

Podręcznik użytkownika **NEC**

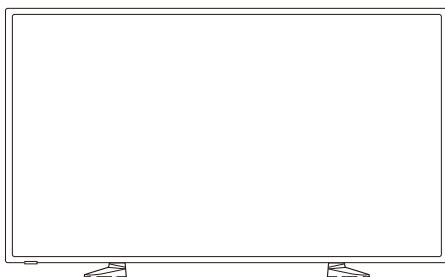
E585



E505

E425

E325

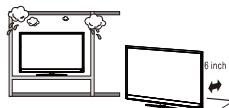


Spis treści

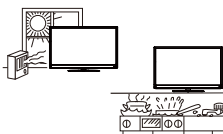
Środki ostrożności i zalecenia	Polski-1
Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Polski-2
Ważne informacje	Polski-4
Informacje o licencji i znakach handlowych	Polski-8
Deklaracja zgodności	Polski-9
Zawartość opakowania	Polski-10
Przygotowanie	Polski-11
Mocowanie podstawy	Polski-11
Używanie opaski kablowej	Polski-12
Przygotowanie monitora LCD do montażu ściennego (opcja) ..	Polski-12
Zabronione użytkowanie w orientacji pionowej	Polski-13
Umieszczenie monitora na stabilnej powierzchni	Polski-14
Wkładanie i wymiana baterii	Polski-14
Podłączanie do źródła zasilania	Polski-15
Włączanie/wyłączanie nowego monitora LCD	Polski-15
Stan trybu zasilania	Polski-15
Podłączanie urządzeń źródłowych	Polski-17
Instrukcje użytkowania	Polski-19
Korzystanie z elementów sterowania na panelu bocznym	Polski-19
Korzystanie z pilota zdalnego sterowania	Polski-20
Zasięg pracy pilota zdalnego sterowania	Polski-21
Tabela taktowania	Polski-22
Nawigowanie w menu ekranowym	Polski-23
Menu Video (Wideo)	Polski-23
Menu Audio (Dźwięk)	Polski-24
Menu Setup (Konfiguracja)	Polski-24
Menu USB	Polski-26
Konserwacja i recykling	Polski-28
Dbanie o ekran	Polski-28
Ostrzeżenie dotyczące telefonów komórkowych	Polski-28
Wytyczne dotyczące wycofania produktu z eksploatacji	Polski-28
Deklaracja w sprawie homologacji na rynek włoski	Polski-28
Informacja producenta o recyklingu i zużyciu energii	Polski-29
Utylizacja starych produktów firmy NEC	Polski-29
Oszczędzanie energii	Polski-29
Oznaczenie WEEE (dyrektywa Komisji Europejskiej 2012/19/WE) ...	Polski-30
Dane techniczne	Polski-31
Dane techniczne urządzenia	Polski-31
Dane techniczne portu RS-232C	Polski-35
Przed wykonaniem telefonu do działu pomocy	Polski-36
Słownik	Polski-37

Środki ostrożności i zalecenia

Nie trzymać pracującego monitora w zamkniętych miejscach ani w opakowaniu. Zachować odpowiednią wentylację użytkowanego monitora.



Trzymać monitor z dala od bezpośredniego światła słonecznego, kurzu, wilgoci, dymu i miejsc zabrudzonych olejem.



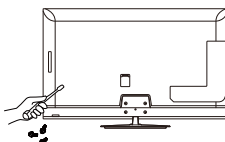
Przed rozpoczęciem czyszczenia odłączyć kabel zasilający od gniazdka elektrycznego. Do czyszczenia monitora nie używać ciekłych środków czyszczących ani aerozoli.



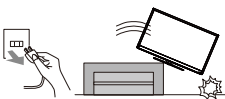
Stawiać urządzenie na stabilnej i równej powierzchni.



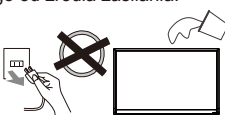
Nie otwierać obudowy monitora.



W przypadku uszkodzenia monitora natychmiast odłączyć go od źródła zasilania.



Nie stawiać monitora w pobliżu wody, na przykład wanny, wanienki, zlewu, umywalki, basenu ani na wilgotnej powierzchni (np. w piwnicy). Jeżeli monitor został narażony na działanie deszczu lub wody, natychmiast odłączyć go od źródła zasilania.



Nie wkładać żadnych obcych przedmiotów do obudowy monitora. W przypadku dostania się do monitora obcych przedmiotów natychmiast odłączyć go od źródła zasilania.



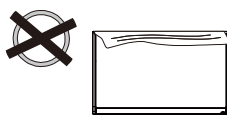
W przypadku konieczności przeprowadzenia serwisu wewnętrznych podzespołów monitora wezwać certyfikowany personel NEC.



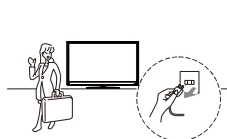
Odłączyć monitor od źródła zasilania w przypadku takiej usterki, jak utrata dźwięku/obrazu, obecność dymu lub nieprzyjemnego zapachu wydobywającego się z monitora.



Nie zakrywać ani nie blokować żadnych otworów, szczególnie wentylacyjnych. Nieodpowiednia wentylacja może skrócić czas eksploatacji monitora i skutkować jego przegrzaniem.



Odłączyć kabel zasilający z gniazdka, jeśli monitor nie będzie używany przez dłuższy czas (kilka dni).



Informacja o pilocie zdalnego sterowania

Unikać kontaktu z płynami



Unikać środków czyszczących w aerozolu



Unikać upuszczania produktu



Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia

Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji znajdujących się na monitorze.

1. Przeczytać niniejsze instrukcje.
2. Zachować niniejsze instrukcje.
3. Przestrzegać wszystkich ostrzeżeń.
4. Postępować zgodnie z wszelkimi instrukcjami.
5. Nie używać niniejszego urządzenia pod wodą.
6. Czyścić wyłącznie suchą szmatką.
7. Nie blokować żadnych otworów wentylacyjnych. Instalować zgodnie z instrukcjami producenta.
8. Nie instalować w pobliżu źródeł ciepła, takich jak radiatory, grzejniki, piece i inne urządzenia (w tym wzmacniacze) generujące ciepło.
9. Nie pomijać ochronnych funkcji wtyczki polaryzującej lub uziemiającej. Wtyczka spolaryzowana jest wyposażona w dwa płaskie bolce — szerszy i węższy. Wtyczka uziemiająca ma dwa płaskie bolce i trzeci bolec uziemiający. Szeroki płaski bolec lub trzeci bolec pełnią funkcję ochronną. Jeśli dostarczona wtyczka nie pasuje do używanego gniazdka elektrycznego, należy skontaktować się z elektrykiem i zlecić mu wymianę gniazdka.
10. Chronić kabel zasilający przed zgnieceniem i ściśnięciem, szczególnie w pobliżu wtyczek, gniazdek oraz w miejscach, w których wychodzą z urządzenia.
11. Używać tylko przystawek/akcesoriów wskazanych przez producenta.
12. Używać urządzenia tylko z wózkiem, stojakiem, statywem, uchwytem lub stołem wskazanym przez producenta lub sprzedawanym razem z urządzeniem. W przypadku używania wózka zachować ostrożność podczas przemieszczania zespołu wózka/urządzenia, aby uniknąć obrażeń wynikających z przewrócenia.



13. Odłączyć niniejsze urządzenie od zasilania na czas burzy z piorunami oraz jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.
14. Wszelkie prace serwisowe może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel. Serwisowanie jest wymagane wtedy, gdy urządzenie zostanie w jakikolwiek sposób uszkodzone. Przykłady uszkodzeń: uszkodzenie kabla zasilającego lub wtyczki kabla, rozlanie płynu na urządzenie lub przedostanie się przedmiotów do wnętrza urządzenia, wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, nietypowe działanie oraz upuszczenie. W przypadku wystąpienia dowolnego z powyższych warunków monitor należy natychmiast odłączyć od źródła zasilania.
15. Monitor jest zgodny ze standardami bezpieczeństwa dotyczącymi stabilności. Nie należy wywierać zbyt dużej siły na przednią ani górną stronę obudowy. Może to skutkować przewróceniem produktu oraz uszkodzeniem mienia i/lub obrażeniami ciała.
16. W przypadku stłuczenia monitora nie wolno dotykać ciepłego kryształu i należy zachować ostrożność.
17. Należy przestrzegać instrukcji producenta dotyczących montażu ściennego, sufitowego i półkowego.
18. Co pewien czas należy dać odpocząć oczom, patrząc na przedmiot oddalony co najmniej o 1,5 metra. Należy często mrugać powiekami.
19. Nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym. Uszkodzenie kabla zasilającego może skutkować porażeniem prądem lub pożarem.
20. Monitora nie należy eksploatować w miejscach o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, dużym zapyleniu lub dużym zabrudzeniu smarami czy olejami.
21. Nie wolno zaginać, trzeć ani w inny sposób uszkadzać kabla zasilającego.
22. Urządzenia nie wolno ustawiać w miejscu narażonym na spadające krople lub rozpryski cieczy. Na urządzeniu nie wolno kłaść przedmiotów wypełnionych cieczą, na przykład wazonów.



OSTRZEŻENIE: Aby uniknąć powstania pożaru, zawsze trzymać świece i inne otwarte płomienie z dala od produktu.

WAŻNE INFORMACJE

Jeśli monitor nie zostanie umieszczony w dostatecznie stabilnym miejscu, może stwarzać zagrożenie upadkiem. Zachowując wymienione niżej środki ostrożności, można uniknąć wielu obrażeń ciała, szczególnie u dzieci:

- Stosować obudowy i stojaki zalecane przez producenta monitora.
- Używać tylko takich mebli, które są w stanie utrzymać ciężar monitora.
- Dopilnować, aby monitor nie wystawał poza krawędź podtrzymującego mebla.
- Nie wolno umieszczać monitora na wysokich meblach (na przykład kredensach lub regałach na książki) bez uprzedniego przymocowania zarówno mebla, jak i monitora, do odpowiedniego uchwyty.
- Między monitorem a podpierającym meblem należy umieszczać tkaninę lub podobny materiał.
- Należy informować dzieci o zagrożeniach związanych ze wspinaniem się na meble, które ma na celu sięgnięcie do monitora lub jego elementów sterujących.

Ważne informacje



OSTRZEŻENIE



W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ MONITORA NA DESZCZ ANI NA DZIAŁANIE WILGOCI. NALEŻY TAKŻE SPRAWDZIĆ, CZY BOLCE WTYCZKI KABLA ZASILAJĄCEGO SĄ PRAWIDŁOWO WŁOŻONE DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO LUB GNIAZDA PRZEDŁUŻACZA. WTYCZKI NIE NALEŻY WKŁADAĆ DO GNIAZDA NA SIŁĘ.

NIE NALEŻY OTWIERAĆ OBUDOWY, PONIEWAŻ WEWNĄTRZ ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY POD WYSOKIM NAPIĘCIEM.

WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNIIE WYKWAŁIFIKOWANY PERSONEL.



