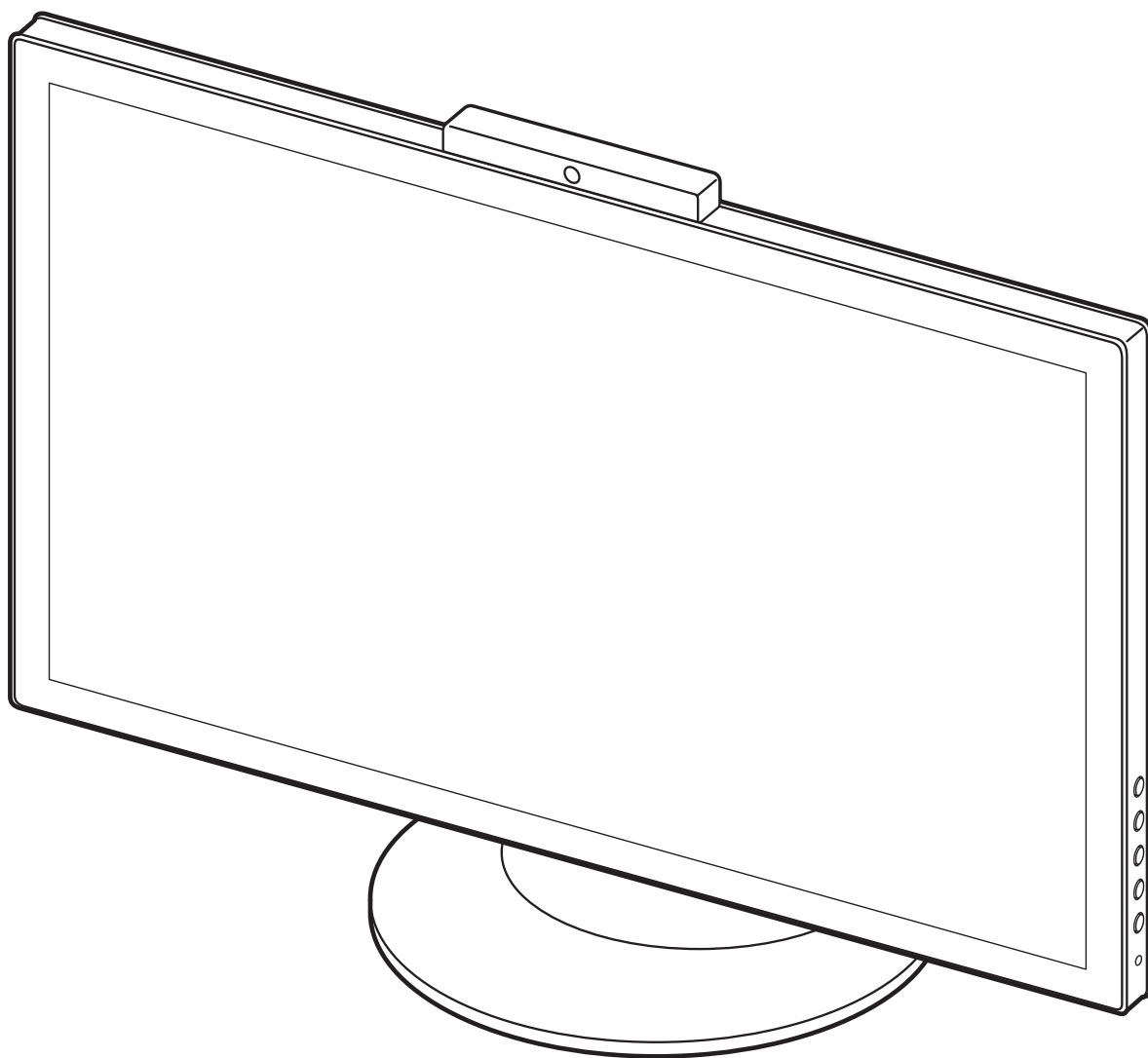


NEC

MultiSync E232WMT

Даведнік карыстальніка



Змест

Папярэджанне, Перасцярога	Беларуская-1
Звесткі па рэгістрацыі	Беларуская-2
Парады па выкарыстанні	Беларуская-3
Камплект пастаўкі.....	Беларуская-5
Як пачаць карыстацца.....	Беларуская-6
Кіраванне	Беларуская-10
Характарыстыкі.....	Беларуская-13
Пошук непаладак	Беларуская-14
Дысплэі з сертыфікатам ТСО 6	Беларуская-16
Звесткі па перапрацоўцы і энергасілкаванні	Беларуская-17

**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 СІЛКАВАННЕ АБСТАЛЯВАННЯ, ВЫЦЯГНІЦЕ КАБЕЛЬ СІЛКАВАННЯ З ГНЯЗДА ЗМЕННАГА ТОКУ. НЕ ЗДЫМАЙЦЕ НАКРЫЎКУ (АБО ЗАДНЮЮ ПАНЭЛЬ). УНУТРЫ НЯМА ЧАСТАК, ЯКІЯ МОЖА РАМАНТАВАЦЬ КАРЫСТАЛЬНІК. ЗВЯРТАЙЦЕСЯ ДА КВАЛІФІКАВАНАГА ПЕРСАНАЛУ.



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



Гэты 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. У іншых выпадках выкарыстоўвайце дазволены ў краіне кабель, які адпавядае напружанню электрасеткі і стандартам бяспекі вашай краіны.

Від штэпселя	Паўночнаамерыканскі	Еўрапейскі (кантынентальны)	Англійскі	Кітайскі	Японскі
Выгляд штэпселя					
Краіна	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.

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

«ErgoDesign» — таварны знак ТАА «NEC Display Solutions», зарэгістраваны ў Аўстрыі, краінах Бенілюкса, Даніі, Францыі, Германіі, Італіі, Нарвегіі, Іспаніі, Швецыі, Вялікабрытаніі.

ENERGY STAR — таварны знак, зарэгістраваны ў ЗША.

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

Як супольнік ENERGY STAR®, амерыканскае таварыства «NEC Display Solutions» вызначыла, што гэты выраб адпавядае патрабаванням ENERGY STAR па энергетычнай эфектыўнасці. Знак ENERGY STAR не азначае, што Кіраўніцтва па ахове навакольнага асяроддзя (ЗША) падтрымлівае нейкі выраб або паслугу.

VESA — таварны знак Асацыяцыі па стандартызацыі ў галіне відэатэхнікі, які дзейнічае ў ЗША і іншых краінах.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

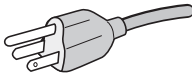
- Галоўным прызначэннем вырабу лічыцца выкарыстанне яго ў якасці інфармацыйнага тэхнічнага абсталявання ў офісе або ў хатніх умовах.
- Выраб далучаецца да камп'ютара і не прызначаны адлюстроўваць сігналы тэлевізійнага вяшчання.



Звесткі па рэгістрацыі

Звесткі FCC

1. Каб не ствараць перашкоды тэлевізійнаму і радыёсігналу, з дысплэем «MultiSync E232WMT (L233QV)» выкарыстоўвайце кабелі, якія пастаўляліся разам з ім.
- (1) Кабель сілкавання, якім вы карыстаецеся, мусіць адпавядаць стандартам бяспекі ЗША і наступным умовам.

