

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Urządzenie digital signage firmy LG

(MONITOR INFORMACYJNY)

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać instrukcję obsługi w celu zapewnienia bezpieczeństwa i wygody użytkowania.

32SM5J

SPIIS TREŚCI

PODSTAWOWE INFORMACJE3

- Sprawdzenie akcesoriów3
- Sprawdzenie akcesoriów opcjonalnych.....4
- Omówienie przycisków5

PRZYGOTOWANIE DO PRACY6

- Podłączanie czujników podczerwieni.....6
- Montaż i demontaż wspornika z logo LG.....7
- Montaż pokrywy modułu pamięci.....8
- Blokada Kensington.....9

SPRAWDZIĆ PRZED

MONTAŻEM..... 10

- Orientacja montażu10
- Miejsce montażu.....11
- Uchwyt ścienny.....12

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KORZYSTANIA Z PRODUKTU 13

- Kurz.....13
- Zjawisko powidoku13

DANE TECHNICZNE

PRODUKTU 15

LICENCJA 18

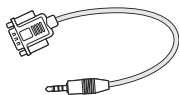
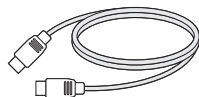
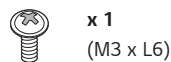
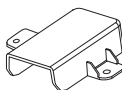
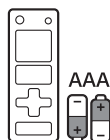
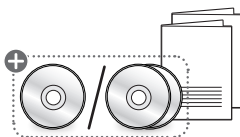
OSTRZEŻENIE - ten produkt jest zgodny z klasą A normy CISPR 32. W warunkach mieszkalnych produkt może powodować zakłócenia radiowe.

PODSTAWOWE INFORMACJE

! UWAGA

- Zawartość opakowania z produktem może się różnić w zależności od modelu i regionu.
- W związku z nowocześnieowaniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- Oprogramowanie i instrukcja obsługi SuperSign
 - Aby pobrać najnowszą wersję oprogramowania SuperSign z instrukcją jego obsługi, należy odwiedzić witrynę <http://partner.lge.com>.

Sprawdzenie akcesoriów



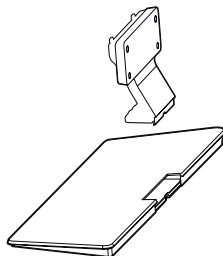
+ Zależnie od kraju

Sprawdzenie akcesoriów opcjonalnych

W celu usprawnienia działania produktu opcjonalne akcesoria mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

Urządzenie i akcesoria opcjonalne przedstawione na ilustracjach w tej instrukcji mogą się różnić od zakupionych przez użytkownika.

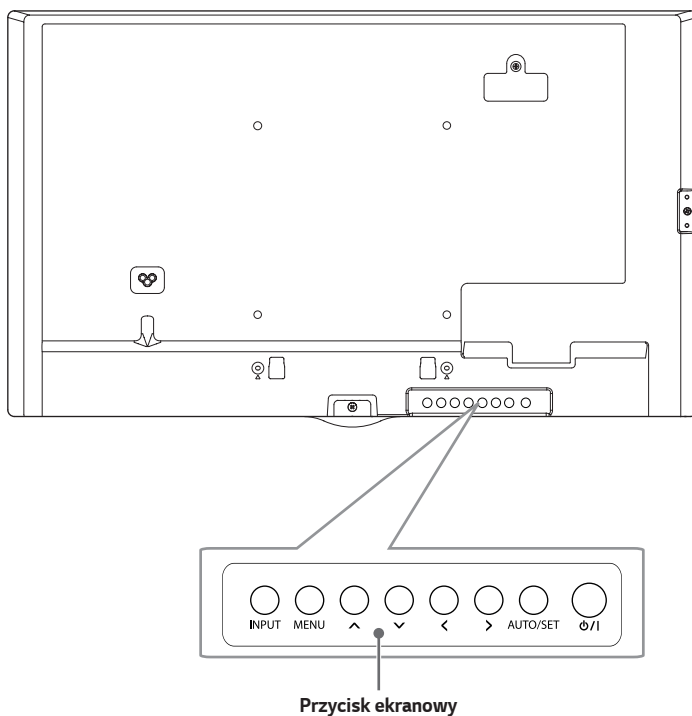
Elementy składowe i akcesoria opcjonalne omówiono w instrukcji obsługi danego produktu.