PRZESTROGA



PRZESTROGA: W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NALEŻY SIĘ UPEWNIĆ, ŻE WTYCZKA KABLA ZASILAJĄCEGO ZOSTAŁA WYCIĄGNIĘTA Z GNIAZDKA. ABY CAŁKOWICIE ODŁĄCZYĆ ZASILANIE, NALEŻY WYCIĄGNĄĆ WTYCZKĘ KABLA ZASILAJĄCEGO Z GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO. NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ ŚCIANKI). WEWNĄTRZ NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW, KTÓRE WYMAGAJĄ OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNIIE WYKWAŁIFIKOWANY PERSONEL.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że nieizolowane elementy wewnątrz urządzenia znajdują się pod tak dużym napięciem, że może ono spowodować porażenie prądem elektrycznym. Oznacza to, że jakiegokolwiek bezpośredni kontakt z jakimkolwiek elementem wewnątrz obudowy jest niebezpieczny.



Ten symbol informuje użytkownika, że istotne informacje dotyczące pracy i obsługi monitora znajdują się w załączonych instrukcjach. W związku z tym należy się szczególnie z nimi zapoznać w celu uniknięcia problemów.

PRZESTROGA:

Należy używać kabla zasilającego dostarczonego z monitorem, zgodnie z poniższą tabelą. Jeśli kabel zasilający nie został dostarczony z monitorem, należy się skontaktować z dostawcą. We wszystkich pozostałych przypadkach należy użyć kabla zasilającego odpowiedniego do parametrów sieci zasilającej prądu zmiennego oraz zgodnego ze standardami bezpieczeństwa danego kraju.

Typ wtyczki	Europa kontynentalna	Wielka Brytania	Japonia	Ameryka Północna
Kształt wtyczki				
Obszar	UE (poza Wielką Brytanią)	Wielka Brytania	Japonia	Stany Zjednoczone / Kanada
Napięcie	230	230	100	120

Monitor LCD jest zasilany prądem zmiennym o napięciu 100–240 V i częstotliwości 50–60 Hz. Kabel zasilający należy podłączyć do gniazda o parametrach 100–240 V oraz 50–60 Hz. Wtyczka kabla zasilającego pełni funkcję odłącznika urządzenia, dlatego należy zapewnić do niej łatwy dostęp.

Aby zapobiec porażeniu prądem z monitora, nie używać kabla przedłużającego, gniazdka ani innych złączy, jeśli bolce i zacisk uziemiający nie dają się całkowicie wcisnąć i wystają na zewnątrz.

Nigdy nie podłączać monitora LCD do gniazdka o parametrach napięciowych innych niż określone w specyfikacji.

PRZESTROGA:

Nigdy nie zdejmować tylnej osłony monitora LCD, gdyż może to skutkować narażeniem się na działanie bardzo wysokich napięć i innych zagrożeń. Jeśli monitor LCD nie działa prawidłowo, należy go odłączyć od zasilania i zadzwonić do autoryzowanego przedstawiciela lub centrum serwisowego.

Należy regulować tylko te elementy, które omówiono w niniejszym podręczniku. Wprowadzanie nie stosownych zmian lub modyfikacji, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę NEC, może skutkować unieważnieniem gwarancji udzielonej użytkownikowi.

Ostrzeżenie o instalowaniu baterii

Nieprawidłowe używanie baterii może być przyczyną wycieków lub wybuchu.

Firma NEC zaleca przestrzeganie następujących zasad dotyczących używania baterii:

- Nie używać jednocześnie baterii różnych producentów.
- W przypadku nieprawidłowego zainstalowania baterii powstaje zagrożenie wybuchem. Baterie należy wymieniać wyłącznie na baterie tego samego lub równoważnego typu.
- Nie łączyć nowych i starych baterii. Może to skrócić czas eksploatacji baterii lub spowodować wyciek płynu z baterii.
- Natychmiast wyjmować zużyte baterie, aby zapobiec wyciekowi kwasu do komory na baterie.
- Nie dotykać kwasu baterii, ponieważ może dojść do obrażeń skóry.
- Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez długi czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Baterii nie wolno wystawiać na działanie zbyt dużego ciepła, na przykład promieni słonecznych, ognia lub podobnego źródła.

Effekt powidoku

Należy pamiętać, że w przypadku technologii ciekłokrystalicznej może występować zjawisko znane jako powidok (poświata obrazu). Powidok występuje, gdy na ekranie pozostaje widoczny „widmowy” obraz poprzedniego obrazu. W przeciwieństwie do monitorów ekranowych typu CRT powidok w monitorach ciekłokrystalicznych nie jest trwały, jednak należy unikać długotrwałego wyświetlania nieruchomych obrazów. W celu złagodzenia efektu powidoku należy wyłączyć monitor i przed kolejnym włączeniem odczekać tak długo, jak długo był wyświetlany poprzedni obraz. Jeśli na przykład obraz znajdował się na monitorze przez jedną godzinę i jest widoczny teraz obraz resztkowy, należy wyłączyć monitor również na jedną godzinę, aby zlikwidować „powidok”.

UWAGA:

Tak jak w przypadku wszystkich osobistych urządzeń wyświetlających, firma NEC DISPLAY SOLUTIONS zaleca okresowe wyświetlanie ruchomych obrazów oraz używanie ruchomego wygaszacza ekranu, zawsze gdy obraz na ekranie jest nieruchomy, lub wyłączenie monitora, gdy nie jest używany.

PRZESTROGA:

Niniejsze instrukcje serwisowania są przeznaczone tylko dla wykwalifikowanych pracowników serwisu. Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, osoby, które nie są odpowiednio przeszkolone, nie powinny wykonywać prac serwisowych innych niż omówione w niniejszym podręczniku.

Wentylacja

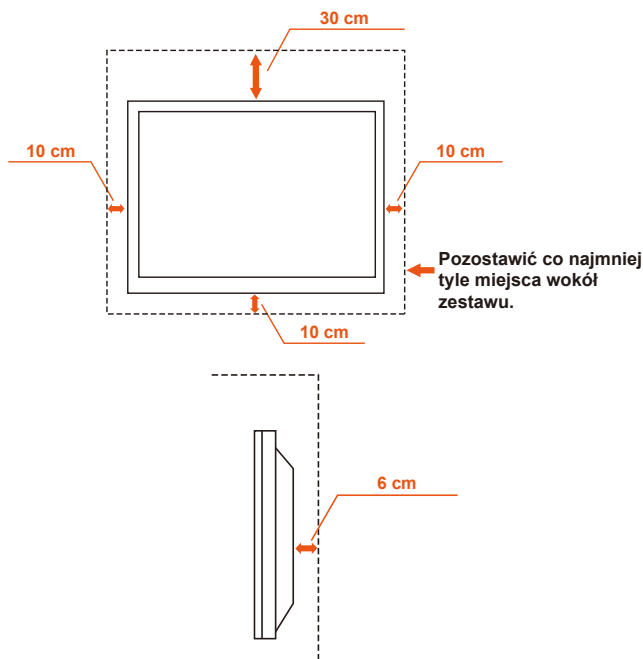
Otworki i szczeliny w monitorze zapewniają niezbędną wentylację. Aby zapewnić niezawodne działanie monitora i chronić go przed przegrzaniem, tych otworów i szczelin nigdy nie wolno blokować ani zakrywać.

W przypadku niezapewnienia dostatecznej wentylacji na monitorze może się gromadzić kurz i brud. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- Nie instalować monitora przednią stroną skierowaną w górę, w dół ani w bok.
- Nie instalować monitora do góry nogami.
- Nigdy nie zakrywać szczelin ani otworów szmatką bądź innymi materiałami.
- Nigdy nie blokować szczelin ani otworów poprzez umieszczenie monitora na łóżku, sofie, kocu lub podobnej powierzchni.
- Nigdy nie ustawiać monitora w zamkniętym miejscu, na przykład na półce regału lub we wbudowanej szafce, jeśli nie jest zapewniona odpowiednia wentylacja.

Pozostawić przestrzeń wokół monitora, jak pokazano niżej. W przeciwnym razie cyrkulacja powietrza może być niedostateczna, a to z kolei może skutkować przegrzaniem, spowodować pożar lub uszkodzenie zestawu monitora.

Montaż ścienny

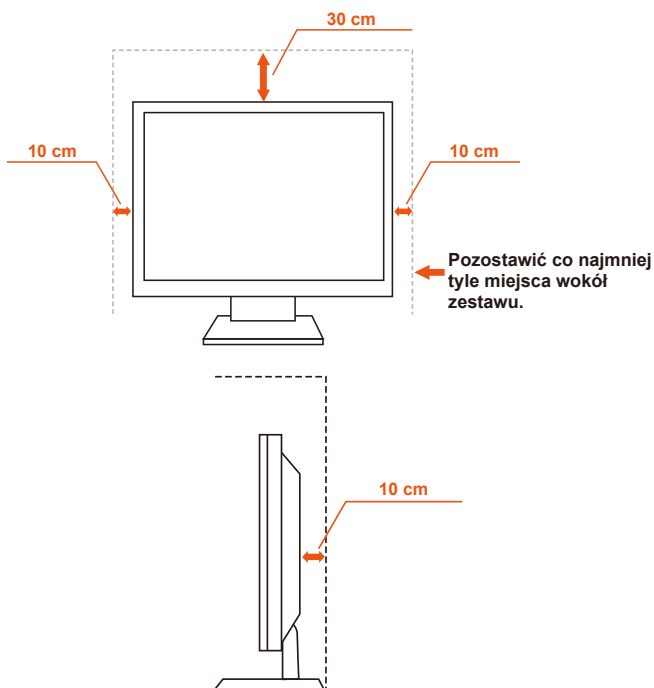


Można stosować tylko z uchwytyami ściennymi z certyfikatem UL o minimalnym udźwigu/obciążeniu: Patrz rozdział Dane techniczne na stronie 31.

Masa urządzenia bez podstawy: Urządzenie i jego akcesoria montażowe zachowują bezpieczeństwo podczas testu.

Stosowany zestaw do montażu ściennego, odległość uchwyty ścienne VESA, średnica śruby: Patrz rozdział Dane techniczne na stronie 31.

Montaż na stojaku



Nigdy nie montować monitora w miejscu o ograniczonej cyrkulacji powietrza.

Przedmioty i otwory wentylacyjne

Nigdy nie wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny obudowy monitora, ponieważ mogą dotykać elementów znajdujących się pod napięciem, co może skutkować porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem. Nie umieszczać żadnych przedmiotów na monitorze.

Informacje o licencji i znakach handlowych

Windows to zastrzeżony znak handlowy firmy Microsoft Corporation.

NEC to zastrzeżony znak handlowy firmy NEC Corporation.

Pozostałe nazwy marek i produktów wymienione w niniejszym dokumencie to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe ich odpowiednich właścicieli.



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Deklaracja zgodności

To urządzenie jest zgodne z postanowieniami Części 15 przepisów Federalnej Komisji ds. Łączności (FCC). Eksploatacja urządzenia jest dozwolona po spełnieniu dwóch poniższych warunków: (1) Urządzenie nie może powodować żadnych szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi przyjąć wszelkie zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Podmiot odpowiedzialny w Stanach Zjednoczonych:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres:	500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143
Nr tel.:	(630) 467-3000

Typ produktu:	Monitor
Klasyfikacja urządzenia:	Urządzenie peryferyjne klasy B
Model:	E585 E425
	E505 E325



Niniejszym oświadczamy, że wspomniane wyżej urządzenie jest zgodne ze standardami technicznymi podanymi w przepisach FCC.