Кабель сілкавання Даўжыня Выгляд штэпселя	Неэкранаваны, 3-правадны 1,8 м  ЗША
---	---

- (2) Выкарыстоўвайце прыкладзеныя экранаваны кабель відэасігналу, 15-кантактны кабель міні-раздым «D-SUB — D-SUB» або кабель «DVI-D — DVI-D».
- Выкарыстанне іншых кабеляў і адаптараў можа перашкаджаць прымаць тэлевізійныя і радыёсігналы.
2. Гэтае абсталяванне выпрабавалі і прызналі яго адпаведнасць абмежаванням для лічбавых прылад класы Б згодна з часткаю 15 правілаў Федэральнага кіраўніцтва па сувязі (FCC, ЗША). Гэтыя абмежаванні распрацоўваліся, каб забяспечыць разумную абарону ад шкоднага ўплыву ў жылых памяшканнях. Гэтае абсталяванне стварае, выкарыстоўвае і можа выпраменьваць энергію радыёчастотнага дыяпазону, і калі яго ўсталяваць і выкарыстоўваць насуперак указаннем, яно можа перашкаджаць радыёсувязі. Тым не менш, няма ніякае гарантыі, што перашкоды не будуць з'яўляцца ў кожным асобным выпадку. Калі абсталяванне перашкаджае прымаць тэлевізійны або радыёсігнал (што можна вызначыць, калі ўмыкнуць, а потым вымыкнуць абсталяванне), карыстальнік можа паспрабаваць пазбавіцца перашкодаў адным ці некалькімі з наступных спосабаў:
- Змяніць арыентацыю прыёмнай антэны або перамясціць яе.
 - Павялічыць адлегласць між абсталяваннем і прыёмнікам.
 - Далучыць абсталяванне да разетки ў іншым ланцугу — не ў тым, ад якога сілкуецца прыёмнік.
 - Зварнуцца па дапамогу да прадаўца або да тэхніка, дасведчанага ў галіна радыё і ТБ.

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 прыбраць перашкоды радыё і ТБ» (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.

Заява пра адпаведнасць

Гэта прылада адпавядае патрабаванням часткі 15 правілаў Федэральнага кіраўніцтва па сувязі (ЗША). Выкарыстоўваць прыладу дазваляецца пры выкананні наступных дзвюх умоў. (1) Прылада мусіць не ствараць перашкод і (2) мусіць прымаць любыя перашкоды, у тым ліку перашкоды, якія могуць выклікаць збоі ў працы.

Адказны бок у ЗША:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Адрас:	500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143
Нумар тэлефона:	(630) 467-3000

Від вырабу: дысплэй

Класіфікацыя абсталявання: перыферыяная прылада класы Б

Мадэль: MultiSync E232WMT (L233QV)



Мы заяўляем, што згаданае вышэй абсталяванне адпавядае тэхнічным стандартам, вызначаным у правілах FCC.

Парады па выкарыстанні

Меры засцярогі і абслугоўванне



КАБ НАЛАДЖВАЦЬ І ВЫКАРЫСТОЎВАЦЬ
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 трапіць 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. Пашкодзаны 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 пашкодзіцца.
- 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 выкарыстоўвайце дазволеныя Брытанскім інстытутам стандартаў кабелі сілкавання са штэпселем, які мае чорны засцерагальнік (5 A).
- Не кладзіце нічога на манітор і не выкарыстоўвайце яго на адкрытай прасторы.
- Не згінайце кабель сілкавання.
- Не выкарыстоўвайце манітор ва ўмовах высокае тэмпературы, вільготнасці, у пыльных месцах і месцах, дзе збіраюцца алеістыя рэчывы.
- Не захіляйце вентыляцыйныя адтуліны манітора.
- Дрыжэнне можа пашкодзіць падсветку. Не ўсталёўвайце манітор там, дзе ён будзе працягла час дрыжэць.
- Калі манітор або шкло разаб'ецца, не дакранайцеся да вадкіх крышталёў і будзьце асцярожнымі.
- Каб не даць перакуліць і пашкодзіць вадзакрышталёвы манітор падчас землетрасення ці іншага кшталту страсення, упэўніцеся, што вы ўсталявалі манітор у трывалае месца і прынялі меры, каб прадухіліць падзенне.

Пры ўмовах, пералічаных ніжэй, неадкладна вымкніце сілкаванне, адлучыце манітора ад разеткі і перамясціце яго ў бяспечнае месца, а потым звярніцеся да кваліфікаванага персаналу. Калі манітор трапляе ў пералічаныя ўмовы, гэта можа прывесці да падзення, загарання або ўдару электрычным токам:

- Калі стойка манітора трэснула або абдзерлася.
- Калі манітор хістаўся.
- Калі манітор нязвыкла пахне.
- Калі пашкодзаны кабель сілкавання або штэпсель.
- Калі ў манітор пралілі вадкасць, або туды трапілі нейкія прадметы.
- Калі манітор трапіў пад дождж або ў вадку.
- Калі манітор упаў або пашкодзіўся корпус манітора.
- Калі наступныя ўказанні па выкарыстанні выконваюцца, але манітор не працуе належным чынам.



ПЕРАСЦЯРОГА

- Забяспечце дастатковую вентыляцыю вакол манітора, каб цяпло магло належным чынам расейвацца. 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 блізка да лёгкадаступнай электрычнай разеткі.
- Перавосьце манітор асцярожна. Захоўвайце для гэтага пакоўку.

След выявы. Следам выявы называецца рэшта або «прывід» выявы, калі папярэдняя выява застаецца бачнаю на экране. У адрозненне ад ЭПТ-манітораў, рэшткавая выява на вадзакрышталёвых маніторах назіраецца не заўжды, але варта пазбягаць таго, каб на экране на доўгі час адлюстроўвалася нязменная выява.

Каб аслабіць гэты эфект, вымакайце 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.

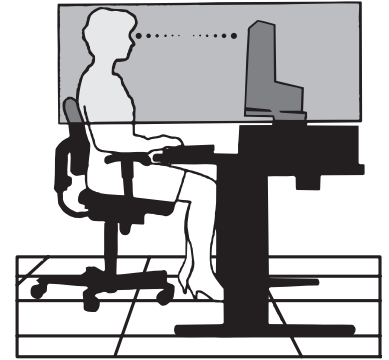
ЗАЎВАГА. Як і для ўсіх асабістых дысплэяў, таварыства «NEC DISPLAY SOLUTIONS» раіць або ўжываць рухомыя ахоўнікі экрана, якія запускаюцца праз пэўны прамежак бяздзейнасці экрана, або вымакаць манітор, калі ён не выкарыстоўваецца.



КАЛІ МАНІТОР НАЛЕЖНЫМ ЧЫНАМ РАЗМЕСЦІЦЬ І НАСТАВІЦЬ,
БУДУЦЬ МЕНЕЙ СТАМЛЯЦЦА ВОЧЫ, ШЫЯ І ПЛЕЧЫ. КАЛІ
РАЗМЯШЧАЕЦЕ МАНІТОР, САЧЫЦЕ ЗА НАСТУПНЫМ:



- Каб прылада працавала найлепшым чынам, дайце ёй 20 хвілінаў, каб прагрэцца.
- Настаўце вышыню манітора так, каб верхні край экрана знаходзіўся на ўзроўні вачэй або крыху ніжэй. Калі зірнуць у сярэдзіну экрана, вочы мусяць глядзець крыху ўніз.
- Пастаўце манітор не бліжэй за 40 см (16 цаляў) і не далей за 70 см (28 цаляў). Найлепшая адлегласць — 50 см (20 цаляў).
- 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. Настаўце нахіл манітора так, каб святло лямпаў столі не адлюстроўвалася на экране.
- Калі адлюстраванае святло не дае нармальна бачыць выявы, выкарыстоўвайце фільтр супраць водбліскаў.
- Ачышчайце паверхню вадзакрышталёвага манітора мяккаю тканінаю без ворсу. Не выкарыстоўвайце чысцільныя сродкі, у тым ліку сродкі для шкла!
- Настаўце яскравасць і кантраснасць манітора так, каб было зручна глядзець.
- Выкарыстоўвайце трымальнікі дакументаў, размешчаныя блізка ад экрана.
- Размясціце тое, на што вы глядзіце большую частку часу (экран або даведачныя матэрыялы), найпрост перад сабою, каб меней паварочваць галаву, калі друкуеце.
- Каб пазбегнуць «следа 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:

- Каб не стамляліся вочы, выстаўце сярэдняю яскравасць. У якасці ўзору яскравасці можна паставіць побач вадзакрышталёвым экранам аркуш белае паперы.
- Не выстаўляйце найбольшы кантрас.
- Са звычайнымі крыніцамі сігналаў ужывайце загадзя вызначаныя спалучэнні памеру і размяшчэння.
- Выкарыстоўвайце загадзя вызначаныя налады колераў.
- Выкарыстоўвайце сігналы з прагрэсіўнай разгорткай частаты 60 Гц.
- Не выкарыстоўвайце пераважна сіні колер на цёмным фоне, бо такое спалучэнне дрэнна ўспрымаецца, а недахоп кантрасу можа стамляць вочы..