ST-322T

Omówienie przycisków

Dostępne opcje mogą różnić się zależnie od modelu.



- **INPUT** : Zmiana sygnału wejściowego.
- **MENU** : Otwieranie menu głównego, zapisywanie wybranego wejścia i zamykanie menu.
- **▲▼** : Zwiększanie / zmniejszanie wartości ustawienia.
- **< >** : Przesunięcie w lewo lub w prawo.
- **AUTO/SET** : Wyświetlenie informacji o aktualnie ustawionym sygnale i trybie oraz wybór menu.
- **⏻/⏻** : Włączanie i wyłączanie zasilania.

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

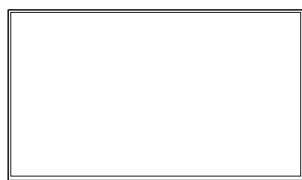
Podłączanie czujników podczerwieni

Podłączenie przewodu do produktu umożliwia odbieranie przez niego sygnałów z pilota zdalnego sterowania.

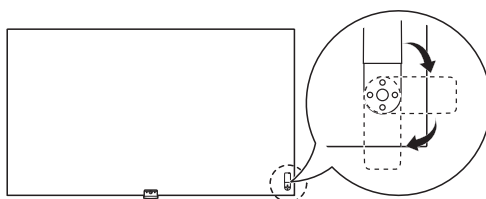
Obrócić czujnik podczerwieni, aby dostosować go do orientacji, w jakiej produkt będzie używany (pozioma lub pionowa).

- Dostępne opcje mogą różnić się zależnie od modelu.

Domyślny montaż – Używanie w pozycji poziomej

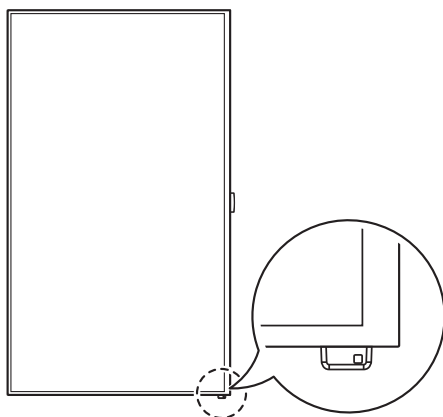


(Przód)

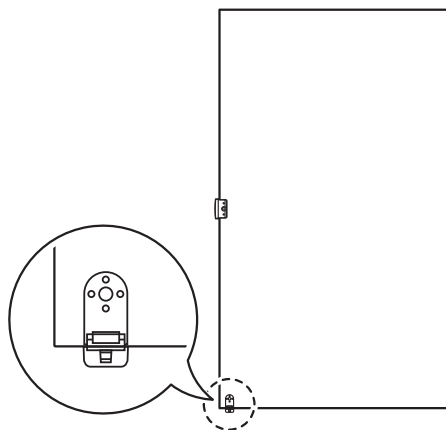


(Tył)

Używanie w pozycji pionowej



(Przód)



