORMATION (звесткі пра манітор)	Паказвае мадэль і серыйны нумар манітора. CARBON SAVINGS (збераганне вугляроду): ацэньвае, колькі збераглі вугляроду (у кілаграмах CO2). Ацэнка вугляроднага следу грунтуецца на дадзеных Арганізацыі эканамічнага супрацоўніцтва і развіцця («OECD») за 2008 год. CARBON USAGE (выкарыстанне вугляроду): ацэньвае, колькі выкарысталі вугляроду (у кілаграмах CO2). Гэта арыфметычная ацэнка, а не сапраўднае значэнне. Ацэнка не мае наладаў.	—
OSD TRANSPARENCY (празрыстасць меню)	Вызначае празрыстасць экраннага меню.	ON (празрыстае)
OSD ROTATION (паварот меню)	Вызначае арыентацыю экраннага меню: кніжная ці альбомная.	LANDSCAPE
LANDSCAPE (альбомная)	Адлюстроўвае экраннае меню ў альбомнай арыентацыі.	
PORTRAIT (кніжная)	Адлюстроўвае экраннае меню ў кніжнай арыентацыі.	
INPUT NAME (назва ўваходу)	Можна задаць назву для ўваходу, які зараз выкарыстоўваецца. Абмежаванне: 8 знакаў — прагалы, літары ад A да Z, лічбы ад 0 да 9 і некаторыя іншыя знакі.	—
CLOSED CAPTION (субтытры) Толькі для ўваходаў VIDEO1, VIDEO2 і S-VIDEO	Паказвае субтытры.	OFF (не паказваць)
RESET (скінуць)	Вяртае наступныя налады меню «OSD» (экраннае меню) да заводскіх значэнняў: MENU DISPLAY TIME, OSD POSITION, INFORMATION OSD, OSD TRANSPARENCY, CLOSED CAPTION.	—
MULTI DISPLAY (некалькі дысплэяў)		
CONTROL ID (нумар кіравання)	Вызначае ідэнтыфікатар (лічба ад 1 да 100) манітора і групы (літара ад A да J). Калі абраць значэнне «YES» (так) параметра «AUTO ID» (аўтаматычны ідэнтыфікатар), тады нумары манітораў у ланцугу RS-232C будуць усталяваны аўтаматычна. ЗАУВАГА. Ідэнтыфікатар групы — для магчымасці выбару.	1
IR CONTROL (ІЧ-пульт ДК)	Абірае рэжым працы манітора для выкарыстання з інфрачырвоным пультам дыстанцыйнага кіравання, калі працуе паслядоўны ланцуг RS-232C.	NORMAL
NORMAL (звычайны)	Манітор кіруецца з пульта дыстанцыйнага кіравання звычайным чынам.	
PRIMARY (галоўны)	Значэнне «PRIMARY» (галоўны) трэба абіраць для першага манітора ў паслядоўным ланцугу RS-232C.	
SECONDARY (дадатковы)	Значэнне «SECONDARY» (дадатковы) трэба абіраць для ўсіх падпарадкаваных манітораў у паслядоўным ланцугу RS-232C.	
LOCK (замкнуць)	Забараняе кіраваць маніторам з пульта дыстанцыйнага кіравання. Каб вярнуцца ў звычайны рэжым працы, націсніце кнопку «DISPLAY» на пульце ДК і трымайце яе 5 секунд.	
TILE MATRIX (мазаіка)	Дазваляе адлюстроўваць адну выяву адразу на некалькіх экранах (да 100) праз размеркавальны ўзмацняльнік. ЗАУВАГА. Для мазаікі з вялікае колькасці манітораў нізкая разрознасць не падыходзіць. З малою колькасцю экраннаў можна працаваць без размеркавальнага ўзмацняльніка.	
H MONITORS (па гарызанталі)	Колькасць манітораў па гарызанталі.	1
V MONITORS (па вертыкалі)	Колькасць манітораў па вертыкалі.	1
POSITION (размяшчэнне)	Вызначае, якую частку «мазаікі» адлюстроўваць на маніторы.	1
TILE COMP (ураўноўваць мазаіку)	Вызначае, ці ўраўноўваць мазаіку.	NO (не)
ENABLE (дазволіць)	Вызначае, ці выкарыстоўваць мазаіку.	NO (не)
TILE MATRIX MEM	Калі абраць «INPUT» налады мазаікі «TILE MATRIX» будуць ужывацца на кожным уваходным сігнале.	COMMON
POWER ON DELAY (умыкаць з затрымкаю)	Настаўляе час затрымкі перад тым як манітор з «рэжыму чакання» перайдзе ў рэжым «умыкнуты». Затрымка можа мець значэнне ад 0 да 50 секундаў.	0 сек.
POWER INDICATOR (паказальнік сілкавання)	Умыкае ці вымыкае лямпачку, размешчаную на перадняй панэлі манітора. Калі абраць «OFF» (вымкнуць), лямпачка не будзе гарэць, калі манітор будзе ў дзейным рэжыме.	ON
EXTERNAL CONTROL (вонкавае кіраванне)		
CONTROL (кіраванне)	Абірае інтэрфейс кіравання: RS-232C ці LAN (лакальная сетка).	RS-232C
LAN RESET (скінуць сетку)	Скідвае налады сеткі.	—
ID=ALL REPLY	Калі манітор кіруецца звонку, абярыце, ці адказваць на загал, які пазначае ідэнтыфікатар мэтавага абсталявання («ALL» — усе ці «GROUP ID» — група). Калі адказваць не трэба, абярыце значэнне «ON». Калі некалькі манітораў злучылі паслядоўна праз RS-232C, трэба абіраць «OFF» для ўсіх манітораў, пачынаючы з другога.	OFF
MAC ADDRESS (апаратны адрас)	Адлюстроўвае апаратны MAC-адрас.	—

LAN SETTING (налады сеткі)	Каб карыстацца гэтай функцыяй, параметр «EXTERNAL CONTROL» (вонкавае кіраванне) мусіць мець значэнне «LAN» (лакальная сетка). ЗАУВАГА. Калі змяняюцца налады лакальнай сеткі, трэба пачакаць некалькі секунд, пакуль налады пачнуць дзейнічаць.	
DHCP	Гэтая функцыя дазваляе аўтаматычна прызначаць IP-адрас манітору з сервера DHCP. Калі забараніць гэтую функцыю, гэта дазволіць зарэгістраваць IP-адрас і маску падсеткі, атрыманыя ў сеткавага адміністратара. ЗАУВАГА. Калі параметр [DHCP] мае значэнне «ENABLE» (дзейнічае), звярніцеся да адміністратара сеткі па IP-адрас.	DISABLE (не дзейнічае)
IP ADDRESS (IP-адрас)	Усталёўвае IP-адрас у сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне «DISABLE».	192.168.0.10
SUBNET MASK (маска падсеткі)	Усталёўвае маску падсеткі ў сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне «DISABLE».	255.255.255.0
DEFAULT GATEWAY (стандартная брама)	Вызначае стандартную браму ў сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне «DISABLE».	192.168.0.1
DNS PRIMARY (галоўны DNS)	Вызначае налады галоўнага DNS-сервера ў сетцы, да якой далучаны манітор.	0.0.0.0
DNS SECONDARY (дадатковы DNS)	Вызначае налады другаснага DNS-сервера ў сетцы, да якой далучаны манітор.	0.0.0.0
SETTING COPY (перадаваць налады)	Калі выкарыстоўваецца паслядоўны ланцуг, можна абраць пункты экраннага меню, налады якіх будуць перадавацца на іншы манітор. ЗАУВАГА. Каб карыстацца гэтай функцыяй, параметр «EXTERNAL CONTROL» (вонкавае кіраванне) мусіць мець значэнне «RS-232C». Значэнне гэтага параметра скідаецца, калі вымакаецца сілкаванне. Праца функцыі можа абмяжоўвацца кабелем, які выкарыстоўваецца.	NO (не)
COPY START (перадаць)	Каб перадаць налады, абярыце «YES» (так) і націсніце кнопку «SET».	
ALL INPUT (усе ўваходы)	Калі абраць гэты пункт, будуць перадавацца налады ўсіх уваходных раздымаў. Стандартнае значэнне — «не».	
RESET (скінуць)	Вяртае налады меню «MULTI DISPLAY» (некалькі дысплэяў) да заводскіх значэнняў, апроч наладаў сеткі (LAN SETTING) і наладаў «TILE MATRIX MEM».	—
DISPLAY PROTECTION (абарона дысплэя)		
POWER SAVE (эканомія энергіі)		
POWER SAVE (эканомія энергіі)	Вызначае, колькі манітор будзе чакаць, перад тым як перайсці ў стан эканоміі энергіі, калі знікне сігнал. Заўвага. Калі працуе злучэнне DVI, відэакарта можа не спыняць перадаваць лічбавыя дадзеныя, нават калі выява знікае. У гэтым выпадку манітор не пераходзіць у стан зберагання энергіі.	ON (дзейнічае)
AUTO STANDBY (рэжым чакання)	ON (дзейнічае): калі знікае ўваходны сігнал, манітор аўтаматычна вымакаецца праз 10 хвілін. OFF (не дзейнічае): калі знікае ўваходны сігнал, манітор не вымакаецца аўтаматычна. ЗАУВАГА. Функцыя не дзейнічае, калі дзейнічаюць функцыі «RGB», «VIDEO» або «OPTION POWER».	OFF (не дзейнічае)
HEAT STATUS (нагрэў)	Адлюстроўвае стан вентылятара (FAN), падсветкі (BACKLIGHT) і тэмпературу (TEMPERATURE).	—
FAN CONTROL (кіраванне вентылятарам)	Вентылятар памяншае тэмпературу дысплэя, каб абараніць яго ад перагрэву. Калі абраць «AUTO» (аўтаматычна), можна вызначыць тэмпературу, пры якой вентылятар пачне працаваць, і хуткасць вентылятара.	AUTO
SCREEN SAVER (ахоўнік экрана)	Каб не з'яўлялася рэшткавая выява, выкарыстоўвайце ахоўнік экрана.	
GAMMA (гама)	Гама дысплэя змяняецца і замацоўваецца, калі абраць «ON».	OFF
BACKLIGHT (падсветка)	Калі абраць «ON», яскравасць падсветкі памяншаецца. ЗАУВАГА. Не абірайце гэтую функцыю, калі рэжым выявы — «AMBIENT1» або «AMBIENT2».	OFF (не дзейнічае)
MOTION (рух)	Выява крыху расцягваецца і праз вызначаны прамежкі часу рухаецца ў чатырох напрамках. Можна ўсталяваць прамежак часу і маштаб павелічэння. Функцыя не дзейнічае, калі дзейнічаюць функцыі «PIP», «STILL», «TEXT TICKER» або «TILE MATRIX».	OFF (не дзейнічае)
SIDE BORDER COLOR (колор бакавой паласы)	Настаўляе колер бакавой паласы, калі выводзіцца выява фармату 4:3. Каб мяжа стала святлейшаю, націсніце «+». Каб мяжа стала цямнейшаю, націсніце «-».	15
AUTO BRIGHTNESS (аўтаматычная яскравасць) Толькі для ўваходаў DPORT, DVI, VGA, RGB/HV	Настаўляе ўзровень яскравасці згодна з узроўнем уваходнага сігналу. ЗАУВАГА. Не абірайце гэтую функцыю, калі рэжым выявы — «AMBIENT1» або «AMBIENT2».	OFF (не дзейнічае)
CHANGE SECURITY PASSWORD (змена пароля)	Дазваляе змяніць пароль. Заводскі пароль — «0000».	—
SECURITY (бяспека)	Замыкае пароль.	OFF (не замыкаць)
DDC/CI	Значэнні «ENABLE» і «DISABLE» адпаведна дазваляюць і забараняюць двухбаковую перадачу дадзеных і кіраванне маніторам.	ENABLE
ALERT MAIL (паштовае папярэджанне)	Вызначае, ці апавяшчаць электронным лістом праз лакальную сетку пра памылкі манітора.	OFF (не)
RESET (скінуць)	Вяртае наступныя налады меню «DISPLAY PROTECTION» (абарона дысплэя) да заводскіх значэнняў: FAN CONTROL, SCREEN SAVER, SIDE BORDER COLOR, AUTO BRIGHTNESS, DDC/CI.	—