Як ачышчаць панэль

- Калі панэль запэцкалася, асцярожна пратрыце яе мяккаю тканінаю.
- Нельга церці панэль цвёрдым або грубым матэрыялам.
- Нельга націскаць на паверхню панэлі.
- Нельга выкарыстоўваць арганічныя ачышчальнікі, бо яны могуць пашкодзіць або сапсаваць колер паверхні панэлі.

Ачыстка корпуса

- 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.

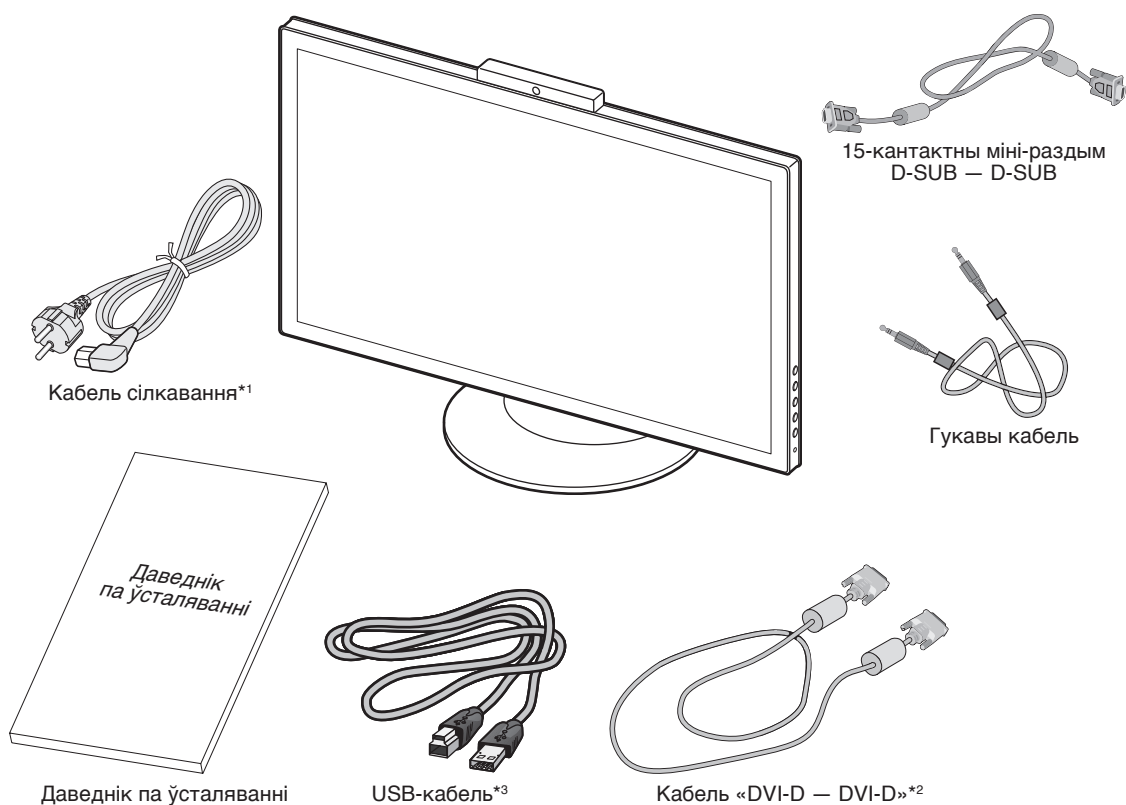
ЗАЎВАГА. У матэрыяле корпуса выкарыстоўваюцца пластмаса. НЕ АЧЫШЧАЙЦЕ корпус бензінам, разрэджвальнікамі, сродкамі на шчолачы і спірце, ачышчальнікамі для шкла і паліравання, воскам, пральнымі парашкамі або сродкамі ад насякомых. Не пакідайце гуму або вініл доўгі час кантактаваць з паверхняю корпуса.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

Падрабязней пра здаровыя ўмовы працы можна даведацца, калі напісаць сюды: у арганізацыю Амерыканскага нацыянальнага стандарту для чалавечых фактараў аўтаматызаваных працоўных месцаў: ANSI/HFES 100-2007 — The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.

Камплект пастаўкі

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

- Манітор MultiSync з падстаўкаю, якая дапасоўваецца па нахіле і вышыні
- кабель сілкавання*¹,
- кабель відэасігнала (DVI-D — DVI-D)*²,
- кабель відэасігнала (15-кантактны міні-раздым D-SUB — SUB),
- USB-кабель*³,
- гукавы кабель (міні-раздым ϕ 3,5 стэрэа),
- даведнік па ўсталяванні.



* 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 вадзакрышталёвы манітор. Калі ў камплекце пастаўкі некалькі кабеляў сілкавання, выкарыстоўвайце дазволены ў краіне кабель, які адпавядае напружанню электрасеткі і стандартам бяспекі вашай краіны.

*² Аднаканальны кабель DVI.

*³ Кабель USB 3.0.

Як пачаць карыстацца

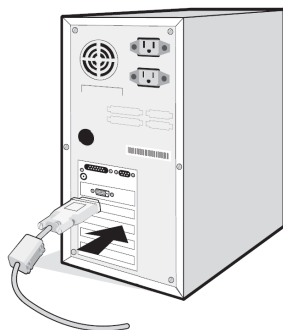
Каб далучыць вадзакрышталёвы манітор да камп'ютара, зрабіце наступнае:

ЗАЎВАГА. Перад тым як усталёўваць, абавязкова прачытайце раздзел «Парады па выкарыстанні» (старонка 3).

1. Вылучыце сілкаванне камп'ютара.
2. **Камп'ютар з лічбавым DVI-выхадам:** далучыце сігнальны кабель DVI да раздыму відэакарткі камп'ютара (малюнак А.1). Зацягніце ўсе шрубы.

Камп'ютар з аналагавым выхадам: далучыце 15-кантактны сігнальны кабель з міні-раздымам «D-SUB» да раздыму відэакарткі камп'ютара (малюнак А.2).

Камп'ютар з выхадам HDMI: далучыце кабель HDMI да раздыму відэакарткі камп'ютара (малюнак А.3).