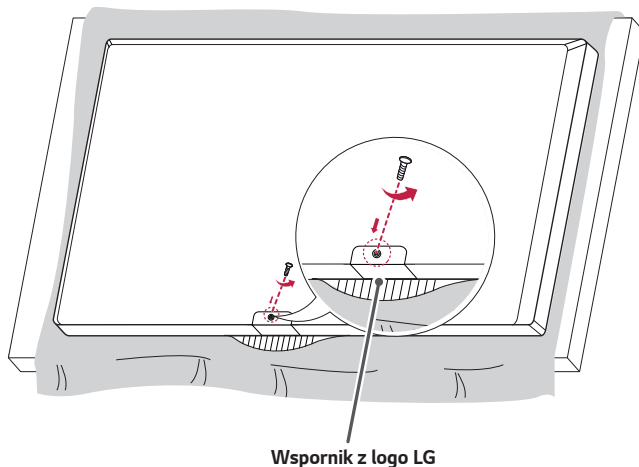
(Tył)

Montaż i demontaż wspornika z logo LG

- Dotyczy tylko niektórych modeli.
- Dostępne opcje mogą różnić się zależnie od modelu.

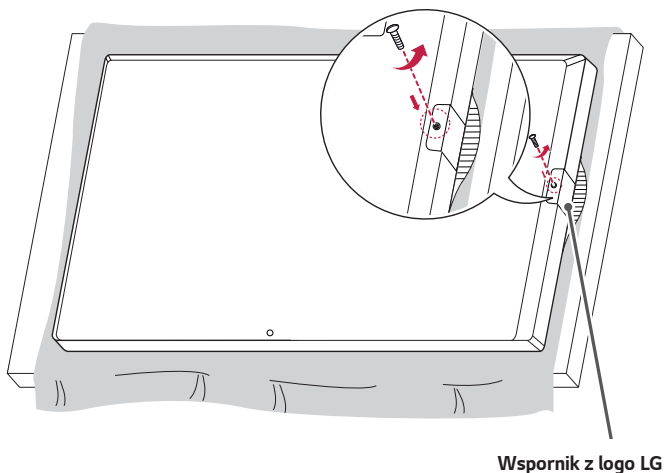
Demontaż wspornika z logo LG

Rozłożyć czystą szmatkę na podłodze i za pomocą śrubokrętu odkręcić jedną śrubę ze wspornika z logo LG u dołu monitora.



Montaż wspornika z logo LG po prawej stronie

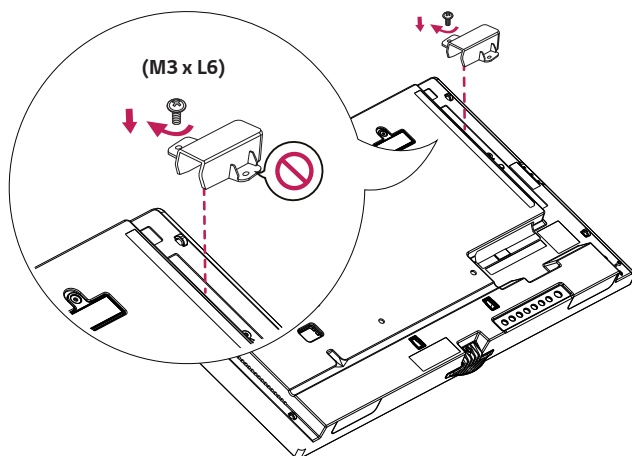
Przykręcić wspornik z logo LG do otworu po prawej stronie.



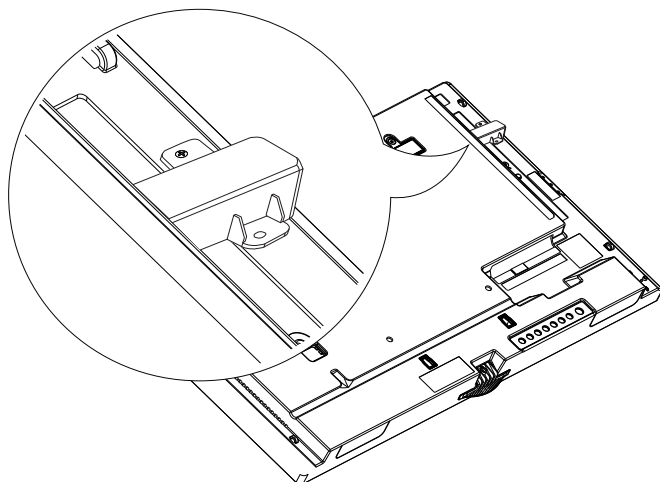
Montaż pokrywy modułu pamięci

Po wpięciu pamięci USB zamontować pokrywę za pomocą śruby, zgodnie z ilustracją, aby zapobiec kradzieży.