ADVANCED OPTION (пашыраныя налады)		
INPUT DETECT (выяўляць уваход)		NONE
NONE (ніякі)	Манітор не будзе шукаць іншы порт відэаўваходу.	
FIRST DETECT (першы знойдзены)	Калі бягучага ўваходнага відэасігналу няма, манітор пачынае шукаць відэасігнал ад іншага порту відэаўваходу. Калі відэасігнал прысутнічае на іншым порце, тады манітор аўтаматычна пераходзіць на порт знойдзенай відэакрыніцы. Манітор не будзе шукаць іншыя відэасігналы, калі бягучая крыніца відэасігналу прысутнічае.	
LAST DETECT (апошні знойдзены)	Калі ў той час, як манітор адлюстроўвае сігнал бягучай крыніцы, да яго далучыць іншую крыніцу, манітор аўтаматычна прайдзец на новую крыніцу відэасігналу. Калі бягучага ўваходнага відэасігналу няма, манітор пачынае шукаць відэасігнал ад іншага порту відэаўваходу. Калі відэасігнал прысутнічае на іншым порце, тады манітор аўтаматычна пераходзіць на порт знойдзенай відэакрыніцы.	
VIDEO DETECT (выбар відэакрыніцы)	Уваходы DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 і S-VIDEO маюць перавагу над уваходамі DVI, VGA, RGB/HV. Калі на ўваходах DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 або S-VIDEO ёсць сігнал, манітор адпаведным чынам прайдзец на сігнал з уваходу DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2 або S-VIDEO.	
CUSTOM DETECT (дапасаваць)	Вызначае першынства ўваходных сігналаў. Калі абраць функцыю «CUSTOM DETECT» (дапасаваць), манітор будзе шукаць сігнал толькі сярод абраных уваходаў.	
INPUT CHANGE (змена ўваходу)		NORMAL
TERMINAL SETTING (налады раздымаў)		
DVI MODE (рэжым DVI)	Вызначае, які від абсталявання DVI-D далучылі да ўваходу DVI. Калі далучылі камп'ютар або іншае камп'ютарнае абсталяванне, абярыце «DVI-PC». Калі далучылі DVD-прайгравальнік з выходам DVI-D, абярыце «DVI-HD».	DVI-PC
BNC MODE (рэжым BNC)	Абірае від сігналу, звязанага з уваходам BNC . RGB: аналагавы ўваход (Ч, З, С, Г, В) COMPONENT (кампанентны): кампанентны (Ж, Сb/Pb, Cr/Pr) SCART: сігнал SCART VIDEO: кампазітны відэасігнал (VIDEO2) S-VIDEO: двухкампанентны відэасігнал	RGB
HDMI SIGNAL (сігнал HDMI)	RAW (не змяняць): забараняе паляпшаць выяву. EXPAND (паляпшаць): паляпшае кантраст выявы і павялічвае дэталізацыю ў цёмных і светлых абсягах.	EXPAND
DEINTERLACE (прыбраць празрадковасць)		ON
ON (дзеінічае)	Пераўтвараць сігналы празрадковае разгорткі ў прагрэсіўную. Гэта прадвызначанае значэнне.	
OFF (не дзейнічае)	Не ператвараць разгортку. Гэтае значэнне лепей для рухомах выяў, але павялічваецца рызыка ўзнікнення рэшткавае выявы.	
COLOR SYSTEM (сістэма колераў) Толькі для ўваходаў VIDEO1, VIDEO2 і S-VIDEO		AUTO
AUTO (аўтаматычна)	Аўтаматычна абіраць сістэму колераў у залежнасці ад фармату відэа ўваходнага сігналу.	
NTSC		
PAL		
SECAM		
4.43 NTSC		
PAL-60		

OVER SCAN (разгортванне) Толькі для ўваходаў HDMI, DVD/HD, SCART, VIDEO1, VIDEO2, S-VIDEO		Каб лепей адлюстроўваліся некаторыя відэафайлы, могуць спатрэбіцца іншыя рэжымы адлюстравання.	ON (дзеянчае)
	ON (дзеянчае)	Памер выявы большы за памер, які можна адлюстраваць. Край выявы абрэзаецца. На экране адлюстравецца прыкладна 95 % выявы.	
	OFF (не дзеянчае)	Памер выявы застанецца ў межах абсягу адлюстравання. На экране будзе бачна ўсю выяву. ЗАУВАГА. Калі выкарыстоўваецца камп'ютар з HDMI-выходам, усталюйце значэнне «OFF».	
OPTION SETTING (дадатковыя налады)		Ёсць налады можна ўжываць, калі да манітора далучылі дадатковую плату. Па падрабязнасці пра дадатковыя платы звяртайцеся да пастаўніка.	—
	OPTION POWER (сілкаванне прыстасавання)	Дазволіць сілкаваць дадатковую плату, калі манітор у стане эканоміі энергіі або ў рэжыме чакання.	OFF (не)
	AUDIO (гук)	Функцыя даступная для камп'ютараў з гнёздамі 2-га віду. Абірае крыніцу ўваходнага сігнала. Каб задзейнічаць лічбавы (DIGITAL), абярыце ўваходным сігналам «OPTION(D)», а гукавым уваходам (AUDIO INPUT) — «OPTION». ЗАУВАГА. Задзейнічаць лічбавы (DIGITAL) можна толькі калі абраць уваходным сігналам «OPTION(D)», а гукавым уваходам (AUDIO INPUT) — «OPTION».	ANALOG (аналагавы)
	INTERNAL PC (унутраны камп'ютар)	Функцыя даступная для камп'ютараў з гнёздамі 2-га віду.	
	OFF WARNING (папярэджанне вымякнення)	Калі параметр «OPTION POWER» мае значэнне «OFF» (прыстасаванне не сілкуецца), тады будзе з'яўляцца папярэджанне, калі вымыкаецца манітор. Заўвага. Папярэджанне не з'явіцца, калі манітор вымыкаецца згодна таймерам (OFF TIMER) або па раскладзе (SCHEDULE).	OFF
	AUTO OFF (аўтаматычна вымыкаць)	Сілкаванне манітора будзе вымыкацца, калі вымыкаецца далучаны камп'ютар, або калі манітор у стане эканоміі энергіі. Заўвага. Сілкаванне манітора не будзе аўтаматычна ўмыкацца, калі ўмыкаецца далучаны камп'ютар.	OFF (не дзеянчае)
	START UP PC (запуск камп'ютара)	Калі абраць «ON», будзе запускаяцца далучаны камп'ютар.	NO (не)
	FORCE QUIT (прымусова спыняць)	Калі абраць «ON», камп'ютар будзе спыняцца прымусова.	NO (не)
120Hz (не настаўляецца)			—
TOUCH PANEL (не настаўляецца)			—
RESET (скінуць)		Вяртае наступныя налады меню «ADVANCED OPTION» (пашыраныя налады) да заводскіх значэнняў: INPUT DETECT (апроч першынства сігналаў), INPUT CHANGE, TERMINAL SETTING, DEINTERLACE, COLOR SYSTEM, OVER SCAN, AUDIO у наладах «OPTION SETTING», START UP PC у наладах «OPTION SETTING» і FORCE QUIT у наладах «OPTION SETTING».	—
FACTORY RESET (заводскія налады)		Вяртае ўсе налады экраннага меню да заводскіх значэнняў, апроч наступных: PICTURE MODE, VOLUME, SCHEDULE SETTINGS, DATE & TIME, ASPECT у меню «PIP», SUB INPUT у меню «PIP», LANGUAGE, LAN SETTING, POWER SAVE, TILE MATRIX MEM, OSD ROTATION, CHANGE SECURITY PASSWORD і SECURITY.	—

ЗАЎВАГА 1. СТВАРЭННЕ РАСКЛАДУ

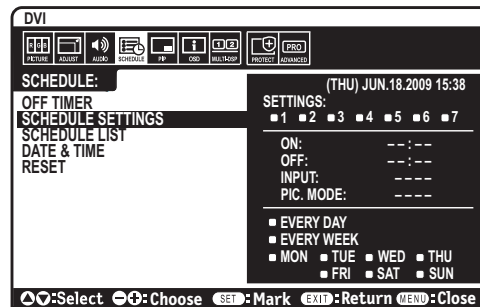
Функцыя раскладу дазваляе вымыкаць і ўмыкаць дысплэй у пэўны час. Можна запраграмаваць сем розных раскладаў.