Малюнак А.1



Малюнак А.2



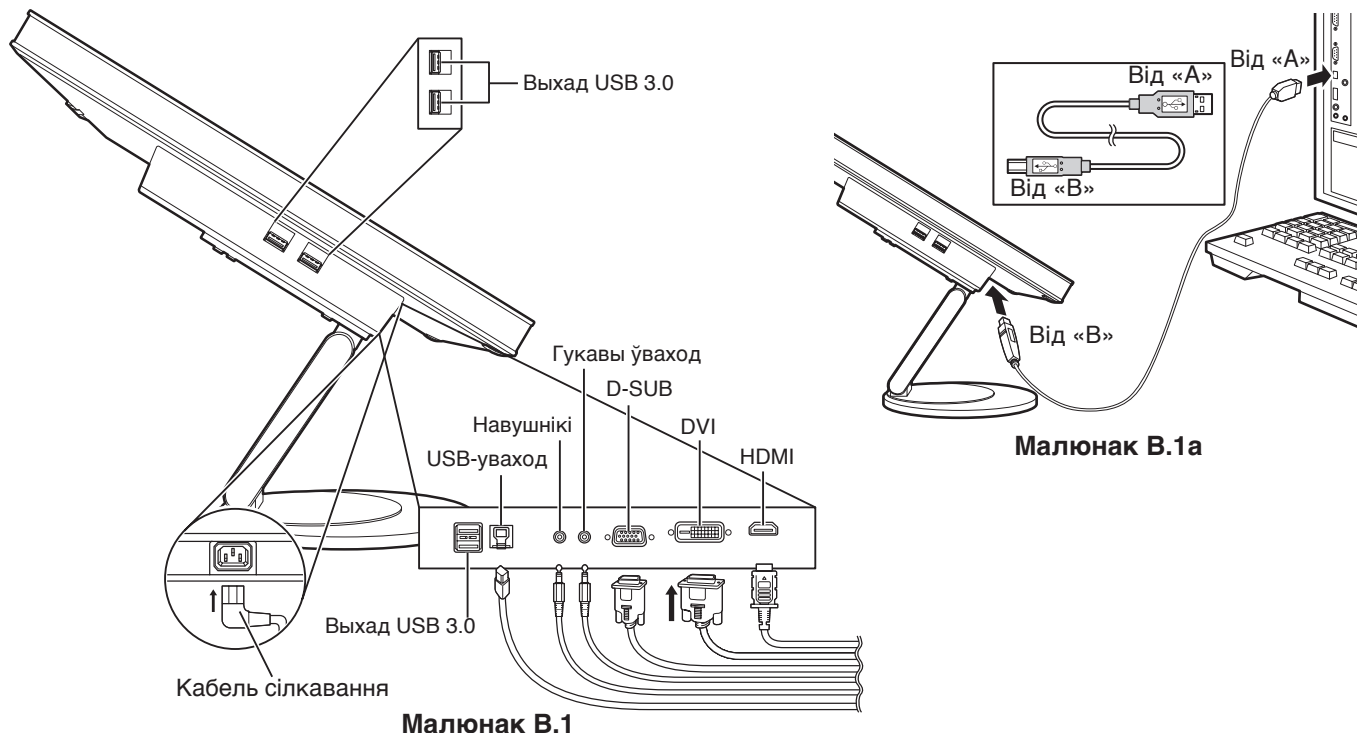
Малюнак А.3

3. Каб падняць вадзакрышталёвую панэль уверх, пакладзіце рукі абাপал манітора і пацягніце ўверх.

ЗАЎВАГА. Будзьце асцярожны пры нахіле экрана.

4. Далучыце ўсе кабелі ў адпаведныя раздымы (**малюнак В.1**). Для выкарыстання USB-кабеля далучыце раздым тыпу «Б» да ўваходнага USB-порта на правым баку манітора, а раздым «А» – да выходнага порта камп'ютара (**малюнак В.1а**). Калі выкарыстоўваецца кабель ад USB-прылады, падлучыце яго ў адзін з выходных партоў манітора.

ЗАЎВАГА. Калі няправільна злучыць кабелі, могуць быць збоі ў працы, можа пагоршыцца якасць выявы, а таксама могуць пашкодзіцца кампаненты вадзакрышталёвага дысплэя і (або) скароціцца тэрмін яго працы.



Малюнак В.1

5. Далучыце адзін канец кабелю сілкавання да раздыму сілкавання на задняй панэлі манітора, а другі канец — да разеткі.

ЗАЎВАГА. Каб падабраць правільны кабель сілкавання, звярніцеся да раздзелу «Перасцярога».

6. Умыкніце камп'ютар, а потым – манітор, націснуўшы на кнопку сілкавання на бакавой панэлі. (**малюнак Д.1**).

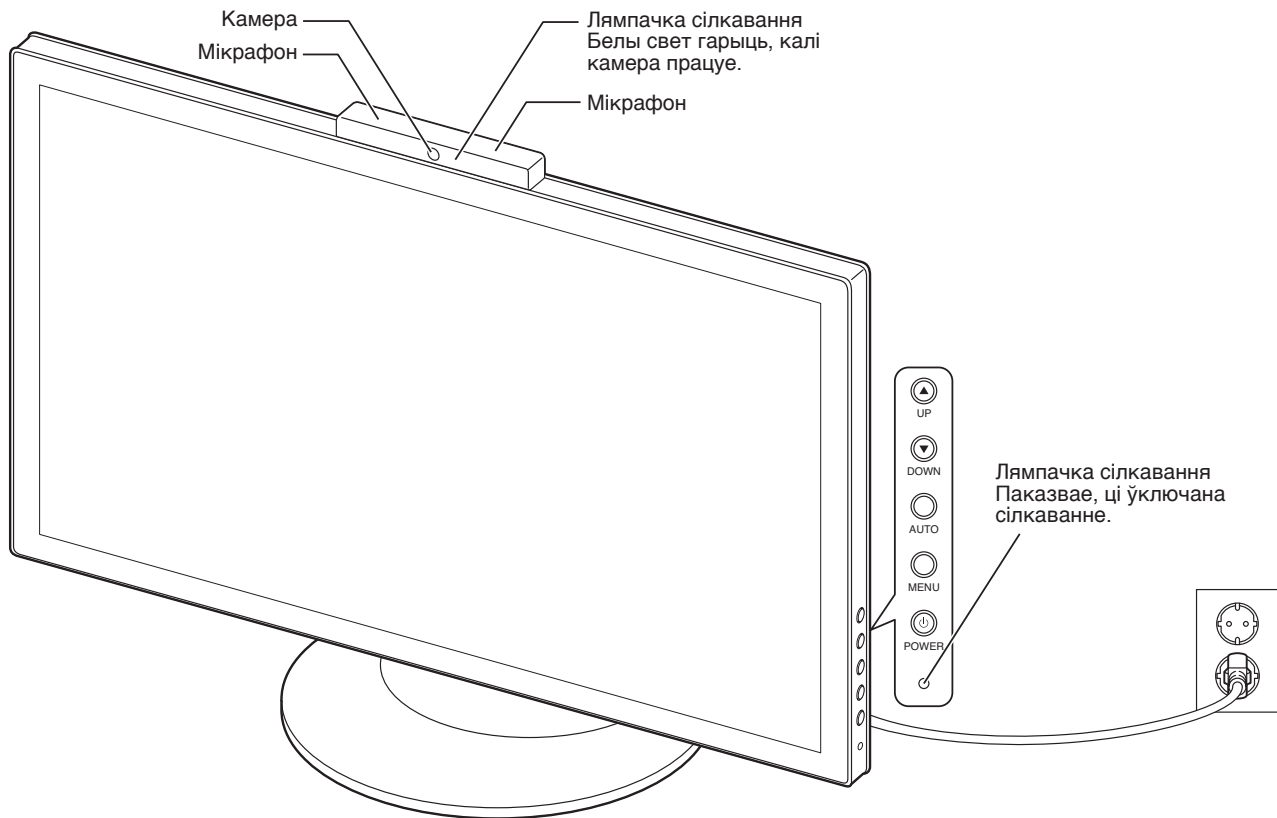
7. Функцыя «Наладзіць без дотыку» аўтаматычна настаўляе найлепшыя налады манітора, калі ён запускаецца першы раз. Каб потым самастойна наставіць манітор, карыстайцеся наступнымі пунктамі экраннага меню:

- Contrast (Кантраст) (Толькі калі значэнне Eco Mode (Эканомія) - Off (не дзейнічае))
- H.SIZE (Шырыня) (Толькі для аналагавага ўваходу)
- Fine (Выразнасць) (Толькі для аналагавага ўваходу)

Поўнае апісанне пунктаў экраннага меню — у раздзеле «**Кіраванне**» даведніка.

ЗАЎВАГА. • Калі USB-кабель манітора далучаны да камп'ютара, аўматычна запускаецца драйвер і ўключаюцца сэнсарная панэль, камера і мікрафон. Калі ён падлучаны ўпершыню, распазнанне манітора камп'ютарам можа заняць нейкі час.