1



2

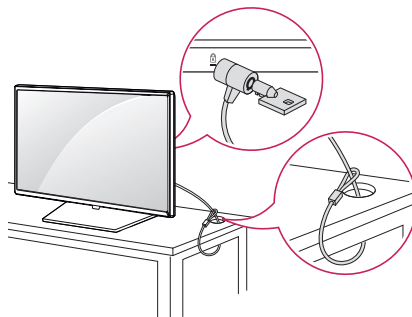


Blokada Kensington

(Ta funkcja dotyczy tylko niektórych modeli.)

Złącze blokady Kensington znajduje się z tyłu monitora. Więcej informacji dotyczących montażu i eksploatacji można znaleźć w instrukcji obsługi blokady.

Za pomocą kabla blokady Kensington połącz monitor z powierzchnią, na której stoi.



! UWAGA

- Blokada Kensington jest wyposażeniem opcjonalnym.
- Przedstawione tu ilustracje to ogólne ilustracje instalacji i mogą się różnić w przypadku produktu zakupionego przez użytkownika.

SPRAWDZIĆ PRZED MONTAŻEM

Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji.

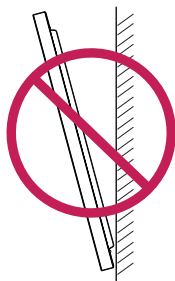
Orientacja montażu

Pozycja pionowa

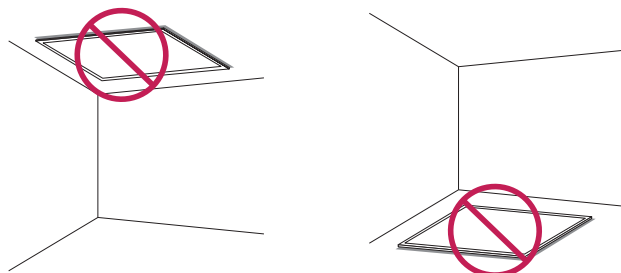
Podczas montażu w pozycji pionowej obrócić monitor skierowany ekranem do przodu o 90 stopni w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.



Kąt nachylenia



Orientacja na sufit lub podłogę

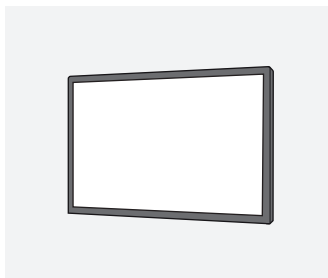


Miejsce montażu

Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia produktu spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji.

W pomieszczeniach

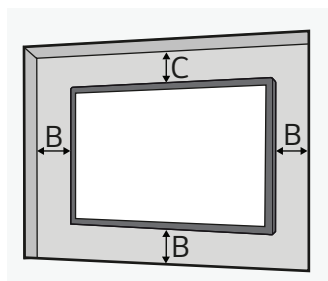
Montaż na ścianie



A : 40 mm lub więcej

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w miejscach bezpośredniego działania światła słonecznego na panel przedni.

Montaż we wnęce ściiennej



A : 40 mm lub więcej

B : 50 mm lub więcej

C : 70 mm lub więcej

- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w miejscach bezpośredniego działania światła słonecznego na panel przedni.