Каб запраграмаваць расклад, зрабіце наступнае:

1. Увайдзіце ў меню раскладу (SCHEDULE). Кнопкамі «уверх» і «уніз» вылучыце пункт «SCHEDULE SETTINGS». Каб увайсці ў налады, націсніце кнопку «SET» або кнопку «+». Абярыце патрэбны нумар раскладу і націсніце кнопку «SET». Прастакутнік побач з нумарам стане жоўтым. Цяпер можна запраграмаваць расклад.
2. Вылучыце гадзіны ў раздзеле ўмыкання (ON) кнопкаю «уніз». Усталюйце гадзіну кнопкамі «+» і «-». Вылучыце хвіліны кнопкамі «уверх» і «уніз». Усталюйце хвіліны кнопкамі «+» і «-». Такім самым чынам усталюйце час вымыкання (OFF).
3. Вылучыце ўваход (INPUT) кнопкамі «уверх» і «уніз». Усталюйце крыніцу ўваходнага сігнала кнопкамі «+» і «-». Вылучыце пункт «PIC. MODE» (рэжым выявы) кнопкамі «уверх» і «уніз». Абярыце рэжым выявы кнопкамі «+» і «-».
4. Кнопкай «уніз» абярыце дзень, у які будзе дзейнічаць расклад. Каб задзейнічаць налады, націсніце кнопку «SET». Каб расклад дзейнічаў штодзень, абярыце «EVERY DAY» і націсніце кнопку «SET». Круг побач з пунктам «EVERY DAY» стане жоўтым. Калі трэба штотыднёвы расклад, абярыце дні тыдня кнопкамі «уверх» і «уніз» і націсніце кнопку «SET». Вылучыце пункт «EVERY WEEK» (штотыдзень) і націсніце кнопку «SET».
5. Пасля таго, як запраграмавалі адзін расклад, можна запраграмаваць астатнія. Каб выйсці з экраннага меню, націсніце «MENU» (меню). Каб вярнуцца ў папярэдняе меню, націсніце «EXIT» (выхад).

Заўвага. Калі раскладу накладваюцца адзін на аднаго, перавагу будзе мець расклад з большым нумарам. Напрыклад, расклад № 7 будзе пераважаць над раскладам № 1.

Калі абраны ўваход або рэжым пакуль недаступныя, яны будуць адлюстроўвацца чырвоным колерам.



ЗАЎВАГА 2. РЭШТКАВАЯ ВЫЯВА

Памятайце, што тэхналогія вадцакрышталёвых дысплэяў можа даваць такі эффект, як рэшткавая выява («след выявы»). Рэшткавая выява называецца рэшта або «прывід» выявы — калі папярэдняя выява застаецца бачнаю на экране. У адрозненне ад ЭПТ-манітораў, рэшткавая выява на вадцакрышталёвых маніторах назіраецца не заўжды, але варта пазбягаць таго, каб на экране на працягу доўга часу адлюстроўвалася нязменная выява.

Каб аслабіць гэты эффект, вымыкайце манітор на такі прамежак часу, на працягу якога адлюстроўвалася папярэдняя выява.

Напрыклад, калі выява на маніторы не змянялася на працягу гадзіны і захавалася рэшткавая выява, манітор варта вымкнуць на гадзіну, каб сцерці выяву.

Як і для ўсіх асабістых дысплэяў, таварыства «NEC DISPLAY SOLUTIONS» раіць адлюстроўваць рухомыя выявы або ўжываць рухомыя ахоўнікі экрана, якія запускаюцца праз пэўны прамежак бяздзейнасці экрана, або вымыкаць манітор, калі ён не выкарыстоўваецца.

Каб паменшыць рызыку з'яўлення рэшткавае выявы, настаўце функцыі «SCREEN SAVER» (ахоўнік экрана), «DATE & TIME» (час і дата) і «SCHEDULE SETTINGS» (расклад).

Падаўжэнне тэрміну службы дысплэя ў публічным месцы

Рэшткавая выява вадцакрышталёвае панэлі

Калі вадцакрышталёвы дысплэй працуе бесперапынна доўгі час, на электродах унутры дысплэя застаюцца сляды электрычнага зараду, і можна назіраць эффект рэшткавы або «прывідны» след папярэдняе выявы. (След выявы.)

След выявы не захоўваецца стала, але калі доўгі час адлюстроўваецца нерухомая выява, іонныя дамешкі ўнутры вадцакрышталёвага дысплэя збіраюцца на выяве і могуць застацца, калі яна знікне. (Рэшткавая выява.)

Парады

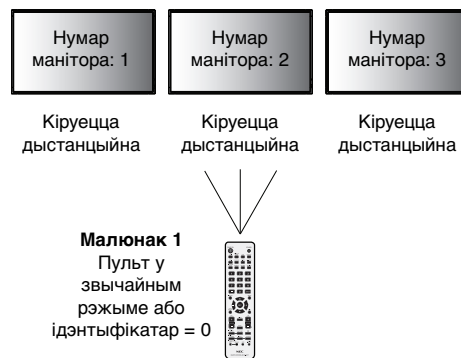
Каб пазбегнуць рэшткавае выявы і падоўжыць тэрмін службы манітора, выконвайце наступныя парады.

1. Не пакідайце нерухомыя выявы доўгі час адлюстроўвацца на маніторы. Змяняйце нерухомыя выявы праз кароткія прамежкі часу.
2. Калі прылада не выкарыстоўваецца, вымыкайце манітор пультам дыстанцыйнага кіравання або карыстайцеся функцыямі кіравання сілкаваннем або раскладам.
3. Нізкія тэмпература навакольнага асяроддзя падаўжаюць тэрмін службы манітора.
Калі на паверхню дысплэя ўсталёўваецца ахоўнае пакрыццё (шкляное, акрылавае), калі паверхня дысплэя знаходзіцца ў замкнёнай прасторы, калі манітор размешчаны побач з іншымі, трэба выкарыстоўваць датчыкі тэмпературы ўнутры манітора. Каб знізіць працоўную тэмпературу, выкарыстоўвайце вентылятар, застаўку і нізкі ўзровень яркаскасці.
4. Выкарыстоўвайце рэжым ахоўніка экрана.

ФУНКЦИЯ ИДЕНТИФИКАТОРА ДИСТАНЦИЙНАГА КИРАВАННЯ

ИДЕНТИФИКАТОР ДИСТАНЦИЙНАГА КИРАВАННЯ

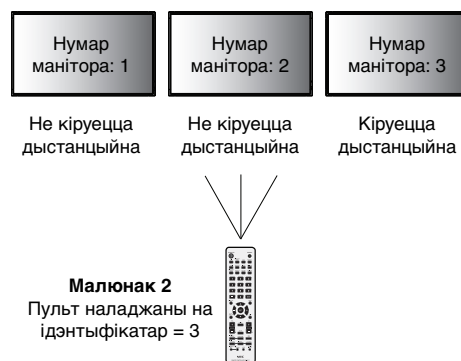
Пульт дистанционного управления может управлять сотней отдельных мониторов «MultiSync» с помощью режима идентификации дистанционного управления (REMOTE CONTROL ID). Этот режим работает с идентификаторами мониторов, что позволяет управлять сотней отдельных мониторов «MultiSync». Пример: если у одним запоминан выкарыстоўваецца шмат монитораў, пульт дистанционного управления в обычном режиме будет посылать сигналы на все мониторы одновременно (гл. рисунок 1). Пульт дистанционного управления в режиме идентификации дистанционного управления будет управлять одним монитором внутри группы (гл. рисунок 2).



УСТАЛЯВАЦЬ ИДЕНТИФИКАТОР ДК

Тримаючи нажатой кнопку «REMOTE ID SET» на пульте дистанционного управления, увидев из клавиатуры идентификатор монитора (лишба ад 1 да 100), каким треба управлять. После этого пультом ДК можно управлять мониторами, які мае вызначаны ідэнтыфікатар.

Если нажать «0», или если пульт дистанционного управления в нормальном режиме, пульт будет управлять всеми мониторами.



УСТАЛЯВАЦЬ АБО СКИНУЦЬ РЕЖИМ ДК

Режим идентификации: как удерживать в режиме идентификации, нажимая кнопку «REMOTE ID SET» и удерживая ее 2 секунды.

Обычный режим: как вернуть в обычный режим, нажимая кнопку «REMOTE ID CLEAR» и удерживая ее 2 секунды.

Как функция работала должным образом, дисплей треба призначыць ідэнтыфікатар. Идентификатор монитора можно призначыць з дапамога пункта «MULTI DISPLAY» экранного меню (гл. старонку 24).

Накідуйце пульт дистанционного управления на датчик патрэбнага монитора і націсніце кнопку «REMOTE ID SET». Если пульт работает в режиме идентификации, на дисплее отображается номер — идентификатор монитора (MONITOR ID).

Пультам ДК можна кіраваць моніторам, які мае пэўны прызначаны яму ідэнтыфікатар.