- Калі з'явіліся непаладкі, звярніцеся да раздзела «**Пошук непаладак**» даведніка.

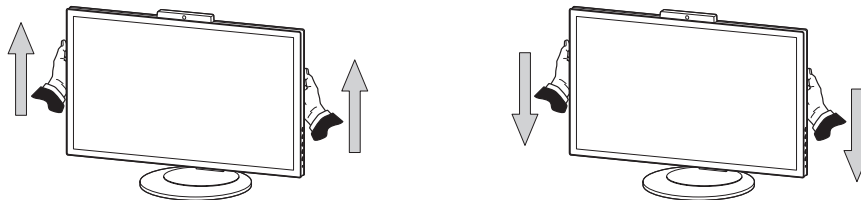


Малюнак Д.1

Вышыня экрана манітора

Каб падняць або апусціць экран, вазьміцеся рукамі абодва бакі манітора і падыміце або апусціце яго на неабходную вышыню (малюнак ПА.1).

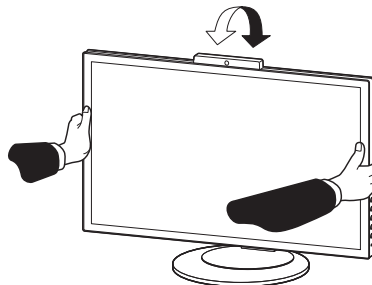
ЗАЎВАГА. Будзьце асцярожнымі, калі падымаеце або апускаеце экран манітора.



Малюнак ПА.1

Нахіл

Вазьміцеся за абодва бакі экрана манітора і настройце вугал нахілу па жаданні (малюнак НП.1).



Малюнак НП.1

ЗАЎВАГА. Будзьце асцярожнымі, калі нахіляеце экран манітора.

Усталяванне рухомага кранштэйна

Гэты вадзакрышталёвы манітор можна ўсталёўваць на рухомы кранштэйн.

Каб падрыхтаваць манітор да іншага спосабу ўсталявання, зрабіце наступнае:

- Кіруйцеся ўказаннямі вытворцы кранштэйна для дысплэя.
- Згодна з патрабаваннямі бяспекі, стойка-кранштэйн мусіць вытрымліваць вагу манітора і мець пасведчанне ад лабараторыі па тэхніцы бяспекі (ЗША).

Як зняць стойку перад усталяваннем

Каб падрыхтаваць манітор да іншага спосабу ўсталявання, зробіце наступнае:

1. Адлучыце ўсе кабелі.
2. Вазьміцеся рукамі абодва манітора і падыміце яго да найбольшае вышыні.
3. Пакладзіце манітор на мяккую паверхню экранам уніз (**малюнак С.1**).

ЗАЎВАГА. Будзьце асцярожнымі, калі кладзеце манітор экранам уніз.

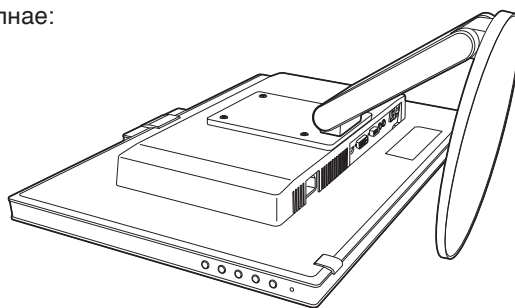
4. Спачатку выкруціце 2 ніжнія шрубы (**малюнак С.2**).

5. Выкруціце 2 верхнія шрубы (**малюнак С.3**).

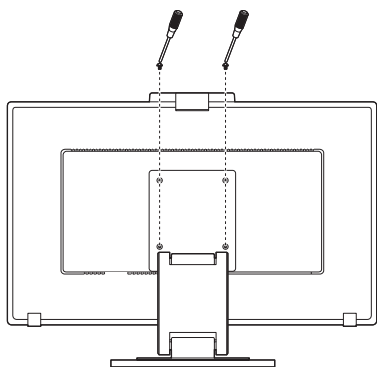
ЗАЎВАГА. Каб стойка не падала, падтрымлівайце яе рукою, пакуль адкручваеце шрубы.

6. Здыміце стойку (**малюнак С.4**).
7. Цяпер манітор можна ўсталёўваць іншым спосабам.
8. Далучыце ўсе патрэбныя кабелі да задняй панэлі манітора.

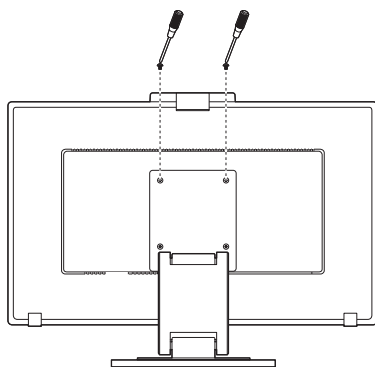
ЗАЎВАГА. Будзьце асцярожнымі, калі здымаеце стойку манітора.



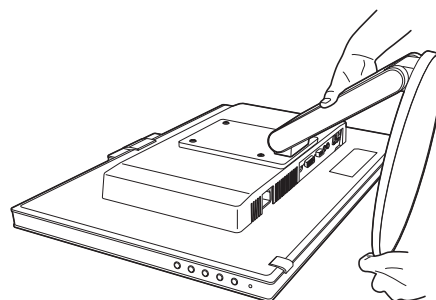
Малюнак С.1



Малюнак С.2



Малюнак С.3



Малюнак С.4

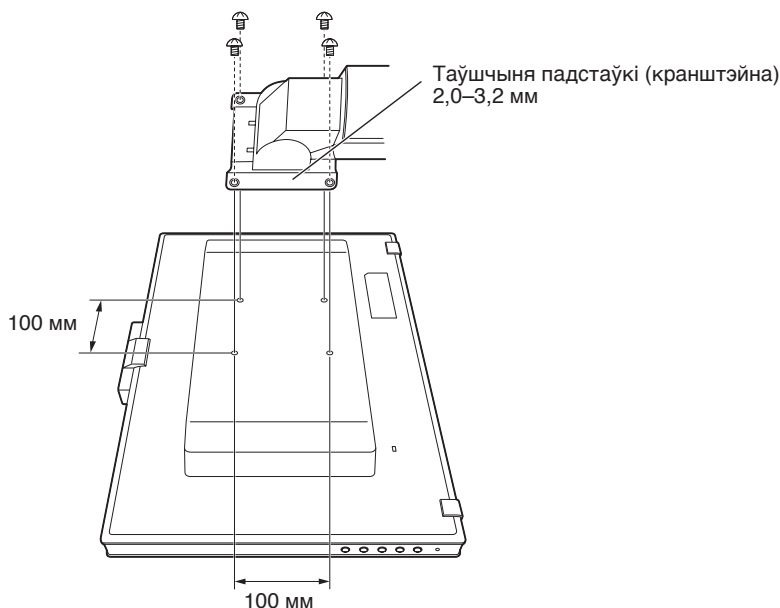
Прымацоўванне на рухомы кранштэйн

Гэты вадзакрышталёвы манітор можна ўсталёўваць на рухомы кранштэйн.

1. Каб зняць стойку, кіруйцеся падказкамі раздзелу «Як зняць стойку перад усталяваннем».

2. Каб прымацаваць кранштэйн да манітора, скарыстайце 4 шрубы, знятыя са стойкі (**малюнак Р.1**).

Перасцярога. Каб не пашкодзіць манітор або стойку, выкарыстоўвайце ТОЛЬКІ знятыя са стойкі шрубы (4 шт.). Згодна з патрабаваннямі бяспекі, манітор трэба ўсталёўваць на кранштэйн, які забяспечвае неабходную ўстойлівасць з улікам вагі манітора. Вадзакрышталёвы манітор трэба выкарыстоўваць толькі з прызначаным для яго кранштэйнам (напрыклад, з адзнакаю «GS»).