Oświadczenie dotyczące zgodności z przepisami Ministerstwa Komunikacji Kanady

- DOC: Urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne ze wszystkimi wymogami kanadyjskich przepisów dotyczących urządzeń powodujących zakłócenia elektromagnetyczne.
- C-UL: Oznaczenie C-UL zapewnia zgodność z Kanadyjskimi przepisami w zakresie bezpieczeństwa CAN/CSA C22.2 nr 60065-03.

Zalecenia Komisji FCC

- Monitor kolorowy E585/E505/E425/E325 może być użytkowany wraz z dołączonymi do niego kablami zasilającymi w celu uniknięcia powodowania przez te urządzenia zakłóceń odbioru sygnału radiowego i telewizyjnego.
 - Aby zapewnić zgodność z zaleceniami komisji FCC, należy używać dostarczonego kabla zasilającego lub kabla o identycznych parametrach technicznych.
 - Należy stosować dostarczony ekranowany kabel sygnału wideo, 15-stykowy Mini D-SUB do 15-stykowego Mini D-SUB.
- To urządzenie zostało poddane testom i uznane za zgodne z wymaganiami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, sformułowanymi w części 15 Zaleceń Komisji FCC. Komisja przygotowała zalecenia w celu zapewnienia właściwej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach w budynkach mieszkalnych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię związaną z falami elektromagnetycznymi o częstotliwościach radiowych, dlatego w przypadku instalacji i eksploatacji niezgodnej z instrukcjami producenta może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Zakłócenia mogą jednak występować w określonych miejscach nawet w przypadku prawidłowej instalacji i eksploatacji wyposażenia. Jeżeli to urządzenie wywołuje szkodliwe zakłócenia odbioru sygnałów radiowych lub telewizyjnych, zaleca się podjąć próby eliminacji zakłóceń za pomocą następujących metod:
 - Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
 - Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
 - Podłączenie urządzenia do gniazda sieciowego w obwodzie sieci zasilającej, do którego nie jest podłączony odbiornik.
 - W celu uzyskania porady należy się skontaktować z dystrybutorem lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym.

Informacja dotycząca użytkowników w Kanadzie

CAN ICES-3 (B) / NMB-3 (B)

Zawartość opakowania

Wewnątrz opakowania monitora NEC*¹ powinny się znajdować następujące elementy:

- Monitor
- Przewód zasilający*²
- Kabel D-sub
- Pilot zdalnego sterowania
- Baterie AAA 1,5 V (2 szt.)
- Instrukcja konfiguracji (1 szt.)
- Płyta CD-ROM

E585 / E505 / E425 / E325



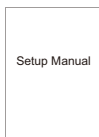
(UE)
Przewód zasilający*²



Kabel sygnału wideo
(15-stykowy Mini D-SUB do
15-stykowego Mini D-SUB)



Bezprzewodowy pilot
zdalnego sterowania
i baterie AAA



Instrukcja
konfiguracji



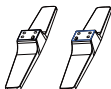
Płyta CD-ROM

UWAGA:

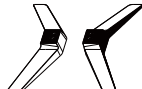
*1: Oryginalne opakowanie i pozostałe części pakunkowe należy zachować na wypadek konieczności transportu lub wysyłki monitora.

*2: Rodzaje i liczba przewodów zasilających dołączonych do zestawu zależy od miejsca, do którego jest wysyłany monitor. Jeśli do zestawu jest dołączony więcej niż jeden kabel zasilający, należy stosować kabel zasilający odpowiedni do parametrów sieci zasilającej prądu zmiennego oraz zgodny ze standardami bezpieczeństwa danego kraju.

*3: Poniższa podstawa stojaka i wkręt to części opcjonalne.



(E585)



(E505/E425/E325)

Podstawa stojaka



E585: M4 (14 mm) x 6
E505: M6 (20 mm) x 4
E425/E325: M4 (20 mm) x 4

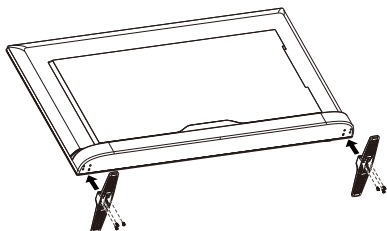
Śruba stojaka

Przygotowanie

WAŻNE: Nie wywierać nacisku na obszar wyświetlania, gdyż może to skutkować uszkodzeniem monitora. Gwarancja producenta nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku zaniedbań użytkownika ani nieprawidłowej instalacji.

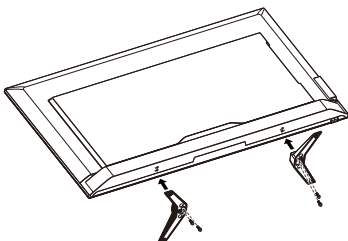
Mocowanie podstawy

E585



Śruba stojaka x 6
E585: M4 (14 mm)

E505 / E425 / E325



Śruba stojaka x 4
E505: M6 (20 mm)
E425/E325: M4 (20 mm)

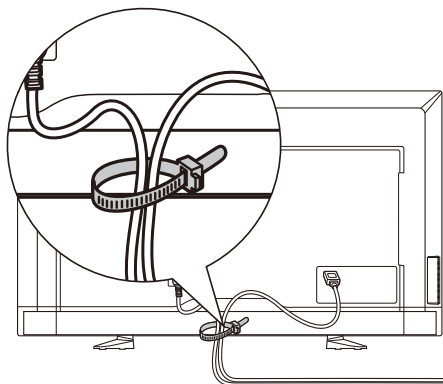
1. Ustaw monitor przednią stroną skierowaną w dół na miękkiej i płaskiej powierzchni, tak aby go nie zarysować ani nie uszkodzić.
2. Ostrożnie wyrównaj podstawę z występem monitora i wkręć wkręty śrubokrętem krzyżakowym.

PRZESTROGA:

Podstawa stojaka jest bardzo ciężka. Należy ją instalować ostrożnie, aby uniknąć takich obrażeń, jak uderzenie upuszczonej podstawy na stopę.

Używanie opaski kablowej

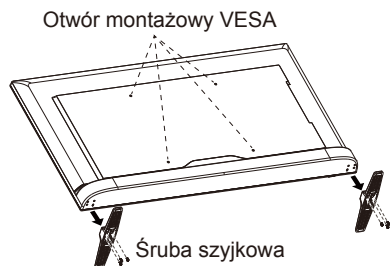
Kable należy spiąć ze sobą przy użyciu opaski kablowej.



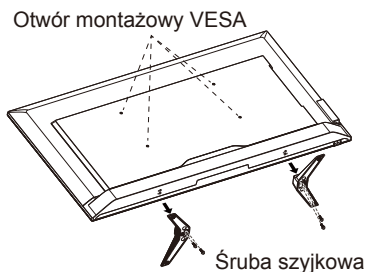
Przygotowanie monitora LCD do montażu ściennego (opcja)

Zalecamy, aby w celu uniknięcia splątania kabli monitor znajdował się w odległości co najmniej 60 mm od ściany. Przed zamontowaniem monitora do ściany należy zdemonstrować jego podstawę. Ze względu na bezpieczeństwo do montażu należy używać wyłącznie uchwytów ściennych z certyfikatem UL, których udźwig pozwala utrzymać ciężar monitora. (Patrz strona 31.) Aby przymocować uchwyt ścienny do monitora:

E585



E505/E425/E325



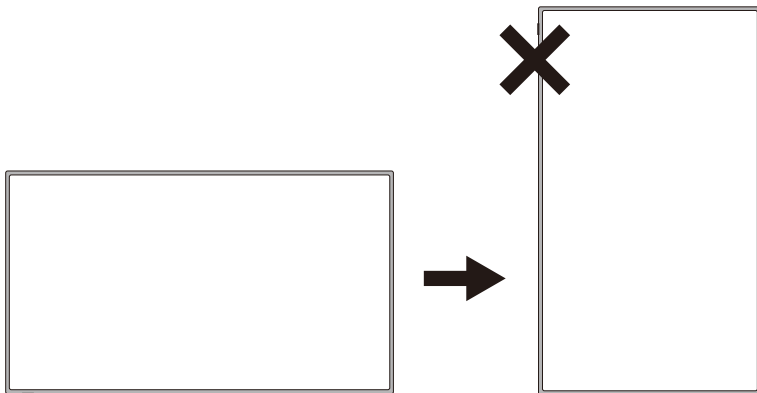
1. Poluzuj wkręty na występie podstawki i zdemonstrować podstawkę.
2. Przymocuj uchwyt ścienny do tylnej strony monitora czterema wkrętami M4 (ekran 32-calowy) lub wkrętami M6 (ekrany 42/50/58-calowe).

rozmiar ekranu (cale)	wymagany rozstaw (mm)	Głębokość otworu montażowego VESA
58	400 x 400	4 x M6 (22 mm)
50	200 x 400	4 x M6 (15 mm)
42	200 x 200	4 x M6 (15 mm)
32	100 x 100	4 x M4 (12,5 mm)

UWAGA:

Osprzęt do montażu ściennego nie jest dołączony do urządzenia. Należy go nabyć oddzielnie. Szczegółowe informacje można uzyskać u przedstawiciela firmy NEC.

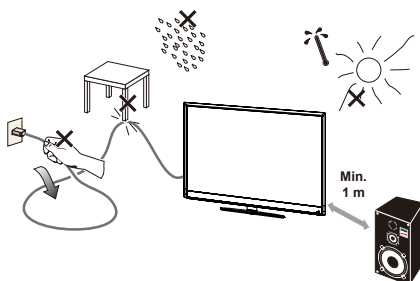
Należy dostarczyć śrubę o odpowiedniej długości (grubość uchwyty ściennego + głębokość otworu VESA).

Zabronione użytkowanie w orientacji pionowej**PRZESTROGA:**

Nie ustawiać monitora w orientacji pionowej.

Umieszczenie monitora na stabilnej powierzchni

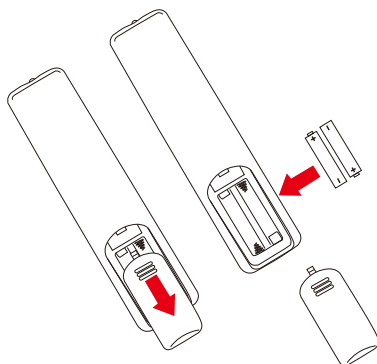
Należy się upewnić, że monitor LCD jest umieszczony w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza. Nie wolno zakrywać otworów wentylacyjnych znajdujących się z tyłu obudowy. Nie wolno umieszczać monitora w pobliżu otwartych płomieni. Nie wolno umieszczać monitora w miejscu, które jest narażone na działanie ciepła, bezpośrednich promieni słonecznych, deszczu ani wody. Nie wystawiać monitora na działanie żadnych płynów.