1. Усталяваць ідэнтыфікатар монитора для дисплея (гл. старонку 24). Номер монитора — лишба ад 1 да 100. Этот номер позволяет пульту ДК управлять мониторами, не затрагивая другие мониторы.
2. На пульте дистанционного управления нажимая и удерживая кнопку REMOTE SET ID и увидев из клавиатуры идентификатор дистанционного управления (лишба ад 1 да 100). Идентификатор дистанционного управления должен совпасть с номером монитора, которым треба управлять. Как управлять всеми доступными мониторами одновременно, выберите «0».
3. Накідуйце пульт дистанционного управления на датчик патрэбнага монитора і націсніце кнопку «REMOTE ID SET». Номер монитора отображается красным цветом на дисплее. Если значение идентификатора дистанционного управления — «0», то на всех дисплеях красным цветом отображаются адреса.

Если номер монитора отображается на дисплее белым цветом, это означает, что номер монитора и идентификатор дистанционного управления не совпадают.

Этым вадкакрышталёвым моніторам можна кіраваць праз персанальны камп'ютар або бесправадным пультам дыстанцыйнага кіравання з дапамогаю злучэння RS-232C.

Идентификатор монитора и ИЧ-пульт ДК

С дапамогаю аднаго камп'ютара або ИЧ-пульта дистанционного управления можно управлять великой кількасцю монитораў (да 100) па паслядоўным ланцугу на злучэнні праз інтэрфейс RS-232C.

1. Злучыце камп'ютар і моніторы.

Злучыце выход порту RS-232C камп'ютара з уваходам RS-232C монитора. После этого можно подключить выход RS-232C этого монитора к входу RS-232C другого монитора. Через интерфейс RS-232C можно подключить до 100 мониторов.

2. Усталойце ідэнтыфікатар манітора і рэжым дыстанцыйнага кіравання.

Для правільнай працы ў экраным меню кожнага манітора, які ўваходзіць у ланцуг, трэба ўсталяваць ідэнтыфікатар манітора. Ідэнтыфікатар можна ўсталяваць у раздзеле «MULTI DISPLAY» экраннага меню. Нумар-ідэнтыфікатар манітора — лічба ад 1 да 100. Нельга, каб нумары манітораў паўтараліся. Раіцца нумараваць кожны наступны манітор у ланцугу лічбаю, на адзінку большаю за нумар папярэдняга манітора. Першы манітор у ланцугу лічыцца галоўным маніторам. Астатнія маніторы ў ланцугу лічацца падпарадкаванымі.

У меню «ADVANCED OPTION» галоўнага ў ланцугу RS-232C манітора трэба ўсталяваць значэнне параметра «IR CONTROL» у «PRIMARY» (галоўны).

Для астатніх манітораў значэнне гэтага параметра мусіць быць «SECONDARY» (дадатковы).

3. Накіраваўшы пульт ДК на галоўны (PRIMARY) манітор, націсніце кнопку «DISPLAY». У верхняй левай частцы экрана з’явіцца меню звестак.

Monitor ID: нумар-ідэнтыфікатар манітора ў паслядоўным ланцугу.

Target ID: нумар-ідэнтыфікатар манітора, які знаходзіцца ў ланцугу пад кіраваннем гэтага манітора.

Каб змяніць параметр «Target ID» і паказаць нумар падпарадкаванага манітора, націсніце кнопку «+» або «-». Каб кіраваць усімі звязанымі ў ланцуг маніторамі адначасова, выберыце значэнне «ALL» параметра «Target ID».

4. Каб кіраваць «падпарадкаваным» (SECONDARY) маніторам, накіруйце пульт ДК на «галоўны» (PRIMARY) манітор.

На абраным маніторы з’явіцца экраннае меню.

ЗАЎВАГА. Калі адлюстроўваецца меню ідэнтыфікацыйнага нумару, націсніце на пульце ДК кнопку «DISPLAY», накіраваўшы пульт на «галоўны» манітор, і гэтае меню знікне.

ПАДКАЗКА. Калі вы страцілі кантроль, бо памылкова ўсталявалі параметр «IR CONTROL», націсніце на пульце дыстанцыйнага кіравання кнопку «DISPLAY» і трымайце яе прынамсі 5 секунд — такім чынам функцыя «IR CONTROL» перайдзе ў рэжым «NORMAL» (звычайны).

Кіраванне маніторам праз інтэрфейс RS-232C

Гэтым вадкакрышталёвым маніторам можа кіраваць праз персанальны камп'ютар з раздымам RS-232C.

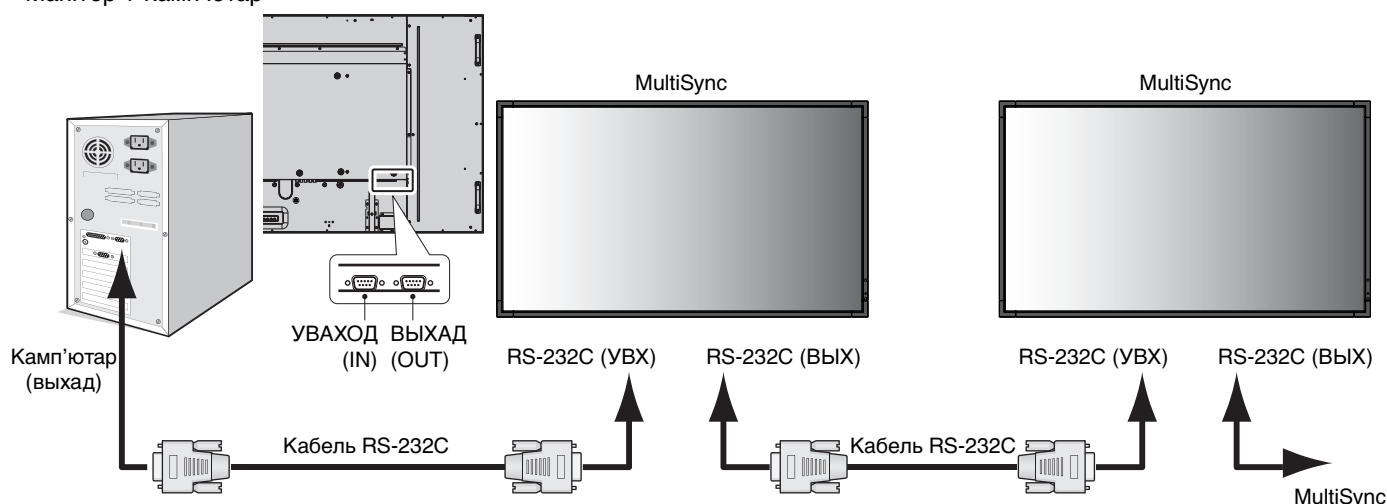
ЗАЎВАГА. Каб карыстацца гэтай функцыяй, параметр «EXTERNAL CONTROL» (вонкавае кіраванне) мусіць мець значэнне «RS-232C» (гл. старонку 24).

Функцыі, якімі можна кіраваць з камп'ютара:

- Умыкаць і вымыкаць сілкаванне.
- Змяняць уваходны сігнал.
- Умыкаць і вымыкаць гук.

Злучэнне

Манітор + камп'ютар



ЗАЎВАГА. Калі камп'ютар абсталяваны толькі 25-кантактным раздымам паслядоўнага порту, трэба пераходнік для 25-кантактнага паслядоўнага порту. Па падрабязнасці звяртайцеся да прадаўца. Праверце, што значэнне параметра «EXTERNAL CONTROL» роўнае «ID=ALL REPLY».

* Каб функцыя працавала выходны раздым RS-232C трэба далучаць да манітора такой самай мадэлі. Не далучайце іншыя віды абсталявання.

Каб кіраваць маніторам або некалькімі маніторамі ў паслядоўным ланцугу, карыстайцеся загадамі кіравання. Даведнік па гэтых загадах можна знайсці на кампакт-дыску ў камплекце пастаўкі манітора. Файл называецца «External_control.pdf».

Паслядоўнае злучэнне манітораў мае абмежаванне на колькасць далучаных манітораў.

1. Інтэрфейс

ПРАТАКОЛ	RS-232C
ХУТКАСЦЬ	9600 [біт/с]
ДАЎЖЫНЯ ДАДЗЕНЫХ	8 [біт]
БІТ ЦОТНАСЦІ	НЯМА
СТОПАВЫ БІТ	1 [біт]
КАНТРОЛЬ ПЕРАДАЧЫ	НЯМА

Для кіравання праз RS-232C манітор выкарыстоўвае лініі RXD, TXD і GND.

Для кіравання праз RS-232C трэба выкарыстоўваць кабель адваротнага віду (нуль-мадэмны кабель, не ўваходзіць у камплект пастаўкі).

2. Схема загадаў кіравання

Іншыя загады можна знайсці на кампакт-дыску ў файле «External_Control.pdf».

Функцыя (нумар манітора = 1)	Дадзеныя кода
Умыкнуць сілкаванне	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Вымкнуць сілкаванне	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Абраць крыніцу — DisplayPort	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 46 03 04 0d
Абраць крыніцу — DVI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 33 03 71 0d
Абраць крыніцу — VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Абраць крыніцу — HDMI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Абраць крыніцу — DVD/HD	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Абраць крыніцу — VIDEO	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Абраць крыніцу — S-VIDEO	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 37 03 75 0d
Абраць крыніцу — OPTION	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 44 03 06 0d
Сцішыць гук	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Вярнуць гук	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Кіраванне маніторам праз лакальную сетку (LAN)

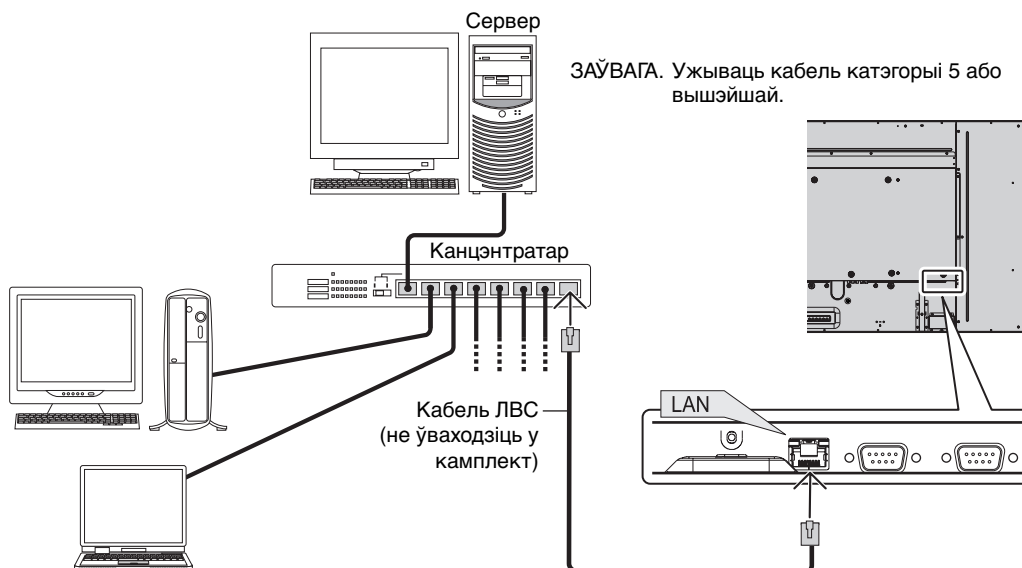
Далучэнне да сеткі

З дапамогаю сеткавага кабелю можна вызначыць налады сеткі і налады паштовых апавяшчэнняў з выкарыстаннем функцыі HTTP-сервера.