Na zewnątrz

Na zewnątrz w obudowie

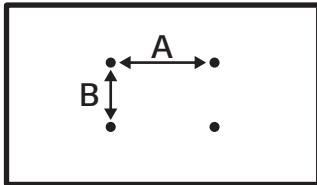


Uchwyt ścienny

Aby zamontować monitor na ścianie, należy przykręcić uchwyt ścienny (część opcjonalna) do tyłu monitora.

Zachować ostrożność i zadbać, aby uchwyt ścienny (część opcjonalna) był prawidłowo przymocowany do monitora i do ściany.

Wymiary uchwyty ściennego w standardzie VESA dla modelu podano poniżej.



Modele	Wymiary w standardzie VESA (A x B) (mm)	Standardowe wymiary	Długość (Maksymalna) (mm)	Liczba
32SM5J	200 x 200	M6	21,3	4

PRZESTROGA

- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu monitora należy najpierw odłączyć przewód zasilający. Zignorowanie tego zalecenia może skutkować porażeniem prądem elektrycznym.
- Monitor zamontowany na suficie lub pochylonej ścianie może spaść, powodując obrażenia ciała.
- Uszkodzenia monitora spowodowane zbyt mocnym dokręceniem śrub mogą unieważnić gwarancję.
- Należy używać wyłącznie śrub i płyt montażowych zgodnych ze standardami VESA. Uszkodzenia lub obrażenia ciała wynikające z nieprawidłowego użycia elementów nie są uwzględniane przez gwarancję udzielaną na produkt.

UWAGA

- Użycie śrub dłuższych niż wskazane może uszkodzić wnętrze produktu. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji dotyczących montażu można znaleźć w instrukcji obsługi uchwyty ściennego.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS KORZYSTANIA Z PRODUKTU

Kurz

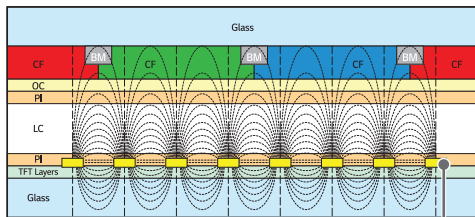
Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych użytkowaniem produktu w miejscach o dużym stopniu zapylenia.

Zjawisko powidoku

- Po wyłączeniu na ekranie pozostaje widmo poprzedniego obrazu.
 - Piksele mogą szybko ulec uszkodzeniu, jeśli nieruchomy obraz jest wyświetlany na ekranie przez długi czas. Korzystaj z funkcji wygaszacza ekranu.
 - Przełączanie z ekranu z dużą różnicą jasności (czarno-biały i szary) na ciemniejszy może spowodować pojawienie się powidoku. Jest to zjawisko normalne spowodowane specyfiką wyświetlania produktu.
- Gdy ekran LCD wyświetla obraz nieruchomy przez długi czas, mogą wystąpić niewielkie różnice napięcia pomiędzy elektrodami matrycy ciekłokrystalicznej. Różnica napięcia pomiędzy elektrodami zwiększa się w miarę upływu czasu i może powodować ułożenie ciekłych kryształów w jednym kierunku. Gdy tak się dzieje, na ekranie pozostaje poprzedni obraz, a to zjawisko nazywa się powidokiem.
- Powidok nie pojawia się, gdy wyświetlane obrazy są często zmieniane, ale występuje, jeśli dany ekran jest wyświetlany niezmiennie przez dłuższy czas. Poniższe działania są zalecane do zmniejszenia częstotliwości pojawiania się powidoków, gdy nieruchomy ekran jest wyświetlany przed dłuższy czas. Maksymalny zalecany czas przełączania ekranu wynosi 12 godzin. Krótsze cykle lepiej zapobiegają pojawianiu się powidoków.
- Zalecane warunki eksploatacji

1 Zmiana koloru tła i tekstu w równych odstępach czasu.

- Powidoki pojawiają się rzadziej, gdy zmieniane kolory się uzupełniają.