Маса сабранага манітора: 5,3 кг

Малюнак Р.1

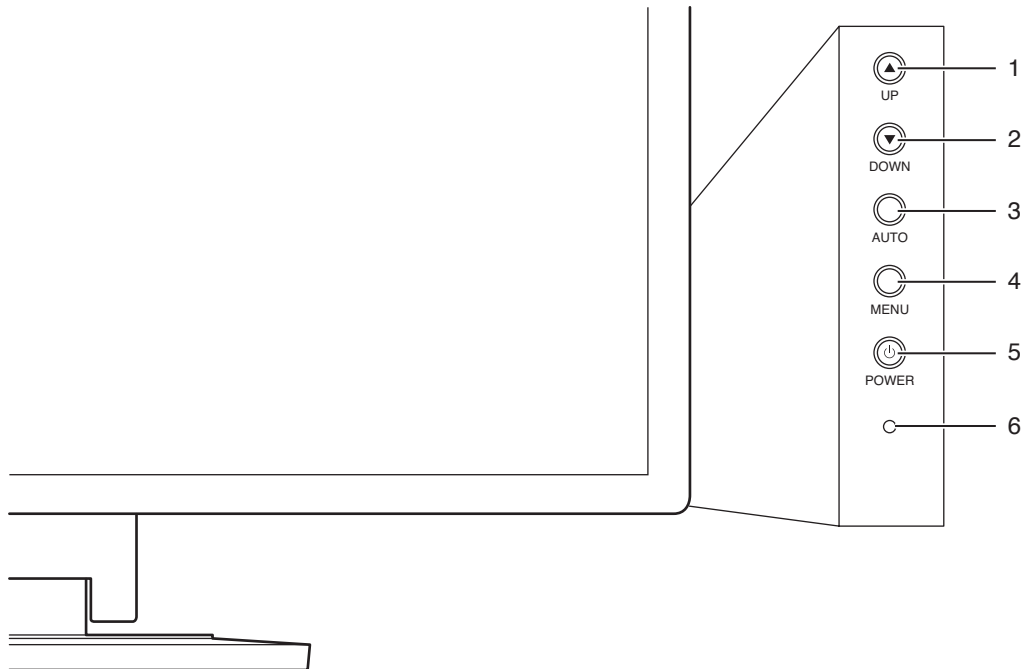
Кіраванне

На бакавой панэлі ёсць наступныя кнопкі кіраваць экранным меню («OSD»):

Каб адкрыць экраннае меню, націсніце кнопку MENU(МЕНЮ).

Каб змяніць крыніцу сігнала, націсніце AUTO/EXIT(АЎТА/ВЫХАД).

ЗАЎВАГА. каб змяніць крыніцу сігнала, трэба выйсці з меню.



1 ▲ / UP (УВЕРХ)	Дазваляе пераходзіць уверх або павялічвае значэнні на экранным меню. Дазваляе наставіць гучнасць, не адчыняючы экраннае меню. Выбірае крыніцу аўдыё з HDMI і лінейнага ўваходу, калі экраннае меню выключана. (HDMI-уваход толькі з аўдыё)
2 ▼ / DOWN (УНІЗ)	Дазваляе пераходзіць уніз або памяншае значэнні на экранным меню. Выберыце Eco Mode (Эканомія), не адчыняючы экраннае меню.
3 AUTO / EXIT (АЎТА / ВЫХАД)	Зачыняе ўкладзены пункт меню. Зачыняе экраннае меню кіравання. Выбірае ўваходныя раздымы для відэа, не адчыняючы экраннае меню. Утрымлівайце кнопку, каб наставіць H.SIZE (Шырыня), Fine (Выразнасць) і H/V Position (Размяшчэнне па гарызанталі/вертыкалі) аўтаматычна, не адчыняючы экраннае меню. (Толькі аналагавы ўваход)
4 MENU / ENTER (МЕНЮ / УВАХОД)	Адчыняе экраннае меню. Уваходзіць у экраннае меню кіравання. Пры адключаным сілкаванні: утрымлівайце кнопку MENU (МЕНЮ) і націсніце кнопку POWER (СІЛКАВАННЕ), каб увайсці/выйсці з рэжыму блакіравання экраннага меню.
5 POWER (СІЛКАВАННЕ)	Умыкае і вымыкае манітор.
6 LED (ЛЯМПАЧКА СІЛКАВАННЯ)	Паказвае, ці ўключана сілкаванне.



BRIGHTNESS / CONTRAST (Яскравасць / Кантраст)

Contrast (Кантраст) (Толькі калі значэнне Eco Mode (Эканомія) - Off (не дзейнічае))

Настаўляе агульны кантраст выявы і фону згодна з узроўнем уваходнага сігнала.

Brightness (Яскравасць) (Толькі калі значэнне Eco Mode (Эканомія) - Off (не дзейнічае))

Настаўляе агульную яскравасць выявы і фону.

Eco Mode (Эканомія)

Памяннае ўзровень яскравасці, каб паменшыць энергаспажыванне.

Off (не дзейнічае): Не выкарыстоўваецца.

1–5: Памяннае ўзровень Brightness (Яскравасць) з 90 да 20 %, Contrast (Кантраст) – да 50 %.

Dynamic (Дынаміка)

On (Дзейнічае): Устаноўка, якая настаўляе яскравасць шляхам выяўлення чорных абласцей экрана і іх аптымізацыі.

Off (не дзейнічае): Не выкарыстоўваецца.



Image Setup (Налады выявы)

H.SIZE (Шырыня) (Для аналагавага ўваходу)

Настаўляе гарызантальны памер шляхам павелічэння або памяншэння значэння гэтага параметра.

Fine (Выразнасць) (Для аналагавага ўваходу)

Паляпшае фокусіроўку, выразнасць і ўстойлівасць выявы шляхам павелічэння або памяншэння значэння гэтага параметра.

H. Position (Размяшчэнне па гарызанталі) (Для аналагавага ўваходу)

Кантралюе гарызантальнае становішча выявы на экране вадзакрышталёвага манітора.

V. Position (Размяшчэнне па вертыкалі) (Для аналагавага ўваходу)

Кантралюе вертыкальнае становішча выявы на экране вадзакрышталёвага манітора.

Expansion (Павелічэнне)

Вызначае спосаб, якім павялічваецца выява.

FULL (увесь экран): выява расцягваецца на ўвесь экран незалежна ад разрознасці.

ASPECT (суадносіны бакоў): выява расцягваецца, але суадносіны бакоў захоўваюцца.



Color (Колер)

Color (Колер)

Колеравыя ўстаноўкі дапамагаюць выбраць патрэбныя налады колеру.

Warm (цёплы): Налады цёплага колеру.

Native (стандартны): пачатковы колер, які прысутнічае ў наборы вадзакрышталёвай панэлі.

Cool (халодны): Налады халоднага колеру.

sRGB: налады sRGB значна паляпшаюць дакладнасць перадачы колераў на стальніцы, дзякуючы адзінай стандартнай прасторы RGB. У асяроддзі, якое падтрымлівае гэтую колеравую прастору, у большасці выпадкаў можна лёгка і ўпэўнена мець справу з колерамі без дадатковых наладаў. Contrast (Кантраст), Brightness (Яскравасць) і Eco Mode (Эканомія) з'яўляюцца фіксаванымі і не змяняюцца.

User (Рэжым карыстальніка): Налады колеру карыстальніка.

Red, Green, Blue (Чырвоны, Зялёны, Сіні)

Red (Чырвоны), Green (Зялёны) і Blue (Сіні) колеры можна настаўляць, калі выбраны User (Рэжым карыстальніка).



OSD Setup (Налады экраннага меню)

Timeout (Час чакання)

Вы можаце выбраць, як доўга манітор павінен чакаць пасля апошняга націску кнопкі да адключэння экраннага меню.

Language (Мова)

Выбірае мову, якая выкарыстоўваецца ў экранным меню.