Wkładanie i wymiana baterii

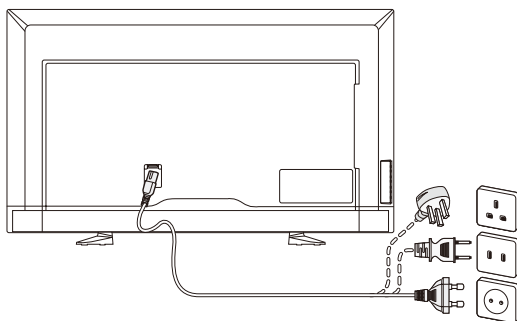
Pilot zdalnego sterowania jest zasilany dwiema bateriami AAA 1,5 V. Aby włożyć lub wymienić baterie:

1. Otwórz pokrywę baterii na pilocie zdalnego sterowania, popychając ją i wyciągając w kierunku wskazywanym strzałką.
2. Włóż do pilota dwie nowe baterie rozmiaru „AAA”. Podczas wyjmowania starych baterii popchnij je w kierunku sprężyny, a następnie unieś za drugi koniec.
3. Dopasuj oznaczenia (+) i (–) na bateriach do odpowiednich oznaczeń w komorze baterii.
4. Najpierw włóż dolną część baterii, stronę (–), do komory baterii, dociśnij baterię do sprężyny, a następnie włóż górną część baterii, stronę (+). Nie wkładaj baterii na siłę.
5. Zamknij pokrywę baterii, upewniając się, że wypustka spoczywa w odpowiednich szczelinach. Dociśnij pokrywę, aż usłyszysz kliknięcie.



Podłączanie do źródła zasilania

Monitor należy zainstalować w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka elektrycznego. Bolce wtyczki powinny być całkowicie włożone do gniazdka elektrycznego. Luźne podłączenie może skutkować pogorszeniem jakości obrazu.



Jeśli monitor jest zasilany, dioda LED z przodu monitora nie świeci lub świeci na czerwono. Świecenie na czerwono oznacza, że urządzenie działa w trybie czuwania.

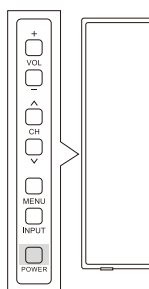
Włączanie/wyłączanie nowego monitora LCD

W celu włączenia monitora należy nacisnąć przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania lub przycisk zasilania znajdujący się z boku monitora. Monitor włączy się.

Przycisk zasilania



lub



Stan trybu zasilania

Tryb	Włączony	Czuwanie	Rozgrzewanie
Kolor diody LED	Nie świeci	Czerwony	Miga na czerwono

W tym trybie monitor działa tak, jak gdyby nie był podawany zewnętrzny sygnał.

1. Gdy do złącza VGA zostanie podłączone urządzenie zewnętrzne, wyświetli się menu NO SIGNAL (BRAK SYGNAŁU), a 15 sekund później monitor przełączy się w tryb rozgrzewania.
2. W trybie rozgrzewania, jeśli monitor odbierze sygnał z zewnętrznego urządzenia VGA, przełączy się automatycznie w tryb pracy.

UWAGA:

Należy pamiętać, że w trybie rozgrzewania monitor nie przełączy się automatycznie w tryb pracy po odebraniu sygnału na wejściu HDMI, wejściu komponentowym ani kompozytowym.

Jeśli kabel zasilający zostanie odłączony w trybie rozgrzewania, monitor uruchomi się później w trybie czuwania.

3. Gdy urządzenie zewnętrzne zostanie podłączone do innego złącza (HDMI, komponentowe video, kompozytowe video), zostanie wyświetlone menu NO SIGNAL (BRAK SYGNAŁU), a 15 minut później monitor przełączy się w tryb czuwania.
4. W trybie czuwania w celu przełączenia monitora w tryb pracy należy nacisnąć przycisk zasilania na pilocie zdalnego sterowania lub z boku monitora.

UWAGA:

Należy pamiętać, że w trybie czuwania monitor nie przełączy się automatycznie w tryb pracy po odebraniu sygnału na wejściu VGA, HDMI, wejściu komponentowym ani kompozytowym.

Jeśli kabel zasilający zostanie odłączony w trybie czuwania, monitor uruchomi się później ponownie w trybie czuwania.

WSKAZÓWKA:

Jeśli w menu ekranowym monitora wybrano tryb Home (Dom) w sekcji Energy Options (Opcje zasilania), monitor przełączy się w tryb oszczędzania energii, jeśli nie będzie odbierać żadnego sygnału zewnętrznego.

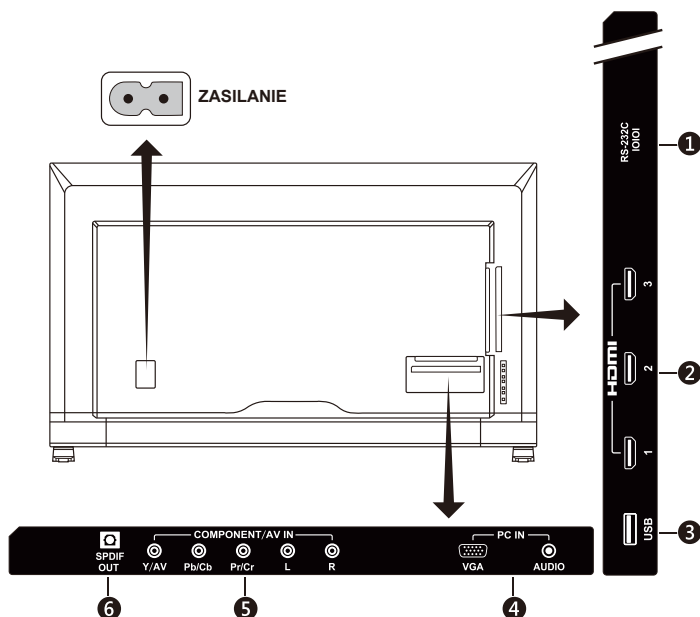
Jeśli w menu ekranowym monitora wybrano tryb Retail (Sklep) w sekcji Energy Options (Opcje zasilania), monitor nie przełączy się w tryb oszczędzania energii, jeśli nie będzie odbierać żadnego sygnału zewnętrznego.

Jeśli w menu ekranowym monitora w sekcji Auto Power Off (Automatyczne wyłączenie zasilania) wybrano opcję On (Wł.), monitor automatycznie wyłączy się, jeśli użytkownik nie będzie go obsługiwać przez ponad 4 godziny.

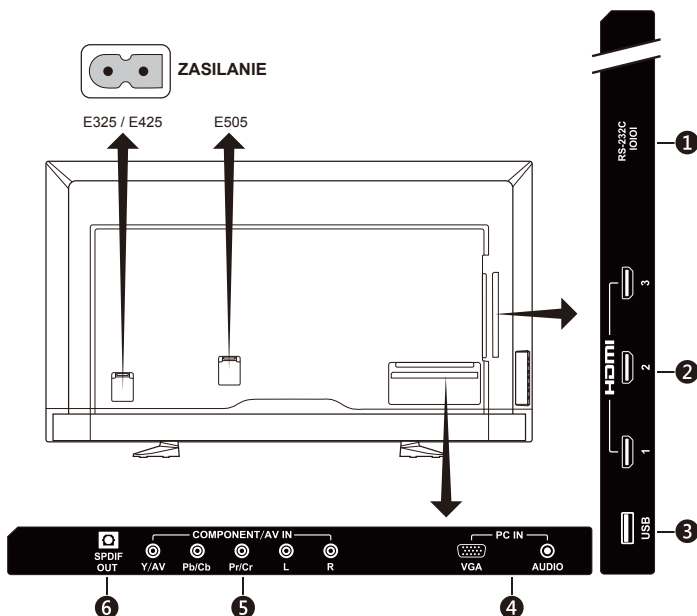
Jeśli w menu ekranowym ustawiono licznik wyłączenia, monitor wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu.

Podłączanie urządzeń źródłowych

E585



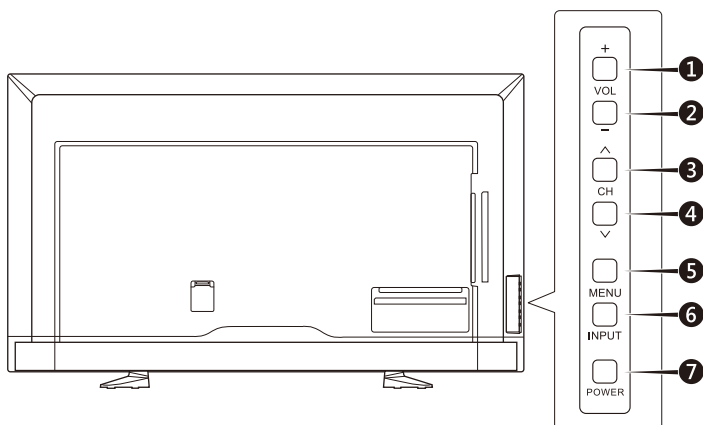
1. **RS-232C** — do podłączania komputera w celu odbierania sygnałów sterujących z komputera.
2. **HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3)** — do podłączania urządzeń HDMI.
3. **Port USB** — umożliwia dostęp do zdjęć, filmów oraz plików muzycznych.
4. **PC IN (VGA / AUDIO)** — do podłączania komputera w celu odtwarzania filmów i muzyki.
5. **COMPONENT / AV IN –**
 - Złącze sygnału komponentowego: do podłączania cyfrowych urządzeń wideo do gniazda zielonego (Y), niebieskiego (Pb) i czerwonego (Pr) oraz do odpowiednich gniazd dźwięku (biały (L) oraz czerwony (R)).
 - Złącze sygnału kompozytowego: do podłączania cyfrowych urządzeń wideo do zielonych gniazd wideo (AV) oraz do odpowiednich gniazd dźwięku (biały (L) oraz czerwony (R)).
6. **SPDIF OUT** — do podłączania systemu kina domowego za pośrednictwem cyfrowego kabla audio.



- 1. RS-232C** — do podłączania komputera w celu odbierania sygnałów sterujących z komputera.
- 2. HDMI (HDMI1, HDMI2, HDMI3)** — do podłączania urządzeń HDMI.
- 3. Port USB** — umożliwia dostęp do zdjęć, filmów oraz plików muzycznych.
- 4. PC IN (VGA / AUDIO)** — do podłączania komputera w celu odtwarzania filmów i muzyki.
- 5. COMPONENT / AV IN –**
 - Złącze sygnału komponentowego: do podłączania cyfrowych urządzeń wideo do gniazda zielonego (Y), niebieskiego (Pb) i czerwonego (Pr) oraz do odpowiednich gniazd dźwięku (biały (L) oraz czerwony (R)).
 - Złącze sygnału kompozytowego: do podłączania cyfrowych urządzeń wideo do zielonych gniazd wideo (AV) oraz do odpowiednich gniazd dźwięku (biały (L) oraz czerwony (R)).
- 6. SPDIF OUT** — do podłączania systemu kina domowego za pośrednictwem cyfrowego kabla audio.