ЗАЎВАГА. Каб карыстацца гэтай функцыяй, параметр «EXTERNAL CONTROL» (вонкавае кіраванне) мусіць мець значэнне «LAN» (гл. старонку 24).

Каб карыстацца злучэннем з лакальнаю сеткай, трэба атрымаць IP-адрас.

Прыклад злучэння з лакальнаю сеткай:



Налады сеткі праз HTTP-аглядальнік

Агляд

Калі далучыць манітор да сеткі, можна кіраваць маніторам з камп'ютара праз сетку.

Каб кіраваць маніторам праз вэб-аглядальнік, трэба ўсталяваць на камп'ютар адмысловую праграму.

З дапамогай функцыі HTTP-сервера IP-адрас і маску падсеткі манітора можна ўсталяваць на экране наладаў сеткі вэб-аглядальніка. Трэба выкарыстоўваць аглядальнік «Microsoft Internet Explorer 6.0» або пазнейшы.

(Прылада выкарыстоўвае функцыі «JavaScript» і «Cookies» (сялady), таму аглядальнік трэба наладзіць так, каб ён падтрымліваў гэтыя функцыі. Спосаб наладжвання залежыць ад версіі аглядальніка. Звяртайцеся да файлаў даведкі і іншай звестак, якія пастаўляюцца з праграмнымі сродкамі.)

Доступ да функцыі HTTP-сервера можна атрымаць, калі запусціць на камп'ютары вэб-аглядальнік праз сетку, далучаную да манітора, і ўвесці наступны URL-адрас.

Налады сеткі

`http://<IP-адрас манітора>/index.html`

ПАДКАЗКА. Стандартны IP-адрас — «192.168.0.10».

Адмысловую праграму можна спампаваць з нашага вэб-сайта.

ЗАЎВАГА. Калі экран наладаў сеткі «MONITOR NETWORK SETTINGS» не адлюстроўваецца ў вэб-аглядальніку, націсніце «Ctrl + F5», каб абнавіць вакно (або ачысціце запаснік — «кэш»).

У залежнасці ад наладаў сеткі, адлюстраванне і адказ на націскі клавій могуць быць запаволенымі, а дзеянні могуць не праходзіць. Калі гэта здарыцца, звярніцеся да адміністратара сеткі.

Манітор можа не адказваць, калі націскаць на кнопкі паўторна праз кароткія прамежкі часу. Калі гэта здарыцца, пачакайце некалькі секунд і паспрабуйце яшчэ раз. Калі вы не можаце атрымаць адказ, вымкніце і ўмыкніце манітор.

Падрыхтоўка перад пачаткам працы

Першы чым працаваць праз аглядальнік, далучыце да манітора кабель лакальнай сеткі (які можна набыць асобна).

У залежнасці ад віду проксі-сервера і спосабу ўсталявання, можа быць немагчыма працаваць з аглядальнікам, які выкарыстоўвае проксі-сервер. Прычынаю непаладак можа быць проксі-сервер, але ўсталяваныя элементы могуць не адлюстроўвацца праз недахоп аб'ёму кэш-памяці, а інфармацыя, уведзеная ў аглядальніку, можа не адлюстроўвацца падчас апрацоўкі. Раіцца не выкарыстоўваць проксі-сервер, калі гэта магчыма.

Кіраванне адрасам для працы праз аглядальнік

Назва вузла можа выкарыстоўвацца ў наступных выпадках:

Калі назву вузла, якая адпавядае IP-адрасу манітора, адміністратар сеткі зарэгістраваў на серверы даменных назваў (DNS), доступ да сеткавых наладаў дысплэя можна атрымаць з дапамогай сумяшчальнага аглядальніка па зарэгістраванай назве вузла.

Калі назву вузла, якая адпавядае IP-адрасу манітора, наставілі ў файле «HOSTS» далучанага камп'ютара, доступ да сеткавых наладаў дысплэя можна атрымаць з дапамогай сумяшчальнага аглядальніка па зарэгістраванай назве вузла.

Прыклад 1. Калі назву вузла для манітора вызначылі як «pd.nec.co.jp», доступ да наладаў сеткі можна атрымаць, калі ўвесці <http://pd.nec.co.jp/index.html> у радок URL-адрасу.

Прыклад 2. Калі IP-адрас манітора — «192.168.73.1», доступ да наладаў паштовых папярэджанняў можна атрымаць, калі ўвесці <http://192.168.73.1/index.html> у радок URL-адрасу.

Налады сеткі

<http://<IP-адрас манітора>/index.html>

DHCP	Гэтая функцыя дазваляе аўтаматычна прызначаць IP-адрас манітору з сервера DHCP. Калі забараніць гэтую функцыю, гэта дазволіць зарэгістраваць IP-адрас і маску падсеткі, атрыманыя ў сеткавага адміністратара. ЗАЎВАГА. Калі параметр [DHCP] мае значэнне [ENABLE] (дзейнічае), звярніцеся да адміністратара сеткі па IP-адрас.
IP v4 Address (IP-адрас в. 4)	Усталяваць IP-адрас у сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне [DISABLE].
Subnet Mask (маска падсеткі)	Усталяваць маску падсеткі ў сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне [DISABLE].
Default Gateway (стандартная брама)	Вызначае стандартную браму ў сетцы, да якой далучаны манітор, — калі параметр [DHCP] мае значэнне [DISABLE].
Primary DNS (галоўны DNS)	Вызначае налады галоўнага DNS-сервера ў сетцы, да якой далучаны манітор.
Secondary DNS (дадатковы DNS)	Вызначае налады другаснага DNS-сервера ў сетцы, да якой далучаны манітор.
Apply (ужыць)	Адлюстроўвае налады. ЗАЎВАГА. Пасля таго як націсніце [Apply], не забудзьцеся абраць «the reboot» (перазагрузіць) на экране «reboot screen» або вымкнуць манітор і ўмыкнуць яго зноўку, каб змены набылі моц.

ЗАЎВАГА. Калі абраць пункт «LAN reset» меню «EXTERNAL CONTROL», будучы скідвацца да заводскіх значэнняў наступныя налады: [DHCP]: DISABLE, [IP v4 Address]: 192.168.0.10, [Subnet Mask]: 255.255.255.0, [Default Gateway]: 192.168.0.1, але [Primary DNS] і [Secondary DNS] застануцца нязменнымі.

Налады паштовых папярэджанняў

http://<IP-адрас манітора>/lanconfig.html

Гэта функцыя дасылае па электроннай пошце праз лакальную правадную сетку на камп'ютар апавяшчэнні пра памылкі. Апавяшчэнне пра памылку дасылаецца, калі выяўляецца памылка манітора.

Alert Mail (паштовае папярэджанне)	Калі абраць [ENABLE] (дазволіць), папярэджанні будуць дасылацца. Калі абраць [DISABLE] (забараніць), папярэджанні дасылацца не будуць.
Host Name (назва вузла)	Увядзіце назву вузла ў сетцы, да якой далучаны манітор. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых знакаў.
Domain Name (назва дамена)	Увядзіце назву дамена ў сетцы, да якой далучаны манітор. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых знакаў.
Sender's Address (адрас адпраўніка)	Увядзіце адрас адпраўніка. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых і іншых знакаў.
SMTP Server (SMTP-сервер)	Увядзіце назву SMTP-сервера, да якой далучацца манітору. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых знакаў.
Recipient's Address (адрас атрымальніка) № 1, 2, 3	Увядзіце адрас атрымальніка. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых і іншых знакаў.
Authentication Method (метада праверкі сапраўднасці)	Метада праверкі сапраўднасці падчас перадачы паведамленняў электроннай пошты.
POP3 Server (POP3-сервер)	Адрас POP3-сервера, які выкарыстоўваецца для праверкі сапраўднасці падчас перадачы электроннай пошты.
User Name (імя карыстальніка)	Імя карыстальніка для ўваходу на сервер праверкі сапраўднасці, калі для перадачы электроннай пошты патрабуецца ідэнтыфікацыя. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых знакаў.
Password (пароль)	Пароль для ўваходу на сервер праверкі сапраўднасці, калі для перадачы электроннай пошты патрабуецца ідэнтыфікацыя. Можна выкарыстоўваць да 60 літарна-лічбавых знакаў.
TestMail (праверачны ліст)	Дазваляе даслаць праверачны ліст электроннай пошты, каб упэўніцца ў правільнасці наладаў.
Apply (ужыць)	Кнопка дазваляе ўжыць вызначаныя вышэй налады. ЗАУВАГА. Пасля таго як націсніце [Apply], не забудзьцеся абраць «the reboot» (перазагрузіць) на экране «reboot screen» або вымкнуць манітор і ўмыкнуць яго зноўку, каб змены набылі моц.