Extra (Дадаткова)

Input Select (Выбар крыніцы сігнала)

Змяняе крыніцу сігнала.

Reset (Скінуць налады)

Дазваляе скінуць усе налады экраннага меню да заводскіх значэнняў.

Information (Звесткі)

Дае інфармацыю аб бягучым разрознены дысплэй і гарызантальнай і вертыкальнай частотах. Паказвае назву мадэлі і серыйны нумар вашага манітора.

Папярэджанні экраннага меню

No signal (Няма сігнала)

Гэтая функцыя выдае папярэджанне, калі няма гарызантальнай або вертыкальнай сінхранізацыі.

Out of Range (Па-за дыяпазомам)

Гэтая функцыя выдае папярэджанне, калі ўваходны відэасігнал не падтрымліваецца.

Характарыстыкі

Характарыстыкі манітора		MultiSync E232WMT	Заўвагі
Дыяганаль ВК-модуля: Памер бачнай выявы: Стандартная разрознасць (пікселі):		58,42 см/23,0 цалі 58,42 см/23,0 цалі 1920 x 1080	Актыўная матрыца; вадкакрышталёвы дысплей (LCD) на тонкаплёўкавых транзістарах (TFT); 0,265 мм на кропку; яскравасць белага 250 кд/м²; кантрастнасць звычайная — 1000:1, дынамічная — 15000:1.
Сэнсарная панэль		Ёмістная сэнсарная панэль Мультитач (10 пунктаў)	
Уваходны сігнал			
DVI:	24-кантактны «DVI-D»:	Лічбавы RGB	DVI (HDCP)
VGA:	15-кантактны міні-раздым «D-Sub»:	Аналагавы RGB Сінхранізацыя	0,7 Vp-p/75 Ом Асобная сінхранізацыя ўзроўню TTL (адмоўная і дадатная)
HDMI:	Раздым «HDMI»:	Лічбавы YUV Лічбавы RGB	HDMI
Колькасць колераў		16 777 216	Залежыць ад відэакарткі, якая выкарыстоўваецца.
Дыяпазон сінхранізацыі	Гарызантальная:	Ад 31,5 кГц да 81,1 кГц (аналагавы сігнал) Ад 31,5 кГц да 81,1 кГц (лічбавы сігнал)	Аўтаматычна Аўтаматычна Аўтаматычна
	Па вертыкалі:	Ад 56 Гц да 76 Гц	
Вугал агляду	Гарызантальны: Вертыкальны:	±85° (кантрастнасць > 10) ±85° (кантрастнасць > 10)	
Час стварэння выявы		5 мс (між узроўнямі шэрага)	
Магчымыя разрознасці		720 x 400*1: VGA-тэкст 640 x 480*1 пры 60–75 Гц 800 x 600*1 пры 56–75 Гц 832 x 624*1 пры 75 Гц 1024 x 768*1 пры 60–75 Гц 1152 x 864*1 пры 75 Гц 1152 x 870*1 пры 75 Гц 1280 x 1024*1 пры 60–75 Гц 1680 x 1050*1 пры 60 Гц 1920 x 1080 пры 60 Гц	Некаторыя сістэмы падтрымліваюць не ўсе названыя рэжымы. Разрознасць, якую раіць «NEC DISPLAY SOLUTIONS»
Дзейны абсяг дысплея:	Гарыз.:	509,2 мм/20,0 цаліяў	
	Верт.:	286,4 мм/11,3 цалі	
USB-канцэнтратар	Інтэрфейс:	Спецыфікацыя для USB, версія 3.0	
	Парты:	Уваходны 1 Уваходны USB 3.0 4	
	Ток напружкі:	Макс. 0,9 А на порт USB 3.0	
Гук			
Гукавы ўваход:	міні-стэрэараздым: Раздым «HDMI»:	Аналагавы гук Лічбавы гук	Стэрэа ЛП 500 мВ (сяр. кв.), 20 кОм 2-канальны PCM 32, 44,1, 48 кГц (16, 20, 24 біты)
	Выход навушнікаў: міні-стэрэараздым:		Супраціў навушнікаў 32 Ом
Дынамікі	Карысны аўдыявыхад:	1,0 Вт + 1,0 Вт	
Камера		2.0 Мп (1920 x 1080 да 30 кадраў у секунду)	Інтэрфейс: USB 2.0, Падтрымка UVC
Мікрафон		Стэрэалічбавы мікрафон	Інтэрфейс: USB 2.0, Падтрымка UAC
Падтрымліваецца аперацыйная сістэма		Microsoft Windows 7(SP1) / 8 / 8.1, 32 / 64 біта	
Блок сілкавання		Зменны ток 100–240 В, 50 або 60 Гц	
Ток		1.0–0.5 А (з USB і гукам)	
Габарыты		561,0 мм (Ш) x 362,8–416,7 мм (В) x 249,7 мм (Г) 22,1 цалі (Ш) x 14,3–16,4 цалі (В) x 9,8 цаліяў (Г)	
	Настаўленне вышыні:	53,8 мм	
Маса		7,6 кг (16,8 фунтаў) / Без падстаўкі: 5,3 кг (11,7 фунтаў)	
Умовы навакольнага асяроддзя			
Працоўная тэмпература:		Ад 5 °C да 35 °C (ад 41 °F да 95 °F)	
Вільготнасць:		Ад 20 % ад 80 %	
Вышыня над узроўнем мора:		Ад 0 да 2 000 м (ад 0 да 6 562 футаў)	
Тэмпература захоўвання:		Ад -10 °C да 60 °C (ад 14 °F да 140 °F)	
Вільготнасць:		Ад 10 % да 85 %	
Вышыня над узроўнем мора:		Ад 0 да 12 192 м (ад 0 да 40 000 футаў)	

*1 Разрознасці інтэрпаляюцца: калі выкарыстоўваецца разрознасць з колькасцю пікселяў, меншаю за колькасць пікселяў вадкакрышталёвага модуля, тэкст можа выглядаць незвычайна. Гэта нармальна і аднолькава для ўсіх тэхналогій плоскіх экрану, калі нестандартная разрознасць адлюстроўваецца на поўны экран. У тэхналогіі плоскіх экрану кожная кропка экрана з'яўляецца сапраўды адным пікселем, таму каб разгарнуць разрознасць на ўвесь экран, трэба інтэрпаляваць яго.

ЗАЎВАГА. Тэхнічныя характарыстыкі могуць змяняцца вытворцам без папярэджання.

Пошук непаладак

Няма выявы

- Трэба надзейна далучыць кабель відэасігнала да відэакарты (камп'ютара).
- Трэба надзейна ўсталяваць відэакарту ў гняздо.
- Манітор не падтрымлівае сігнал ператваральніка DisplayPort.
- 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 відэасігнала, і ці не ўсунуліся кантакты ў раздым.
- Праверце ўваходны сігнал: DVI-D, HDMI або D-Sub.

Кнопка сілкавання не працуе

- Выцягніце кабель сілкавання манітора з разетки, каб вымкнуць яго і ўзнавіць налады.
- Калі нешта прыліпла да панэлі, кнопкі могуць не працаваць.

След выявы

- Следам выявы называецца рэшта або «прывід» выявы, калі папярэдняя выява застаецца бачнаю на экране. У адрозненне ад ЭПТ-манітораў, рэшткавая выява на вадзакрышталёвых маніторах назіраецца не заўжды, але варта пазбягаць таго, каб на экране на 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 рэшткавая выява, манітор варта вымкнуць на гадзіну, каб сцерці выяву.

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

Паведамленне «Out of Range» (Па-за дыяпазомам; на экране нічога не адлюстроўваецца або адлюстроўваюцца толькі неразборлівыя выявы)

- Калі выява адлюстроўваецца неразборліва (з прапушчанымі пікселямі) і з'яўляецца папярэджанне «Out of Range» (Па-за дыяпазомам), значыць значэнне частаты сігнала або разрознасці занадта высокае. Абярыце адзін з дазволеных рэжымаў.
- Калі папярэджанне «Out of Range» (Па-за дыяпазомам) адлюстроўваецца на пустым экране, значыць значэнне частаты сігнала выходзіць па-за межы дыяпазону. Абярыце адзін з дазволеных рэжымаў.