Po podłączeniu urządzenia AV należy nacisnąć przycisk **Source (Źródło)** na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać źródło do wyświetlenia. (np. naciśnij przycisk **COMP**, aby wybrać sygnał komponentowy, gdy urządzenie jest podłączone do wejścia Component).





Korzystanie z elementów sterowania na panelu bocznym

1.	VOL + (ZWIĘKSZENIE GŁOŚNOŚCI)	Naciśnij, aby zwiększyć głośność. Naciśnij, aby przejść w prawo w menu ekranowym.
2.	VOL - (ZMNIEJSZENIE GŁOŚNOŚCI)	Naciśnij, aby zmniejszyć głośność. Naciśnij, aby przejść w lewo w menu ekranowym.
3.	CH ^ (KANAL W GÓRĘ)	Naciśnij, aby przejść w górę w menu ekranowym.
4.	CH v (KANAL W DÓŁ)	Naciśnij, aby przejść w dół w menu ekranowym.
5.	MENU	Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć menu ekranowe (OSD, On-Screen Display).
6.	INPUT (WEJŚCIE)	Naciśnij, aby wybrać źródło sygnału.
7.	POWER (ZASILANIE)	Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć (czuwanie) monitor.

Korzystanie z pilota zdalnego sterowania

⏻ (Zasilanie)

Naciśnij, aby włączyć/wyłączyć (czuwanie) zasilanie. (UWAGA: Aby całkowicie wyłączyć zasilanie, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka elektrycznego.)

TV

Brak funkcji.

AV

Naciśnij, aby wybrać tryb źródła Composite.

COMP

Naciśnij, aby wybrać tryb źródła Component.

HDMI/PC

Naciśnij, aby wybrać tryb źródła PC IN lub HDMI.

0 – 9 / -

Dostępne tylko w menu Input List (Lista wejść).

PRE CH

Brak funkcji.

Source

Naciskaj, aby wybierać spośród różnych sygnałów wejściowych.

Mute (Wycisz)

Włączenie/wyłączenie dźwięku.

VOL + / VOL – (ZWIĘKSZENIE GŁOŚNOŚCI / ZMNIĘJSZENIE GŁOŚNOŚCI)

Naciśnij przycisk + lub –, aby zmienić poziom głośności.

CH + / CH – (KANAL W GÓRĘ / KANAŁ W DÓŁ)

Brak funkcji.

Exit (Zamknij)

Naciśnij, aby zamknąć menu ekranowe.

Display (Monitor)

Naciśnij, aby wyświetlić informacje.

FAV (ULUBIONE)

Brak funkcji.

Menu

Naciśnij, aby otworzyć menu ekranowe.



▲, ▼, ◀, ▶, OK

Naciśnij, aby wybrać lub potwierdzić różne elementy w menu.

◀◀, ■, ▶▶, ▶▶

Używane w menu USB oraz z funkcją HDMI CEC.

MTS

Brak funkcji.

Wide (Szeroki)

Naciśnij, aby wybrać proporcje obrazu: Normal (Normalny) / Zoom (Powiększenie) / Wide (Szeroki) / Cinema (Kino).

Picture (Obraz)

Naciśnij, aby wybrać tryb obrazu: Dynamic (Dynamiczny) / Standard (Standardowy) / Energy Savings (Oszczędzanie energii) / Theater (Kino) / Custom (Dostosowane).

Audio (Dźwięk)

Naciśnij, aby wybrać tryb dźwięku: Standard (Standardowy) / Movie (Film) / Music (Muzyka) / News (Wiadomości) / Custom (Dostosowane).

CH-List (Lista kanałów)

Brak funkcji.

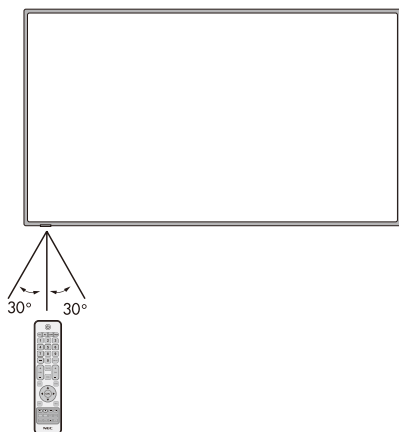
C C

Brak funkcji.

Zasięg pracy pilota zdalnego sterowania

Wybierając przyciski na pilocie, należy kierować jego górną część w stronę czujnika zdalnego sterowania na monitorze LCD.

Maksymalny zasięg pilota to ok. 7 m od czujnika zdalnego sterowania lub ok. 3,5 m w pionie i w poziomie pod kątem nie większym niż 30°.

E585 / E505 / E425 / E325**PRZESTROGA:**

System zdalnego sterowania może nie działać, gdy czujnik zdalnego sterowania jest oświetlany przez silne światło słoneczne lub sztuczne oświetlenie albo gdy na ścieżce promieni znajdują się przeszkody.

Tabela taktowania

Rozdzielczość	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)		W poziomie		W pionie		Nominalna częstotliwość zegara pikseli (MHz)
	VGA	DVI	VGA	DVI	Nominalna częstotliwość (Hz)	Polaryzacja synchr.	Nominalna częstotliwość (Hz)	Polaryzacja synchr.	
640 × 480 przy 60 Hz	•	•	•	•	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400 przy 70 Hz	•	•	•	•	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600 przy 60 Hz	•	•	•	•	37,879	+	60,317	+	40
1024 × 768 przy 60 Hz	•	•	•	•	48,363	–	60,004	–	65
1280 × 720 przy 60 Hz	•	•	•	•	45	–	60	+	74,25
1280 × 800 przy 60 Hz	▲	▲	•	•	49,702	–	59,81	+	83,5
1366 × 768 przy 60 Hz	• (Natywna)	• (Natywna)	Nieobsługiwane	•	47,712	+	59,79	+	85,5
1920 × 1080 przy 60 Hz	▲	▲	• (Natywna)	• (Natywna)	67,5	+	60	+	148,5

Rozdzielczość	WXGA (E325)		FHD (E585/E505/E425)	
	HDMI	Komponentowe	HDMI	Komponentowe
480i 60 Hz	•	•	•	•
480p 60 Hz	•	•	•	•
720p 60 Hz	•	•	•	•
1080i 60 Hz	▲	▲	•	•
1080p 24 Hz	▲	Nieobsługiwane	•	Nieobsługiwane
1080p 30 Hz	▲	Nieobsługiwane	•	Nieobsługiwane
1080p 60 Hz	▲	Nieobsługiwane	•	Nieobsługiwane
720p 50 Hz	•	•	•	•
576p 50 Hz	•	•	•	•
576i 50 Hz	•	•	•	•
1080i 50 Hz	•	•	•	•
1080p 50 Hz	•	•	•	•

UWAGA:
▲: Użyć funkcji skalowania w dół. Jakość obrazu jest ograniczona.

Nawigowanie w menu ekranowym

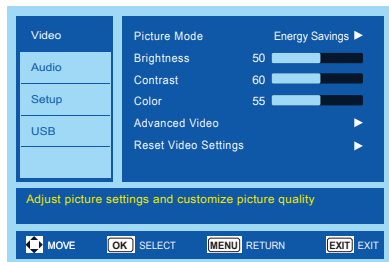
Aby wyświetlić menu główne, należy nacisnąć przycisk **Menu**. Aby zamknąć menu główne, należy nacisnąć przycisk **Exit**.

Do nawigowania, wybierania, regulacji i potwierdzania opcji menu ekranowego służy pierścień nawigacyjny.

UWAGA: Niektóre funkcje mogą być dostępne tylko w konkretnych trybach sygnału źródłowego.

Menu Video (Wideo)

W tym menu można konfigurować opcje obrazu.



1. Picture Mode (Tryb obrazu)

W tym menu można wybierać fabrycznie skonfigurowane tryby, które pozwalają zoptymalizować jakość wyświetlanego obrazu:

Dynamic (Dynamiczny) / Standard (Standardowy) / Energy Savings (Oszczędzanie energii) / Theater (Kino) / Custom (Dostosowane).

2. Brightness (Jasność)

Służy do zmiany jasności obrazu w zakresie 0 – 100.

3. Contrast (Kontrast)

Służy do zmiany kontrastu obrazu w zakresie 0 – 100.

4. Color (Kolor)

Służy do zmiany koloru obrazu w zakresie 0 – 100.

5. Advanced Video (Zaawansowane ustawienia obrazu)

Wybór zaawansowanych ustawień obrazu.

[Dynamic Backlight (DCR)]
([Dynamiczne podświetlenie (DCR)])

Zwiększenie kontrastu między ciemnymi i jasnymi punktami w celu optymalizacji jakości obrazu.

[Color Temperature] ([Temperatura kolorów])

Można wybierać spośród opcji **Cool (Zimne)**, **Normal (Normalne)** oraz **Warm (Ciepłe)**.

[Noise Reduction] ([Redukcja szumów])

Do redukcji szumów sygnału wideo.

[Tint] ([Odcień])

Do zmiany odcieni (czerwony, zielony, niebieski) obrazu w zakresie R50 – G50.

[Sharpness] ([Ostrość])

Do regulacji ostrości krawędzi obiektów obrazu w zakresie 0 – 100.

[Adaptive Contrast] ([Kontrast adaptacyjny])

Ta opcja automatycznie dobiera szczegółowość i jasność obrazu.

[Aspect Ratio] ([Współczynnik proporcji])

Do określenia sposobu wypełnienia ekranu obrazem. **Normal (Normalny) / Zoom (Powiększenie) / Wide (Szeroki) / Cinema (Kino) [Overscan (On/Off)] ([Obcięcie krawędzi (Wł./Wył.)])**

W celu uzyskania najlepszej jakości obrazu w przypadku niektórych formatów może być konieczne zastosowanie innych trybów skanowania.

On (Wł.): Rozmiar obrazu jest większy niż możliwy do wyświetlenia. Krawędź obrazu zostanie przycięta. Na ekranie będzie wyświetlane ok. 95% obrazu.

Off (Wył.): Rozmiar obrazu pozostaje w obszarze wyświetlania. Na ekranie zostanie wyświetlony cały obraz.

UWAGA: W przypadku używania komputera z wyjściem HDMI, tę opcję należy ustawić na „**OFF (WYŁ.)**”.

[Backlight] ([Podświetlenie])

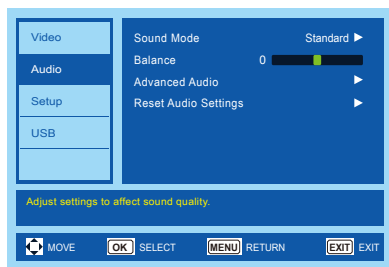
Ustawienie jasności podświetlenia w zakresie od 0 do 50.

6. Reset Video Settings (Zresetuj ustawienia obrazu)

Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich ustawień obrazu.

Menu Audio (Dźwięk)

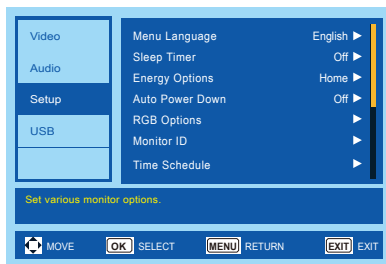
Menu Audio (Dźwięk) służy do konfigurowania ustawień dźwięku.