ЗАУВАГА.

- Праверачны ліст можа не дайсці да атрымальніка. Калі гэта здарыцца, правярце правільнасць наладаў сеткі.
- Калі вы пры праверцы ўвалі няправільны адрас, вы можаце не атрымаць паштовае папярэджанне. Калі гэта здарыцца, правярце адрас атрымальніка.

ПАДКАЗКА.

На налады паштовага папярэджання пункт меню [RESET] дзейнічаць не будзе. Схему загадаў кіравання глядзіце ў файле «External_Control.pdf» на кампакт-дыску.

Спіс паведамленняў пра памылкі

Нумар памылкі * Error Code	Паштовае паведамленне	Тлумачэнне	Захады
70h-7Fh	The monitor's power supply is not functioning normally. (Сілкаванне манітора не працуе належным чынам.)	Ненармальная магутнасць у рэжыме чакання	Звярніцеся да пастаўніка.
80h-Fh	The cooling fan has stopped. (Вентылятар спыніўся.)	Ненармальны стан вентылятара	Звярніцеся да пастаўніка.
90h-9Fh	The monitor's back light unit is not functioning normally. (Падсветка манітора не працуе належным чынам.)	Ненармальны стан падсветкі	Звярніцеся да пастаўніка.
A0h-AFh	The monitor is overheated. (Манітор перагрэўся.)	Ненармальная тэмпература	Звярніцеся да пастаўніка.
A2h		Sensor reached at the temperature that the user had specified. (Датчык дасягнуў тэмпературы, вызначанай карыстальнікам.) * Умовы: DISPLAY PROTECTION — FAN CONTROL — COOLING FAN = AUTO	Праверце налады ў меню (DISPLAY PROTECTION — FAN CONTROL) або звярніце да пастаўніка.
B0h-BFh	The monitor doesn't have the input signal. (На маніторы няма ўваходнага сігнала.)	Няма сігнала	Звярніцеся да пункту «Няма выявы» раздзелу «Пошук непаладак».
C0h-CFh	The monitor caused the problem of the abnormal of option board. (Манітор выклікаў непаладку ў дадатковай плаце.)	Ненармальны стан дадатковае платы	Звярніцеся да пастаўніка.

Прыклад. Наступны прыклад паказвае змесціва паштовага папярэджання, якое паведамляе пра ненармальную тэмпературу манітора.

```

From:    nec-tarou@jp.nec.com
To:      nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Monitor Information

The monitor is overheated.
If this continues please contact NEC for support.
Code      : <ErrorCode>

[Information]
Product Name      : V801
Serial Number     : 930PT012YA
Hours Running-ON  : 108 [H]
Hours Running-Total : 262 [H]
```

Прыклад. Наступны прыклад паказвае змесціва праверачнага паведамлення ад аглядальніка.

```

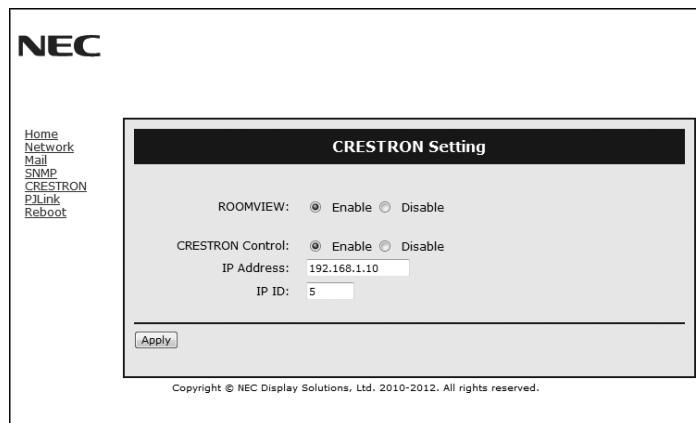
From:    nec-tarou@jp.nec.com
To:      nec-hanako@jp.nec.com
Subject: [Monitor] Test Mail

Alert Mail configurations are as follows:

Product Name      : V801
Serial Number     : 930PT012YA
Sender's Address  : nec-tarou@jp.nec.com
SMTP Server Name  : mail.nec.jp.com
Recipient's Address 1 : nec-hanako@jp.nec.com
Recipient's Address 2 :
Recipient's Address 3 :
```

Налады CRESTRON

У левай частцы раздзелу «HOME» націсніце на пункт «CRESTRON».



Сумяшчальнасць з «CRESTRON ROOMVIEW»

Манітор падтрымлівае «CRESTRON ROOMVIEW», што дазваляе кіраваць некалькімі прыладамі, далучанымі да сеткі, праз камп'ютар ці кантролер.

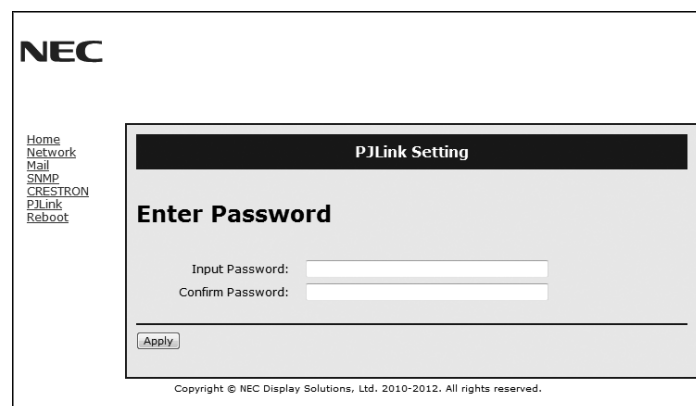
Падрабязней — на старонцы <http://www.crestron.com>.

ROOMVIEW	Пункт «ROOMVIEW» — кіраванне з камп'ютара. ON (дзейнічае): дазваляе выкарыстоўваць «ROOMVIEW». OFF (не дзейнічае): забараняе выкарыстоўваць «ROOMVIEW».
CRESTRON CONTROL	Пункт «CRESTRON CONTROL» — кіраванне з кантролера. ON (дзейнічае): дазваляе выкарыстоўваць «CRESTRON CONTROL». OFF (не дзейнічае): забараняе выкарыстоўваць «CRESTRON CONTROL».
IP ADDRESS (IP-адрас)	Вызначае IP-адрас CRESTRON-сервера.
IP ID (IP-ідэнтыфікатар)	Вызначае IP-ідэнтыфікатар CRESTRON-сервера.

ПАДКАЗКА. Налады «CRESTRON» патрабуюцца толькі пры выкарыстанні функцыі «CRESTRON ROOMVIEW».
Падрабязней — на старонцы <http://www.crestron.com>

Налады PJLink

У левай частцы раздзелу «HOME» націсніце на пункт «PJLink».



PASSWORD (пароль)	Пароль для функцыі «PJLink»*. Пароль можа змяшчаць не болей за 32 знакаў. Не забывайце пароль. А калі вы забылі пароль, звярніцеся да прадаўца.
-------------------	---

*Што такое «PJLink»?

PJLink — стандартызацыя пратаколу, які выкарыстоўваецца для кіравання праектарамі розных вытворцаў. Гэты пратакол распрацавала Асацыяцыя японскіх вытворцаў офіснай тэхнікі і інфармацыйных сістэм — (JBMA) у 2005 годзе. Праектар падтрымлівае ўсе загады PJLink класы 1.

На налады «PJLink» не дзейнічае функцыя меню [RESET].

Функцыі

Паменшаны вугляродны след. Ідэальнае вырашэнне для навакольнага асяроддзя і высокая якасць выявы.

Сістэмы кіравання колерам. Дазваляюць настаўляць колеры на экране і наладжваць дакладнасць перадачы колераў маніторам згодна з шэрагам стандартаў.

Сістэма «OmniColor». Аб'ядноўвае 6 восей кіравання колерам і стандарт sRGB. Шэсць восей кіравання колерам дазваляюць настаўляць колеры па шасці (R, G, B, C, M і Y), а не па трох восях (R, G і B), як раней. Стандарт sRGB стандарт задае адзіны профіль колераў для манітора. Ён гарантуе, што колеры на маніторы дакладна такія ж, як на каляровай раздрукоўцы (з прынтара і аперацыйнай сістэмы, якія падтрымліваюць sRGB). Гэта дазваляе настаўляць колеры на экране і наладжваць дакладнасць перадачы колераў манітора згодна з шэрагам стандартаў.

Кіраванне колерам sRGB. Новы палепшаны стандарт кіравання колерам, які забяспечвае тоеснасць колераў на камп'ютарных дысплэях і іншых вонкавых прыладах. Стандарт sRGB грунтуецца на калібраванай прасторы колераў і дазваляе найлепшым чынам перадаваць колеры, захоўваючы адваротную сумяшчальнасць з іншымі распаўсюджанымі стандартамі.

Экраннае меню (OSD). Дазваляе хутка і лёгка настаўляць на экране ўсе характарыстыкі выявы з дапамогаю простых у выкарыстанні экранных меню.

Далучы і ўжывай (Plug and Play). Вырашэнне ад фірмы «Microsoft»® у аперацыйнай сістэме «Windows»®, якое дазваляе прасцей наладжваць і ўсталёўваць абсталяванне, дазваляючы манітору перадаваць звесткі пра свае ўласцівасці (напрыклад, памер экрана і дазволеныя разрознасці) непасрэдна на камп'ютар, што паляпшае працу дысплэя.

Інтэлектуальная сістэма сілкавання (IPM). Перадавыя спосабы эканоміць электраэнергію, якія дазваляюць манітору пераходзіць у стан паніжанага спажывання электраэнергіі, калі яго ўмыкнулі, але не выкарыстоўваюць, што дае эканомію ў дзве траціны выдаткаў энергіі на манітор, а таксама памяншае выпраменьне і выдаткі на ахалоджванне паветра на працоўным месцы.

Выява на ўвесь экран. Дазваляе выкарыстоўваць увесь абсяг экрана амаль пры ўсіх разрознасцях, што значна павялічвае памер выявы.