Выява няўстойлівая, не ў фокусе або «плавае»

- Трэба надзейна далучыць кабель відэасігнала да камп'ютара.
- Сфакусіраваць і наладзіць дысплэй можна з дапамогаю настаўленняў выявы ў экраным меню, павялічваючы або памяншаючы значэнне выразнасці. 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.

Лямпачка на маніторы не гарыць (не бачна сіняга або жоўтага святлення)

- Трэба ўмыкнуць кнопку сілкавання манітора і далучыць кабель сілкавання.

Выява недастаткова яркая

- Упэўніцеся, што функцыя Eco Mode(Эканомія) не дзейнічае.
- Трэба надзейна далучыць кабель відэасігнала.
- Яркаясць вадзакрышталёвага дысплэя памяншаецца пасля працяглага выкарыстання манітора або калі манітор выкарыстоўваецца ва ўмовах моцнага холаду.

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.)

Відэа не адлюстроўваецца

- Калі экране няма відэа, вымкніце кнопку сілкавання і ўмыкніце зноўку.
- Упэўніцеся, што камп'ютар не перайшоў у стан эканоміі электраэнергіі (націсніце клавiшу на клавiятуры або мышы).

Няма гуку

- Упэўніцеся, што аўдыёкабель далучаны належным чынам.
- Праверце, ці не сцішылі гук.
- Праверце гучнасць у экраным меню.
- Калі навушнікі падлучаны, дынамікі не будуць выпраменьваць гук.

USB-канцэнтратар не працуе

- Упэўніцеся, што USB-кабель далучылі належным чынам. Звяртайце да даведніка па USB-прыладзе.
- Праверце, што ўваходны USB-порт манітора злучылі з выходным USB-портам камп'ютара. І праверце, каб камп'ютар быў умыкнуты.

Сэнсарная панэль не працуе

- Упэўніцеся, што кабель USB далучаны належным чынам.
- Калі вы карыстаецеся Windows 7, устанавіце Service Pack (SP1).

Сэнсарная панэль распазнае пазіцыю, якая вельмі адрозніваецца ад таго месца, якое вы на самой справе закранулі

- Правядзіце карэкціроўку (каліброўку) у наладах планшэта панэлі кіравання Windows.

Частка сэнсарнай панэлі не рэагуе

- Націсніце кнопку POWER (Сілкаванне), каб перазагрузіць дысплэй. Не дакранайцеся да сэнсарнай панэлі, пакуль не з'явіцца экран.

Гучнасць дынаміка занадта высокая або нізкая

- Націсніце кнопку UP (Уверх), каб наставіць гучнасць.
- Настаўце гучнасць дынаміка ў наладах гуку панэлі кіравання Windows.

Камера і мікрафон не працуюць

- Упэўніцеся, што кабель USB далучаны належным чынам.
- Калі вы карыстаецеся Windows 7, устанавіце Service Pack (SP1).

Гучнасць мікрафона занадта высокая або нізкая

- Настаўце гучнасць мікрафона ў наладах гуку праграмы, якой вы зараз карыстаецеся, або ў панэлі кіравання Windows.

Дысплэі з сертыфікатам TCO 6

(гэта пераклад англійскага тэксту «TCO Certified Displays 6»)

Віншуем!

Гэты выраб мае сертыфікат TCO — для экалагічных сістэм ІТ



Сертыфікат TCO патрэбны для міжнароднай сертыфікацыі вырабаў галіны ІТ. Сертыфікат TCO гарантуе, што вытворчасць, выкарыстанне і ўтылізацыя вырабаў галіны ІТ адпавядаюць экалагічным, сацыяльным і эканамічным патрабаванням. Кожная мадэль, якая мае сертыфікат TCO, правяралася акрэдытаванай незалежнай выпрабавальнай лабараторыяй.

Гэты выраб правяраўся на адпаведнасць усім крытэрыям сертыфіката TCO, у тым ліку — наступным:

Карпарацыйная грамадская адказнасць

Сацыяльна адказная вытворчасць: умовы працы і працоўнае права ў краіне-вытворцы.

Энергаэфектыўнасць

Выраб эфектыўна выкарыстоўвае электраэнергію. Адпавядае стандарту «Energy Star» (калі гэты стандарт датычыцца вырабу).

Сістэма экалагічнага кантролю

Вытворца павінен мець сертыфікат адпаведнасці ISO 14001 або EMAS.

Мінімальнае выкарыстанне небяспечных рэчываў

Абмежаванні па кадміі, ртуці, свінцы і шасцівалентным хrome, у тым ліку патрабаванні да вырабаў без ртуці, галагенаваных рэчываў і небяспечных запавольвальнікаў гарэння.

Магчымасць паўторнага выкарыстання

Пазначаецца пластык, каб спрасціць перапрацоўку. Абмяжоўваецца колькасць пластмас, якія выкарыстоўваюцца.

Тэрмін службы, вяртанне вырабу

Прынамсі адзін год гарантыі. Наяўнасць запасных частак прынамсі тры гады. Вяртанне вырабу.

Пакоўка

Абмяжоўваюцца небяспечныя рэчывы ў пакоўцы вырабу. Упакоўка падрыхтаваная да ўтылізацыі.

Эрганамічны, арыентаваны на карыстальніка дызайн

Зрокавая эрганоміка ў вырабах з дысплэем. Магчымасць наладзіць, як зручна карыстальніку (дысплэі, навушнікі).

Гукавыя характарыстыкі: абарона ад шуму (навушнікі) і гукаў вентылятара (праектары, камп'ютары).

Эрганамічная клавіятура (ноўтбукі).

Электрычная бяспека, мінімальнае электрамагнітнае выпрамяненне

Незалежнае выпрабаванне

Усе сертыфікаваныя мадэлі прайшлі выпрабаванні ў незалежнай акрэдытаванай лабараторыі.

Падрабязны пералік крытэрыяў можна спампаваць па адрасе www.tcodevelopment.com, дзе таксама можна паглядзець базу дадзеных па ўсіх вырабах галіны ІТ, якія маюць сертыфікат TCO.

Арганізацыя «TCO Development», якая стаіць за сістэмай сертыфікацыі TCO, — сусветны праваднік па экалогіі ў галіне ІТ ужо 20 гадоў. Крытэрыі сертыфікацыі TCO распрацоўваліся ў супрацоўніцтве з навукоўцамі, экспертамі, карыстальнікамі і вытворцамі. Арганізацыі па ўсім свеце выкарыстоўваюць сертыфікат TCO як інструмент, які дапамагае дасягнуць мэт экалагічных інфармацыйных тэхналогій. Мы адносімся да некамерцыйнай арганізацыі TCO, якая прадстаўляе офісных супрацоўнікаў. Штаб-кватэра «TCO Development» — у Стакгольме (Швецыя), мясцовыя прадстаўніцтвы ёсць у Паўночнай Амерыцы і Азіі.

Падрабязнасці — па адрасе
www.tcodevelopment.com

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 дапамагчы вызначыць незалежныя стандарты такіх устаноў, як ISO (Міжнародная арганізацыя па стандартызацыі) і TCO (Шведская канфедэрацыя прафесійных службоўцаў), і адпавядаюць 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
Найбольшая нагрузка	52 Вт	Сіні
Звычайная праца (выпрабаванне TCO)	23 Вт – прадвызначаныя налады, рэжым сну для USB і гуку	Сіні
Стан зберагання энергіі	0,3 Вт	Жоўты
Вымкнуты	0,25 Вт	Не свеціцца

Адзнака электронных адходаў (WEEE, дырэктыва Еўрасаюза 2012/19/EU)



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>