- 1. Sound Mode (Tryb dźwięku)**
Do wyboru fabrycznych trybów dźwięku. **Standard (Standardowy)** / **Movie (Film)** / **Music (Muzyka)** / **News (Wiadomości)** / **Custom (Dostosowane)**.
- 2. Balance (Balans)**
Modyfikacja balansu dźwięku emitowanego przez wbudowane głośniki monitora (prawy i lewy) w zakresie L50–R50.
- 3. Advanced Audio (Zaawansowane opcje dźwięku)**
Do wyboru zaawansowanych opcji dźwięku.
[Bass] ([Tony niskie])
Uwydatnienie dźwięków o niskiej częstotliwości.
[Treble] ([Tony wysokie])
Uwydatnienie dźwięków o wysokiej częstotliwości.
[Internal Speakers] ([Głośniki wbudowane])
Wybierz opcję **Off (Wyl.)**, aby wyłączyć wbudowane głośniki.
[Digital Output] ([Wyjście cyfrowe])
Wybór opcji wyjścia optycznego: **RAW** lub **PCM**. *(Dostępne tylko w przypadku sygnału z wejścia HDMI.)*
- 4. Reset Audio Settings (Zresetuj ustawienia dźwięku)**
Przywrócenie fabrycznych wartości domyślnych wszystkich ustawień dźwięku.

Menu Setup (Konfiguracja)

W zależności od wymogów poszczególnych trybów sygnału źródłowego niektóre funkcje menu mogą być ukryte (nieaktywne).



- 1. Menu Language (Język)**
Wybór menu opcji języka monitora.
- 2. Sleep Timer (Timer wyłączenia)**
Wybór czasu, po jakim monitor ma się automatycznie wyłączyć. **Off (Wyl.)** / **5** / **10** / **15** / **30** / **60** / **90** / **120** / **180** / **240** (minuty)
- 3. Energy Options (Opcje zasilania)**
Tryb **Home (Dom)** jest przeznaczony do użytku domowego i zapewnia duże oszczędności energii. W tym trybie monitor automatycznie przełącza się w tryb oszczędzania energii, gdy nie odbiera żadnego sygnału wejściowego.
Tryb **Retail (Sklep)** to tryb, w którym zużycie energii jest dużo większe. W tym trybie monitor nie przełącza się automatycznie w tryb oszczędzania energii, gdy nie odbiera żadnego sygnału wejściowego.
- 4. Auto Power Down (Automatyczne wyłączenie)**
Wybierz opcję **On (Wł.)**, aby monitor wyłączał się automatycznie, gdy przez 4 godziny nie będą naciskane żadne przyciski.
- 5. RGB Options (Opcje RGB)**
(Dostępne tylko w przypadku wejścia VGA, gdy na wejście VGA jest podawany sygnał)
[Auto Adjust] ([Automatyczna regulacja])
Automatyczna regulacja ustawień obrazu, np. położenia.
[H-Position] ([Pozycja w poziomie])
Regulacja pozycji w poziomie.
[V-Position] ([Pozycja w pionie])
Regulacja pozycji w pionie.
[Clock] ([Zegar])
Ustaw minimalną wartość tej opcji, jeśli występują zakłócenia.

[Phase] ([Faza])

Do usuwania migotania
i zniekształceń.

**[Reset RGB Options] ([Zresetuj
opcje RGB])**

Przywrócenie fabrycznych wartości
domyślnych wszystkich ustawień
RGB.

6. Monitor ID (Identyfikator monitora)

Identyfikator monitora może być
wartością z zakresu **1–100**. Można
też wybrać opcję **All (Wszystkie)** lub
Group A–J (Grupa A–J).

7. Time Schedule (Harmonogram)

Ta funkcja pozwala automatycznie
włączać/wyłączać monitor.

**[Schedule Status] ([Stan
harmonogramu])**

Wybierz opcję **On (Wł.)**, aby włączyć
harmonogram czasowy.

[Current Time] ([Bieżąca godzina])

Przed użyciem tej funkcji ustaw
bieżącą godzinę.

[Power On] ([Włączenie zasilania])

Ustaw czas automatycznego
włączenia monitora.

[Power Off] ([Wyłączenie zasilania])

Ustaw czas automatycznego
wyłączenia monitora.

8. HDMI CEC

Ta funkcja służy do sterowania
urządzeniem zgodnym z funkcją
HDMI CEC, podłączonym przez
wejście HDMI.

[Enable CEC] ([Włącz funkcję CEC])

Wybierz opcję **On (Wł.)**, aby włączyć
funkcję HDMI CEC.

**[Audio Receiver] ([Odbiornik
dźwięku])**

Wybierz opcję **On (Wł.)**, aby
przesyłać sygnał dźwięku do innych
głośników.

[Device List] ([Lista urządzeń])

Wyświetlenie listy urządzeń.

**9. IR Lock Setting (Ustawienie
blokad IR)**

Wybierz opcję **On (Wł.)**, aby
zablokować pilot zdalnego
sterowania. Wtedy pilota nie będzie
można używać do sterowania
monitorem. Aby odblokować pilota,
naciśnij przycisk **Display (Monitor)**
na 5 sekund.

**10. System Info (Informacje
o systemie)**

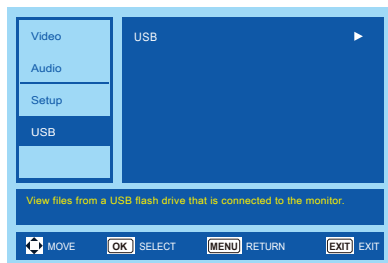
Wyświetlenie informacji o monitorze.

**11. Reset AV & Setup (Zresetowanie
opcji AV i konfiguracji)**

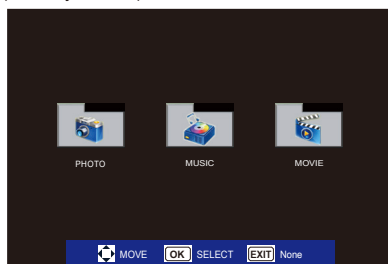
Przywrócenie fabrycznych wartości
domyślnych wszystkich ustawień
menu **Audio (Dźwięk)**, **Video (Obraz)**
i **Setup (Konfiguracja)**.

Menu USB

To menu umożliwia przeglądanie obrazów, słuchanie muzyki i odtwarzanie filmów z urządzeń USB.



Jeśli nie zostanie wykryte żadne urządzenie USB, zostanie wyświetlony komunikat: „Please Insert USB flash drive.” (Włóż dysk USB).



- Aby wyjść z trybu USB, należy zmienić źródło sygnału.

Aby nawigować w folderze:

- Do przeglądania plików służą przyciski ▲, ▼, ◀, ▶.
- Aby otworzyć folder lub odtworzyć wybrany plik, naciśnij przycisk **OK**.
- Aby przejść do poprzedniego folderu, naciśnij przycisk **EXIT (ZAMKNIJ)**.

Aby sterować paskiem operacji:

- Aby wyświetlić pasek operacji na dole ekranu, naciśnij przycisk **OK / Menu**.
- Aby wyświetlić pasek operacji i okno informacyjne, naciśnij przycisk **Display (Monitor)**.
- Aby wybrać element z paska operacji, naciśnij przycisk ◀, ▶.
- Aby ukryć pasek operacji, naciśnij przycisk **EXIT (ZAMKNIJ)**.

Aby sterować podczas wyświetlania zdjęć:

- Aby wyświetlić pokaz obrazów, wybierz opcję **▶** lub naciśnij przycisk **▶/II**.
- Aby wstrzymać odtwarzanie obrazu, wybierz opcję **⏏** lub naciśnij przycisk **▶/II**.
- Aby przejść do poprzedniego obrazu, wybierz opcję **◀** lub naciśnij przycisk ◀.
- Aby przejść do następnego obrazu, wybierz opcję **▶** lub naciśnij przycisk ▶.
- Aby zatrzymać odtwarzanie pokazu obrazów, wybierz opcję **⏏** lub naciśnij przycisk **⏏**.
- Aby wyświetlić informacje o pokazywanym obrazie, wybierz opcję **ⓘ** lub naciśnij przycisk **Display (Monitor)**.
- Aby przełączać rozmiar obrazu między 4 dostępnymi opcjami, wybierz opcję **2:1**.
Full (Pełny) / X1 / X2 / X4
- Aby obrócić obraz w prawo, wybierz opcję **⌛**.
- Aby ponownie odtworzyć obrazy w folderze, wybierz opcję **⏮**.
R_None (P_Brak) / R_One (P_Jeden) / R_All (P_Wszystko)
- Aby odtwarzać muzykę w tle, wybierz opcję **♪**. (Plik muzyczny powinien się znajdować w tym samym folderze.)

Operacje dostępne podczas odtwarzania muzyki i filmów:

- Aby odtworzyć plik, wybierz opcję **▶** lub naciśnij przycisk **▶/II**.
- Aby wstrzymać odtwarzanie pliku, wybierz opcję **⏏** lub naciśnij przycisk **▶/II**.
- Aby przewijać do przodu, wybierz opcję **⏮**.
FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32 (Dostępne tylko dla filmów)
- Aby przewijać do tyłu, naciśnij przycisk **⏭**.
FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32 (Dostępne tylko dla filmów)
- Aby przejść do poprzedniego pliku, wybierz opcję **◀** lub naciśnij przycisk **◀◀**. Podczas odtwarzania muzyki naciśnięcie przycisku ◀ również powoduje przejście do poprzedniego utworu.

- Aby przejść do następnego pliku, wybierz opcję  lub naciśnij przycisk **▶▶**. Podczas odtwarzania muzyki naciśnięcie przycisku **◀** również powoduje przejście do następnego utworu.
- Aby zatrzymać odtwarzanie pliku, wybierz opcję  lub naciśnij przycisk **■**.
- Aby wyświetlić informacje o odtwarzanym pliku, wybierz opcję  lub naciśnij przycisk **Display (Monitor)**.
- Aby ponownie odtworzyć pliki w folderze, wybierz opcję : **R_None (P_Brak)** / **R_One (P_Jeden)** / **R_All (P_Wszystko)**
- Aby wyciszyć dźwięk podczas odtwarzania pliku muzycznego, wybierz opcję .
- Aby wybrać współczynnik proporcji obrazu podczas odtwarzania pliku filmu, naciśnij przycisk **Wide (Szeroki)**.
4:3 / 16:9 / Auto

Format danych USB

Obsługiwany system plików	FAT16/32
Maks. liczba poziomów folderów	9
Tryb PHOTO (ZDJĘCIA)	
Format danych	JPEG, JPG, JPE
Maks. liczba zdjęć	1200
Min. rozdzielczość obrazu	128 × 128 pikseli
Maks. rozdzielczość obrazu (Progressive DCT)	1024 × 768 pikseli
Maks. rozdzielczość obrazu (Baseline Sequential DCT)	15360 × 8640 pikseli
Tryb MUSIC (MUZYKA)	
Format danych	MP3
Przepływność	32–448 Kb/s
Tryb MOVIE (FILM)	
Format danych	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG

PRZESTROGA:

- Są obsługiwane tylko urządzenia typu pamięć masowa USB.
- Obraz JPEG zmodyfikowany na komputerze może nie być wyświetlany.
- Częściowo zdegradowane pliki mogą być wyświetlane w mniejszej rozdzielczości.
- Nie jest gwarantowana obsługa wszystkich urządzeń USB.
- Nie wolno używać koncentratorów USB.
- Nie są obsługiwane nośniki USB z wieloma partycjami.