Мантажны інтэрфейс стандарту VESA (FDMIv1). Дазваляе прымацоўваць манітор да кранштэйнаў або рычагоў іншага вытворцы, калі яны адпавядаюць стандарту VESA (FDMIv1). Таварыства «NEC» раіць выкарыстоўваць мантаж, які адпавядае паўночна-амерыканскаму стандарту TÜV-GS і (або) UL1678.

Раздым DVI-D. Лічбавае падмноства DVI, зацверджанае працоўнай групай лічбавых дысплэяў (DDWG) для лічбавых злучэнняў паміж камп'ютарамі і дысплэямі. Лічбавы раздым — аналагавы сігнал раздымам DVI-D не падтрымліваецца. Гэта лічбавае злучэнне, якое грунтуецца на DVI, таму для сумяшчальнасці з і іншымі лічбавымі раздымамі, якія грунтуюцца на DVI, трэба толькі адзін просты пераходнік накшталт DVI або P&D. Інтэрфейс DVI манітора падтрымлівае HDCP.

Мазаіка і ўраўноўванне мазаікі (TILE MATRIX, TILE COMP). Выводзіць выяву з дапамогаю некалькіх экранай, улічваючы пры гэтым шырыню рамкі.

Павелічэнне. Павялічвае памер выявы па гарызанталі або па вертыкалі.

Паслядоўны ланцуг RS-232C. Можна кіраваць некалькімі маніторамі з дапамогаю кантролера або пульта дыстанцыйнага кіравання.

Самадыягностыка. Калі выяўляецца ўнутраная памылка, будзе адлюстроўвацца адпаведны стан.

HDCP (абарона шырокапалоснага лічбавага змесціва). Сістэма, якая не дазваляе незаконна капіяваць відэададзеныя, якія перадаюцца праз лічбавы відэаінтэрфейс (DVI). Калі вы не можаце праглядаць матэрыял праз уваход DVI, гэта не абавязкова значыць, што дысплэй не працуе належным чынам. Калі працуе HDCP, могуць здарацца выпадкі, у якіх пэўныя звесткі, абароненая сістэмаю HDCP, могуць не адлюстроўвацца згодна з вырашэннем або намерам супольнасці HDCP (TAA «Digital Content Protection»).

Гняздо дадатковай платы. Дазваляе выкарыстоўваць дадатковую плату. Па дадатковыя звесткі звяртайцеся да свайго пастаўніка.

Пошук непаладак

Няма выявы

- Трэба надзейна далучыць кабель відэасігналу да відэакарты (камп'ютара).
- Трэба надзейна ўсталяваць відэакарту ў гнездо.
- Праверце галоўны пераключальнік сілкавання: яго трэба ўмыкнуць.
- Трэба ўмыкнуць кнопку сілкавання манітора і кнопку сілкавання камп'ютара.
- Праверце, ці падтрымліваецца абраны відэакартаю або далучанаю прыладай рэжым. (Каб змяніць графічны рэжым, звярніцеся да даведніка па відэакарце або па прыладзе.)
- Праверце сумяшчальнасць манітора і відэакарты, а таксама рэкамендаваныя налады.
- Праверце, ці не сагнуўся раздым кабелю відэасігналу, і ці не ўсунуліся кантакты ў раздым.

Кнопка сілкавання не працуе

- Выцягніце кабель сілкавання манітора з разетки, каб вымкнуць яго і ўзнавіць налады.
- Праверце галоўны пераключальнік сілкавання ззаду манітора.

Рэшткаявая выява

- Памятайце, што тэхналогія вадкакрышталёвых дысплэяў можа даваць такі эфект, як рэшткаявая выява («след выявы»). Рэшткавая выява называецца рэшта або «прывід» выявы — калі папярэдняя выява застаецца бачнаю на экране. У адрозненне ад ЭПТ-манітораў, рэшткаявая выява на вадкакрышталёвых маніторах назіраецца не заўжды, але варта пазбягаць таго, каб на экране на працягу доўгі час адлюстроўвалася нязменная выява. Каб аслабіць гэты эфект, вымыкайце манітор на такі прамежак часу, на працягу якога адлюстроўвалася папярэдняя выява. Напрыклад, калі выява на маніторы не змянялася на працягу гадзіны і захавалася рэшткаявая выява, манітор варта вымкнуць на гадзіну, каб сцерці выяву.

ЗАЎВАГА. Як і для ўсіх асабістых дысплэяў, таварыства «NEC DISPLAY SOLUTIONS» раіць адлюстроўваць рухомыя выявы або ўжываць рухомыя ахоўнікі экрана, якія запускаюцца праз пэўны прамежак бяздзейнасці экрана, або вымыкаць манітор, калі ён не выкарыстоўваецца.

Выява няўстойлівая, не ў фокусе або «плавае»

- Трэба надзейна далучыць кабель відэасігналу да камп'ютара.
- Выпраўце гэта з дапамогаю настаўленняў выявы ў экраным меню, павялічваючы або памяншаючы значэнне выразнасці (FINE). Калі рэжым адлюстравання зменіцца, трэба будзе зноўку настаўляць налады выявы ў экраным меню.
- Праверце сумяшчальнасць манітора і відэакарты, а таксама рэкамендаваныя параметры сінхранізацыі.
- Калі тэкст скажаецца, змяніце рэжым відэа на рэжым з прагрэсіўнай разгорткай частатаю 60 Гц.

Выява кампанентнага сігналу мае зялёнае адценне

- Праверце, ці абралі ўваходны раздым DVD/HD.

Лямпачка на маніторы не гарыць

(не бачна зялёнага або сіняга святлення)

- Трэба ўмыкнуць кнопку сілкавання манітора і далучыць кабель сілкавання.
- Праверце галоўны пераключальнік сілкавання: яго трэба ўмыкнуць.
- Упэўніцеся, што камп'ютар не перайшоў у стан эканоміі электраэнергіі (націсніце клавішу на клавіятуры або мышы).
- Праверце, што параметр паказальніка сілкавання ў экраным меню мае значэнне «ON».

Лямпачка на маніторы мігціць чырвоным

- Мае месца нейкі збой. Звярніцеся ў найбліжэйшы аўтарызаваны цэнтр абслугоўвання «NEC DISPLAY SOLUTIONS».
- Калі манітор вымыкаецца па перавышэнні ўнутранае тэмпературы, лямпачка будзе мігціць чырвоным шэсць разоў. Пачакайце, пакуль унутраная тэмпература вернецца да нармальнага працоўнага значэння, і ўмыкніце манітор.

Выява на экране неадпаведнага памеру

- Выпраўце гэта з дапамогаю настаўленняў выявы ў экраным меню, павялічваючы або памяншаючы адпаведныя значэнні.
- Праверце, ці падтрымліваецца абраны відэакартаю або далучанаю прыладай рэжым. (Каб змяніць графічны рэжым, звярніцеся да даведніка па відэакарце або па прыладзе.)

Абраная разрознасць адлюстроўваецца няправільна

- Увайдзіце праз раздым рэжыму адлюстравання ў меню звестак і праверце, што абралі правільную разрознасць. Калі гэта не так, абярыце патрэбныя налады.

Няма гуку

- Упэўніцеся, што гукавы кабель далучылі належным чынам.
- Праверце, ці не сцішылі гук.
- Праверце, ці не ўсталявалі найменшую гучнасць.
- Праверце, ці падтрымлівае камп'ютар гукавыя сігналы праз DisplayPort. Калі вы ў гэтым не ўпэўненыя, звярніцеся да вытворцы камп'ютара.
- Праверце, дзейнічае функцыя аб'ёмнага гуку «SURROUND».
- Праверце пераключальнік дынамікаў.

Пульт дыстанцыйнага кіравання не дзейнічае

- Праверце стан батарэй пульты дыстанцыйнага кіравання.
- Праверце правільнасць усталявання батарэй.
- Праверце, што пульт дыстанцыйнага кіравання накіраваны на датчык манітора.
- Праверце рэжым дыстанцыйнага кіравання.
- Сістэма дыстанцыйнага кіравання можа не працаваць пры асвятленні простымі сонечнымі прамянямі або ва ўмовах, калі на датчык дыстанцыйнага кіравання падаюць прамяні моцнага святла або калі між датчыкам і пультам ёсць перашкоды.

Функцыя раскладу «SCHEDULE» або таймер «OFF TIMER» не працуюць належным чынам

- Функцыя раскладу «SCHEDULE» спыняе працаваць, калі задзейнічалі таймер «OFF TIMER».
- Калі таймер «OFF TIMER» дзейнічае і сілкаванне манітора вымкнулі, а крыніца сілкавання нечакана перарываецца, тады налады таймера «OFF TIMER» будуць скінутыя.

Перашкоды на выяве, дрэнная якасць гуку ТВ-сігналу

- Праверце злучэнне антэны або кабелю. Калі трэба, замяніце кабель.

Перашкоды пры прыёме тэлевізійнага сігналу

- Праверце экранаваанне ўсіх элементаў; калі трэба, адсуньце іх ад манітора.

Не дзейнічае кіраванне праз RS-232C або лакальную сетку

- Праверце злучэнне кабелю RS-232C або кабелю лакальнае сеткі.
- Праверце параметр «CONTROL» у раздзеле «EXTERNAL CONTROL».
- Праверце, што значэнне параметра «EXTERNAL CONTROL» роўнае «ID=ALL REPLY».

У залежнасці ад канкрэтнай выявы, на экране могуць з'яўляцца вертыкальныя або гарызантальныя палосы. Гэта не з'яўляецца няспраўнасцю вырабу і не лічыцца пагаршэннем якасці.