Warstwa pikseli ITO lub MoTi

2 Przełączanie ekranu w równych odstępach czasu.

- Należy zadbać, aby tekst lub obrazy z poprzedniego ekranu po zmianie nie znajdowały w tej samej lokalizacji.



DANE TECHNICZNE PRODUKTU

Wszystkie informacje i dane techniczne produktu zawarte w niniejszej instrukcji mogą, bez uprzedniego powiadomienia, ulec zmianie w celu usprawnienia jego pracy.

Porty wejścia/ wyjścia	HDMI1, HDMI2, HDMI3, IR & LIGHT SENSOR, AUDIO OUT, LAN IN, RS-232 IN/OUT, USB 2.0 IN	
Rozdzielczość	Zalecana rozdzielczość	1920 x 1080 przy 60 Hz (HDMI1, HDMI2, HDMI3)
	Maks. rozdzielczość	
Napięcie zasilania	Prąd przemienny 100–240 V~ 50/60 Hz 0,8 A	
Zalecane warunki	Temperatura w miejscu eksploatacji	Od 0 °C do 40 °C
	Wilgotność w miejscu eksploatacji	Od 10 % do 80 % (Warunki zapobiegające kondensacji)
	Temperatura w miejscu przechowywania	Od -20° C do 60 °C
	Wilgotność w miejscu przechowywania	Od 5 % do 85 % (Warunki zapobiegające kondensacji) * Warunki przechowywania produktu w opakowaniu kartonowym
Dźwięk	Czułość wejściowa	0,7 Vrms
Zużycie energii	Urządzenie włączone	55 W (standard.)
	Tryb uśpienia / Tryb gotowości	≤ 0,5 W

Nazwa modelu	Wymiary (Szerokość x Wysokość x Grubość) (mm)		Waga (kg)
32SM5J	Korpus	729,4 x 428,9 x 55,5	5,7
	Korpus+ Podstawa	729,4 x 481 x 154,2	6,5

Obsługa w trybach HDMI (PC)

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Uwaga
800 x 600	37,879	60,317	
1024 x 768	48,363	60	
1280 x 720	44,772	59,855	
1280 x 1024	63,981	60,02	
1680 x 1050	65,29	59,954	
1920 x 1080	67,5	60	

Obsługa w trybach HDMI (DTV)

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Uwaga
480/60p	31,5	60	
576/50p	31,25	50	
720/50p	37,5	50	
720/60p	45	60	
1080/50i	28,1	50	
1080/60i	33,75	60	
1080/50p	56,25	50	
1080/60p	67,432	59,94	
1080/60p	67,5	60	

Dane techniczne bezprzewodowego modułu (LGSBWAC92)	
Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Zakres częstotliwości (MHz)	Moc wyjściowa (maks.) (dBm)
Od 2400 do 2483,5	18
Od 5150 do 5725	18
Od 5725 do 5850	12
Bluetooth	
Zakres częstotliwości (MHz)	Moc wyjściowa (maks.) (dBm)
Od 2400 do 2483,5	8
• Z uwagi na to, że kanały pasma mogą różnić się w zależności od kraju, użytkownik nie może zmienić bądź regulować częstotliwości pracy. Produkt został skonfigurowany zgodnie z tabelą częstotliwości dla danego regionu. • Podczas montażu lub użytkowania urządzenia nie należy zbliżać się do niego na odległość mniejszą niż 20 cm.	

LICENCJA

Dostępne licencje mogą się różnić w zależności od modelu. Aby uzyskać więcej informacji o licencjach, należy odwiedzić witrynę www.lg.com.



Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Nazwa modelu i numer seryjny urządzenia są umieszczone z tyłu i na jednym z jego boków. Warto zapisać je poniżej na wypadek, gdyby należało oddać urządzenie do naprawy.

MODELE

NUMER SERYJNY



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Podczas włączania i wyłączania urządzenie może okresowo emitować dźwięki. To normalne zjawisko.