UWAGI:

- Nazwy plików i folderów mogą się różnić w zależności od użytej kamery cyfrowej lub aparatu cyfrowego.
- Jest obsługiwane złącze USB 2.0 typu A (5 V DC, maks. 500 mA). W przypadku urządzeń USB pobierających prąd o natężeniu większym niż 500 mA zaleca się używanie zasilacza.

Konserwacja i recykling

Dbanie o ekran

Nie pocierać ekranu ani nie uderzać go żadnymi przedmiotami, gdyż może to skutkować zarysowaniem, odkształceniem lub nawet trwałym uszkodzeniem ekranu. Przed czyszczeniem ekranu odłączyć kabel zasilający. Usuwać kurz z monitora, przecierając ekran i obudowę miękką, czystą ściereczką. Jeśli ekran wymaga dodatkowego czyszczenia, należy użyć czystej, wilgotnej ściereczki. Nie wolno używać ciekłych środków czyszczących, aerozoli ani rozpuszczalników.

Ostrzeżenie dotyczące telefonów komórkowych

Telefony komórkowe należy trzymać z dala od wyświetlacza, aby uniknąć zakłóceń jakości obrazu i dźwięku oraz potencjalnego trwałego uszkodzenia monitora.

Wytyczne dotyczące wycofania produktu

z eksploatacji

Aby wytwarzać produkty przyjazne środowisku, ten monitor wyprodukowano z zastosowaniem materiałów, które można poddawać recyklingowi i ponownie wykorzystywać. Pod koniec okresu eksploatacji monitora specjalistyczne firmy mogą zminimalizować ilość powstałych odpadów poprzez oddzielenie materiałów nadających się do ponownego wykorzystania od materiałów, których nie można ponownie użyć. Należy dopilnować, aby monitor został wycofany z eksploatacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Deklaracja w sprawie homologacji na rynek włoski

Questo apparecchio è fabbricato nella Comunità Economica Europea nel rispetto delle disposizioni di cui al D. M. 26/03/92 ed in particolare è conforme alle prescrizioni dell'art. 1 dello stesso D.M. Si dichiara che l'apparecchi.

Informacja producenta o recyklingu i zużyciu energii

Firma NEC DISPLAY SOLUTIONS bardzo angażuje się w ochronę środowiska i uważa recykling za jeden z priorytetów w swoich staraniach na rzecz ograniczenia obciążenia środowiska niekorzystnymi skutkami działalności przemysłowej. Dokładamy wszelkich starań, aby tworzone przez nas produkty były przyjazne dla środowiska, i zawsze staramy się pomagać w definiowaniu i przestrzeganiu najnowszych niezależnych norm, takich jak ISO (International Organisation for Standardization) i TCO (Swedish Trades Union).

Utylizacja starych produktów firmy NEC

Celem recyklingu jest uzyskanie określonych korzyści dla środowiska przez ponowne wykorzystanie, ulepszenie, regenerację lub odzyskanie materiałów. Elementy szkodliwe dla środowiska są odpowiednio przetwarzane i utylizowane w specjalnych zakładach recyklingu. Aby zapewnić jak najwyższą skuteczność recyklingu produktów, firma **NEC DISPLAY SOLUTIONS oferuje szeroką gamę procesów recyklingu** i udziela porad w zakresie postępowania z produktami w trosce o środowisko naturalne, gdy nie nadają się one już do użytku.

Wszelkie informacje dotyczące utylizowania produktu oraz informacje na temat zakładów recyklingu w konkretnym kraju można znaleźć w następujących witrynach internetowych:

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

<http://www.nec-display.com> (Japonia) lub

<http://www.necdisplay.com> (Stany Zjednoczone).

Oszczędzanie energii

Ten monitor jest wyposażony w zaawansowany technologicznie system oszczędzania energii. Gdy do monitora zostanie wysłany sygnał z systemu VESA DPMS (Display Power Management Signalling), włącza się tryb oszczędzania energii. Monitor przechodzi do jednego trybu oszczędzania.

Tryb	Pobór prądu	Kolor diody LED
Tryb pracy (z USB, z dźwiękiem)	Ok. 171 W (E585) Ok. 124 W (E505) Ok. 100 W (E425) Ok. 53 W (E325)	Nie świeci
Tryb czuwania	Poniżej 0,5 W	Czerwony

Oznaczenie WEEE (dyrektywa Komisji Europejskiej 2012/19/WE)



W Unii Europejskiej

Rozwiązania prawne Unii Europejskiej wprowadzone w każdym państwie członkowskim wymagają utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych opatrzonych znakiem umieszczonym po lewej stronie oddzielnie od normalnych odpadów domowych. Dotyczy to również monitorów i akcesoriów elektrycznych, takich jak kable sygnałowe czy zasilające. Przy utylizacji takich produktów należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami i/lub zapytać o sposób postępowania w sklepie, w którym nabyto dany produkt, lub należy postępować zgodnie z umową zawartą z firmą NEC.

Wyżej wymienione oznaczenie produktów elektrycznych i elektronicznych odnosi się wyłącznie do aktualnych Państw Członkowskich Unii Europejskiej.

Poza terenem Unii Europejskiej

W przypadku zamiaru utylizacji zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych poza terenem Unii Europejskiej należy się skontaktować z przedstawicielem lokalnych władz i zapytać o prawidłową metodę utylizacji.

Oświadczenie w sprawie ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (Indie)

Niniejszy produkt jest zgodny z przepisami „India E-waste Rule 2011”, co oznacza, że nie zawiera ołowiu, rtęci, chromu sześciowartościowego, polibromowego difenyłu i polibromowego eteru fenylowego w ilościach przekraczających 0,1% masy oraz nie zawiera kadmu w ilościach przekraczających 0,01% masy, z uwzględnieniem wyjątków opisanych w rozdziale 2 przepisów.

Dane techniczne

Dane techniczne urządzenia

E585

Moduł LCD		Przekątna 58 cali / 1473 mm
Rozdzielczość:	Kolor:	1920 x 1080
		Ponad 16 milionów kolorów (w zależności od karty graficznej)
Częstotliwość	W poziomie:	31–83 kHz (wejście analogowe) 15,625/15,734 kHz, 31–83 kHz (wejście HDMI)
	W pionie:	60–75 Hz (wejście analogowe) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60–75 Hz (wejście HDMI)
Częstotliwość zegara pikseli		25–156 MHz
Widzialny obszar		1270,08 x 721,44 mm (w poziomie x w pionie)
Sygnał wejściowy		
COMPONENT (KOMPONENTOWE)	Złącze sygnału komponentowego	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 omów Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 omów
AV IN (WEJŚCIE AV)	Złącze sygnału kompozytowego	RCA 1,0 V p-p / 75 omów
VGA	Analogowy RGB	15-stykowe D-sub
HDMI		Złącza typu A
AUDIO		
Wejście dźwięku	Dźwięk analogowy	Gniazdo stereo mini jack
Wejście dźwięku	AUDIO L / R (DŹWIĘK L / P)	RCA 0,5 Vrms / 75 omów
Wyjście dźwięku	SPDIF OUT (WYJŚCIE SPDIF)	PCM, światłowodowe
Moc głośnika	Głośnik wewnętrzny:	10 W + 10 W (8 omów)
Sterowanie	RS-232C:	9-stykowe D-sub
Zasilanie	Czuwanie:	1,8–0,8 A przy 100–240 V AC, 50/60 Hz
	Pobór prądu:	< 0,5 W 171 W
Środowisko pracy	Temperatura:	0 - 40°C
	Wilgotność:	10–80%
	Wysokość n.p.m.:	0–2000 m
Środowisko przechowywania	Temperatura:	-10°C - 60°C
	Wilgotność:	5–85%
Wymiary	ze stojakiem i podstawką:	1300,9 x 798,8 x 349,2 mm (szer. x wys. x głęb.)
	bez stojaka i podstawki:	1300,9 x 758,8 x 108,8 mm (szer. x wys. x głęb.)
Masa	ze stojakiem i podstawką:	21,90 kg
	bez stojaka i podstawki:	21,07 kg
Interfejs montażowy zgodny ze standardem VESA		400 x 400 mm (M6, głębokość otworu VESA 22 mm)
Zarządzanie zużyciem energii		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Akcesoria		Pilot zdalnego sterowania (1 szt.), baterie AAA 1,5 V (2 szt.) Przewód zasilający (1 szt.), kabel D-sub (1 szt.), instrukcja konfiguracji (1 szt.), Płyta CD-ROM

UWAGA:

- Wszystkie dane techniczne, masy i wymiary mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szczegółowe dane techniczne i wymiary dotyczące instalacji niestandardowych znajdują się w witrynie www.necdisplay.com.
- Ten model może nie być zgodny z funkcjami i/lub specyfikacjami, jakie mogą zostać dodane w przyszłości.

E505

Moduł LCD		Rozdzielczość:	Przekątna 50 cali / 1270 mm 1920 x 1080
		Kolor:	Ponad 16 milionów kolorów (w zależności od karty graficznej)
Częstotliwość	W poziomie:		31–83 kHz (wejście analogowe) 15,625/15,734 kHz, 31–83 kHz (wejście HDMI)
	W pionie:		60–75 Hz (wejście analogowe) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60–75 Hz (wejście HDMI)
Częstotliwość zegara pikseli			25–156 MHz
Widzialny obszar			1095,84 x 616,41 mm (w poziomie x w pionie)
Sygnał wejściowy			
COMPONENT (KOMPONENTOWE)	Komponentowe		RCA Y: 1,0 V p-p / 75 omów Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 omów
AV IN (WEJŚCIE AV)	Złącze sygnału kompozytowego		RCA 1,0 V p-p / 75 omów
VGA	Analogowy RGB		15-stykowe D-sub
HDMI			Złącza typu A
AUDIO			
Wejście dźwięku	Dźwięk analogowy		Gniazdo stereo mini jack
Wejście dźwięku	AUDIO L / R (DŹWIĘK L / P)		RCA 0,5 Vrms / 75 omów
Wyjście dźwięku	SPDIF OUT (WYJŚCIE SPDIF)		PCM, światłowodowe
Moc głośnika	Głośnik wewnętrzny:		10 W + 10 W (8 omów)
Sterowanie	RS-232C:		9-stykowe D-sub
Zasilanie	Czuwanie:		1,3– 0,6 A przy 100–240 V AC, 50/60 Hz
	Pobór prądu:		< 0,5 W
			124 W
Środowisko pracy	Temperatura:		0 - 40°C
	Wilgotność:		10–80%
	Wysokość n.p.m.:		0–2000 m
Środowisko przechowywania	Temperatura:		-10°C - 60°C
	Wilgotność:		5–85%
Wymiary	ze stojakiem i podstawką:		1123,6 x 683,7 x 255 mm (szer. x wys. x głęb.)
	bez stojaka i podstawki:		1123,6 x 646,7 x 77 mm (szer. x wys. x głęb.)
Masa	ze stojakiem i podstawką:		13,12 kg
	bez stojaka i podstawki:		12,62 kg
Interfejs montażowy zgodny ze standardem VESA			400 x 200 mm (M6, głębokość otworu VESA 15 mm)
Zarządzanie zużyciem energii			VESA DPM
Plug & Play			VESA DDC2B
Akcesoria			Pilot zdalnego sterowania (1 szt.), baterie AAA 1,5 V (2 szt.) Przewód zasilający (1 szt.), kabel D-sub (1 szt.), instrukcja konfiguracji (1 szt.), Płyta CD-ROM

UWAGA:

- Wszystkie dane techniczne, masy i wymiary mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szczegółowe dane techniczne i wymiary dotyczące instalacji niestandardowych znajdują się w witrynie www.necdisplay.com.
- Ten model może nie być zgodny z funkcjami i/lub specyfikacjami, jakie mogą zostać dodane w przyszłości.