Характарыстыкі

Тэхнічныя характарыстыкі

Модуль вадкакрышталёвага дысплэя		Крок пікселя: Разрознасць: Колер: Яскравасць: Кантрастнасць: Вугал агляду:	80,0" (2032,2 мм) па дыяганалі 0,9225 мм 1920 × 1080 Больш за 1073 млн. колераў (залежыць ад відэакарты) 460 кд/м ² (макс.), 320 кд/м ² (стандартныя заводскія налады) пры 25 °С 5000:1 88 ° (звычайны) пры кантраснасці > 10
Частата		Па гарызанталі: Па вертыкалі:	15,625/15,734 кГц, 31,5 кГц–91,1 кГц (аналагавы ўваход) 31,5 кГц–91,1 кГц (лічбавы ўваход) 50,0–85,0 Гц
Частата сінхранізацыі			25,2 МГц–162,0 МГц
Памер бачнага абсягу			1771,2 × 996,3 мм
Уваходны сігнал			
DVI	24-кантактны DVI-D	Лічбавы RGB	DVI (HDCP) VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920 × 1080 (60 Гц), 1080p, 1080i
DisplayPort	Раздым DisplayPort	Лічбавы RGB	DisplayPort адпавядае стандарты V1.1a і HDCP V1.3 VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920 × 1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p пры 50 Гц/60 Гц, 576p пры 50 Гц, 480p пры 60 Гц
VGA:	15-кантактны міні-раздым D-sub	Аналагавы RGB	0,7 Vp-p/75 Ом VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920 × 1080 (60 Гц)
		Палярнасць	Асобная: Узровень TTL (дад./адм.) Кампазітная сінхранізацыя па зялёным: 0,3 Vp-p адм.
RGB/HV*2	BNC (Ч, З, С, Г, В)	Аналагавы RGB	0,7 Vp-p/75 Ом VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920 × 1080 (60 Гц)
		Палярнасць	Асобная: Узровень TTL (дад./адм.) Кампазітная сінхранізацыя па зялёным: 0,3 Vp-p адм.
HDMI	Раздым HDMI	Лічбавы YUV Лічбавы RGB	HDMI VGA60, SVGA60, XGA60, WXGA60, SXGA60, UXGA60*, 1920 × 1080 (60 Гц), 1080p, 1080i, 720p пры 50 Гц/60 Гц, 576p пры 50 Гц, 480p пры 60 Гц, 576i пры 50 Гц 480i пры 60 Гц
DVD/HD*2	BNC × 3	Кампанентны	Ж: 1,0 Vp-p/75 Ом, Сb / Cr (Pb / Pr): 0,7 Vp-p/75 Ом HDTV/DVD: 1080p, 1080i, 720p пры 50 Гц/60 Гц, 576p пры 50 Гц, 480p пры 60 Гц, 576i пры 50 Гц, 480i пры 60 Гц
VIDEO1 VIDEO2*2	BNC BNC	Кампазітны	1,0 Vp-p/75 Ом NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
S-VIDEO*2	BNC × 2	S-VIDEO:	Ж: 1,0 Vp-p/75 Ом С: 0,286 Vp-p/75 Ом (NTSC), 0,3 Vp-p/75 Ом (PAL/SECAM) NTSC/PAL/SECAM/4.43NTSC/PAL60
Выходны сігнал			
DVI	24-кантактны DVI-D	Лічбавы RGB	DVI (HDCP)
Гук			
Гукавы ўваход	Міні-стэрэараздым	Аналагавы гук	Стэрэараздым Л/П, сяр. кв. 0,5
	Раздым HDMI	Лічбавы гук	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16, 20, 24 біты)
	Раздым DisplayPort	Лічбавы гук	PCM 32, 44,1, 48 кГц (16, 20, 24 біты)
Гукавы выхад	RCA (Л/П)	Аналагавы гук	Стэрэараздым Л/П, сяр. кв. 0,5
Выхад на дынамікі			Гняздо для вонкавых дынамікаў 15 Вт + 15 Вт (8 Ом) Унутраны дынамік 10 Вт + 10 Вт
Кіраванне		Уваход RS-232C: Выхад RS-232C: Лакальная сетка: Дыстанцыйны ўваход:	9 раздым D-sub 9-кантактны раздым D-Sub (у ланцугу) RJ-45 10/100 BASE-T Міні-стэрэараздым 3,5 Ф
Блок сілкавання			5,0–2,0 А пры 100–240 В, 50/60 Гц
Умовы працы		Тэмпература*3: Вільготнасць: Вышыня над узроўнем мора:	Ад 0 да 40 °С (ад 32 да 104 °F) 20–80 % (без кандэнсацыі) 0–3000 м (яскравасць можа памяншацца на вялікай вышыні)
Умовы захоўвання		Тэмпература: Вільготнасць:	Ад –20 да 60 °С (ад –4 да 140 °F) 10–90 % (без кандэнсацыі), 90 % – 3,5 % × (тэмпература – 40 °С), калі тэмпература вышэйшая за 40 °С
Памеры			1836,2 (Ш) × 1061,3 (В) × 86,9 (Г) мм (72,3 (Ш) × 41,8 (В) × 3,4 (Г) цалі)
Маса			61,5 кг (135,6 фунта)
Мантажны інтэрфейс стандарту VESA			400 мм × 400 мм (М8, 4 адтуліны)
Кіраванне сілкаваннем			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B, DDC/CI, DisplayPort
Блок сілкавання для дадатковай платы гнязда 2-га віду			16 В, 3,8 А
Дадаткова			Даведнік на ўсталяванні, кабель сілкавання, кабель відэасігналу, пульт дыстанцыйнага кіравання, батарэі «AA» (2 шт.), клямар (1 шт.), шруба (1 шт.), кампакт-диск

ЗАЎВАГА. Тэхнічныя характарыстыкі могуць змяняцца вытворцам без папярэджання.

*1: Выява сціснутая.

*2: Звычайны раздым.

*3: Калі выкарыстоўваецца дадатковая плата, звяртайцеся па падрабязнасці да пастаўніка.

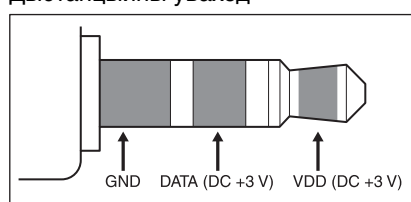
1. Уваход (выхад) RS-232C

Кантакт	Назва
1	NC
2	RXD
3	TXD
4	NC
5	GND
6	NC
7	NC
8	NC
9	NC



Для кіравання праз RS-232C манітор выкарыстоўвае лініі RXD, TXD і GND.

2. Дыстанцыйны ўваход



Звесткі па перапрацоўцы і энергасілкаванні

Таварыства «NEC Display Solutions» надае вялікае значэнне ахове навакольнага асяроддзя і разглядае пытанне ўтылізацыі ў якасці адной з пераважных задач у намаганнях звесці да мінімуму нагрузку на навакольнае асяроддзе. Мы ўдзельнічаем у распрацоўцы экалагічна чыстых вырабаў, і заўжды імкнёмся дапамагаць распрацоўваць стандарты такім незалежным установам, як ISO (Міжнародная арганізацыя па стандартызацыі) і TCO (Шведская канфедэрацыя прафесійных службоўцаў), а таксама намагаемся адпавядаць гэтым стандартам.

Утылізацыя старых вырабаў «NEC»

Мэта ўтылізацыі — атрымаць экалагічныя выгоды ад паўторнага выкарыстання, абнаўлення і аднаўлення або перапрацоўкі матэрыялаў. У прызначаных для перапрацоўкі месцах сочаць за тым, каб шкодныя для навакольнага асяроддзя складнікі належным чынам і бяспечна знішчаліся. Каб найлепшым чынам утылізаваць свае вырабы, «NEC Display Solutions» прапануе розныя спосабы ўтылізацыі і дае парады, як абысціся з вырабам бяспечна для экалогіі, калі выраб выпрацаваў свой рэсурс.

Усе неабходныя звесткі пра ўтылізацыю вырабу і звесткі па канкрэтнай краіне можна знайсці на наступных сайтах:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (Еўропа),

<http://www.nec-display.com> (Японія) або

<http://www.necdisplay.com> (ЗША).

Збераганне энергіі

Манітор мае пашыраныя магчымасці зберагання энергіі. Калі на манітор паступае сігнал кіравання сілкаваннем стандарту VESA (DPMS), манітор пераходзіць у стан зберагання энергіі. Манітор пераходзіць у адзіны стан зберагання энергіі.

Рэжым	Спажываная магутнасць	Колер лампачкі
Звычайная праца*1	Прыкладна 230 Вт	Зялёны
Стан зберагання энергіі*1, *2	Меней за 1 Вт	Жоўты
Сілкавання няма	Меней за 0,5 Вт	Чырвоны

*1: без дадатковых прыладаў, на заводскіх параметрах.

*2: Толькі з уваходам VGA.

Адзнака электронных адходаў (WEEE, дырэктыва Еўрасаюза 2002/96/EC)



У межах Еўрапейскага саюза

Заканадаўства Еўрапейскага саюза, якое дзейнічае ў кожнай дзяржаве саюзу, патрабуе, каб адходы электратэхнічных і электронных вырабаў з гэтаю адзнакаю (злева), утылізаваліся асобна ад звычайных бытавых адходаў. Сюды ўваходзяць маніторы і такое электраабсталяванне, як сігнальныя і сілкавальныя кабелі. Калі вам трэба пазбавіцца дысплэя «NEC», кіруйцеся ўказаннямі мясцовых органаў улады або звярніцеся ў краму, дзе набывалі выраб, ці прытрымлівайцеся ўмоў усіх пагадненняў паміж вамі і таварыствам «NEC», калі такія маюцца.

Адзнака на электратэхнічных і электронных вырабах ужываецца толькі ў краінах Еўрапейскага саюза.

Па-за межамі Еўрапейскага саюза

Калі вам трэба ўтылізаваць выкарыстаныя электратэхнічныя або электронныя вырабы па-за межамі Еўрапейскага саюза, звярніцеся да мясцовых органаў нагляду, каб высветліць правільны спосаб утылізацыі.

Зроблена ў Кітаі

Вэб-сайт: <http://www.nec-display-solutions.com>