E425

Moduł LCD		Przekątna 42 cale / 1067 mm 1920 x 1080
Rozdzielczość:		Ponad 16 milionów kolorów (w zależności od karty graficznej)
Kolor:		
Częstotliwość	W poziomie:	31–83 kHz (wejście analogowe) 15,625/15,734 kHz, 31–83 kHz (wejście HDMI)
	W pionie:	60–75 Hz (wejście analogowe) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60–75 Hz (wejście HDMI)
Częstotliwość zegara pikseli		25–156 MHz
Widzialny obszar		930,24 x 523,26 mm (w poziomie x w pionie)
Sygnał wejściowy		
COMPONENT (KOMPONENTOWE)	Komponentowe	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 omów Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 omów
AV IN (WEJŚCIE AV)	Złącze sygnału kompozytowego	RCA 1,0 V p-p / 75 omów
VGA	Analogowy RGB	15-stykowe D-sub
HDMI		Złącza typu A
AUDIO		
Wejście dźwięku	Dźwięk analogowy	Gniazdo stereo mini jack
Wejście dźwięku	AUDIO L / R (DŹWIĘK L / P)	RCA 0,5 Vrms / 75 omów
Wyjście dźwięku	SPDIF OUT (WYJŚCIE SPDIF)	PCM, światłowodowe
Moc głośnika	Głośnik wewnętrzny:	10 W + 10 W (8 omów)
Sterowanie	RS-232C:	9-stykowe D-sub
Zasilanie	Czuwanie:	1,0–0,5 A przy 100–240 V AC, 50/60 Hz
	Pobór prądu:	< 0,5 W
		100 W
Środowisko pracy	Temperatura:	0 - 40°C
	Wilgotność:	10–80%
	Wysokość n.p.m.:	0–2000 m
Środowisko przechowywania	Temperatura:	-10°C - 60°C
	Wilgotność:	5–85%
Wymiary	ze stojakiem i podstawką:	959,7 x 591,7 x 255 mm (szer. x wys. x głęb.)
	bez stojaka i podstawki:	959,7 x 555,2 x 76,8 mm (szer. x wys. x głęb.)
Masa	ze stojakiem i podstawką:	8,83 kg
	bez stojaka i podstawki:	8,33 kg
Interfejs montażowy zgodny ze standardem VESA		200 x 200 mm (M6, głębokość otworu VESA 15 mm)
Zarządzanie zużyciem energii		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Akcesoria		Pilot zdalnego sterowania (1 szt.), baterie AAA 1,5 V (2 szt.) Przewód zasilający (1 szt.), kabel D-sub (1 szt.), instrukcja konfiguracji (1 szt.), Płyta CD-ROM

UWAGA:

- Wszystkie dane techniczne, masy i wymiary mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szczegółowe dane techniczne i wymiary dotyczące instalacji niestandardowych znajdują się w witrynie www.necdisplay.com.
- Ten model może nie być zgodny z funkcjami i/lub specyfikacjami, jakie mogą zostać dodane w przyszłości.

E325

Moduł LCD		Przekątna 32 cale / 813 mm 1366 x 768 Kolor: Ponad 16 milionów kolorów (w zależności od karty graficznej)
Częstotliwość	W poziomie:	31–83 kHz (wejście analogowe) 15,625/15,734 kHz, 31–83 kHz (wejście HDMI)
	W pionie:	60–75 Hz (wejście analogowe) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60–75 Hz (wejście HDMI)
	Częstotliwość zegara pikseli	25–156 MHz
Widzialny obszar		697,685 × 392,256 mm (w poziomie x w pionie)
Sygnał wejściowy		
COMPONENT (KOMPONENTOWE)	Komponentowe	RCA Y: 1,0 V p-p / 75 omów Pb/Pr (Cb/Cr): 0,7 V p-p / 75 omów
AV IN (WEJŚCIE AV)	Złącze sygnału kompozytowego	RCA 1,0 V p-p / 75 omów
VGA	Analogowy RGB	15-stykowe D-sub
HDMI		Złącza typu A
AUDIO		
Wejście dźwięku	Dźwięk analogowy	Gniazdo stereo mini jack
Wejście dźwięku	AUDIO L / R (DŹWIĘK L / P)	RCA 0,5 Vrms / 75 omów
Wyjście dźwięku	SPDIF OUT (WYJŚCIE SPDIF)	PCM, światłowodowe
Moc głośnika	Głośnik wewnętrzny:	5 W + 5 W (8 omów)
Sterowanie	RS-232C:	9-stykowe D-sub
Zasilanie	Czuwanie:	0,9–0,5 A przy 100–240 V AC, 50/60 Hz
	Pobór prądu:	< 0,5 W
		53 W
Środowisko pracy	Temperatura:	0 - 40°C
	Wilgotność:	10–80%
	Wysokość n.p.m.:	0–2000 m
Środowisko przechowywania	Temperatura:	-10°C - 60°C
	Wilgotność:	5–85%
Wymiary	ze stojakiem i podstawką:	726,7 x 461,1 x 255 mm (szer. x wys. x głęb.)
	bez stojaka i podstawki:	726,7 x 424,3 x 76,8 mm (szer. x wys. x głęb.)
Masa	ze stojakiem i podstawką:	5,33 kg
	bez stojaka i podstawki:	4,83 kg
Interfejs montażowy zgodny ze standardem VESA		100 x 100 mm (M4, głębokość otworu VESA 12,5 mm)
Zarządzanie zużyciem energii		VESA DPM
Plug & Play		VESA DDC2B
Akcesoria		Pilot zdalnego sterowania (1 szt.), baterie AAA 1,5 V (2 szt.) Przewód zasilający (1 szt.), kabel D-sub (1 szt.), instrukcja konfiguracji (1 szt.), Płyta CD-ROM

UWAGA:

- Wszystkie dane techniczne, masy i wymiary mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Szczegółowe dane techniczne i wymiary dotyczące instalacji niestandardowych znajdują się w witrynie www.necdisplay.com.
- Ten model może nie być zgodny z funkcjami i/lub specyfikacjami, jakie mogą zostać dodane w przyszłości.

Dane techniczne portu RS-232C

Sterownie monitorem z komputera

Należy podłączyć skrosowany kabel RS-232C (dostępny w sprzedaży) do dostępnego złącza RS-232C.

UWAGA:

Ta metoda sterowania powinna być używana wyłącznie przez osoby zaznajomione z obsługą komputera.

Procedura komunikacji

Polecenia sterujące są wysyłane z komputera za pośrednictwem złącza RS-232C.

Monitor wykonuje przesłane polecenie i wysyła odpowiedź do komputera.

Można wysyłać tylko jedno polecenie na raz. Po wysłaniu kolejnego polecenia należy poczekać, aż komputer otrzyma odpowiedź.

Interfejs

Protokół	RS-232C
Szybkość transmisji	9600 b/s
Długość danych	8 bitów
Bit parzystości	Brak
Bit stopu	1 bit
Kod komunikacji	ASCII

W tym monitorze LCD do sterowania komunikacją przez złącze RS-232C są używane linie RXD, TXD i GND.

W przypadku sterowania za pomocą złącza RS-232C należy zastosować kabel odwrótny (kabel modemowy typu zero) (brak w zestawie).

Schemat poleceń sterujących

Funkcja (Monitor ID (ID monitora) = 1)	Dane kodu
Zasilanie włączone	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Wyłączenie zasilania	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Wybór źródła VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Wybór źródła HDMI	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 72 0d
Sygnal źródłowy — wybierz złącze Component	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Sygnal źródłowy — wybierz złącze Composite	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Włączenie wyciszenia dźwięku	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Wyłączenie wyciszenia dźwięku	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Przed wykonaniem telefonu do działu pomocy

Przed wykonaniem telefonu do działu pomocy należy wykonać kilka prostych kontroli. Poniższe wskazówki mogą zaoszczędzić czas i pieniądze, ponieważ opłaty za instalację i regulację sprzętu klienta nie są zwracane w ramach gwarancji.

Objawy	Elementy do sprawdzenia i czynności zaradcze
Brak zasilania	• Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony do gniazdka. • Odłącz kabel monitora z gniazda, a następnie po 60 sekundach ponownie podłącz kabel do gniazdka i włącz monitor.
Brak obrazu	• Wyreguluj ustawienia kontrastu i jasności.
Dobra jakość obrazu, ale brak dźwięku	• Zwiększ poziom głośności. • Sprawdź, czy monitor nie jest wyciszony, naciskając przycisk Mute (Wycisz) na pilocie zdalnego sterowania.
Dobra jakość dźwięku, ale słabe kolory	• Wyreguluj ustawienia kontrastu, koloru i jasności.
Słaba jakość obrazu	• Słaba jakość obrazu może występować, gdy do monitora jest podłączona aktywna kamera S-VHS lub kamera cyfrowa oraz jednocześnie jeszcze jedno urządzenie zewnętrzne. Wyłącz jedno z urządzeń zewnętrznych.
Poziome przerywane linie	• Mogą być powodowane zakłóceniami elektrycznymi (np. suszarka do włosów, pobliskie światła neonowe itp.). • Wyłącz urządzenie, a następnie ponownie je włącz.
Monitor nie reaguje na polecenia z pilota zdalnego sterowania	• Sprawdź, czy baterie są sprawne. Wymień baterie w razie potrzeby. • Oczyszczaj czujnik sygnału pilota na monitorze. • W razie potrzeby użyj przycisków znajdujących się z boku monitora.

Wejścia HDMI

Odbiornik jest wyposażony w wejścia High-Definition Multimedia Interface Audio / Video (HDMI). Te złącza są używane do odbierania sygnałów dźwięku i obrazu. Służą do odbierania obrazów o wyższej rozdzielczości i oferują znakomitą jakość dźwięku.

Menu

Użytkownik może modyfikować funkcje, które są wyświetlane w menu ekranowym.

Timer wyłączenia

Ten licznik umożliwia ustawienie czasu, po jakim monitor automatycznie się wyłączy.

