

LCD Monitor

Operating Instructions	EN
Mode d'emploi	FR
Manual de instrucciones	ES
Gebruiksaanwijzing	NL
Bedienungsanleitung	DE
Instruções de operação	PT
Istruzioni per l'uso	IT
Bruksanvisning	SE
Betjeningsvejledning	DK
Käyttöohjeet	FI
Bruksanvisning	NO
Instrukcja obsługi	PL
Návod k použití	CZ
Návod na obsluhu	SK
Kezelési útmutató	HU
Instrucțiuni de utilizare	RO
Инструкции за експлоатация	BG
Οδηγίες λειτουργίας	GR
Kasutusjuhend	EE
Ekspluatācijas norādījumi	LV
Naudojimo instrukcijos	LT
Upute za uporabu	HR
Navodila za uporabo	SI
Uputstva za korišćenje	SR

Informacje o instrukcjach

Ten Monitor LCD jest dostarczany z następującymi instrukcjami. Prosimy o zachowanie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Przewodnik ustawień

Instrukcja obsługi (ten podręcznik)

Przewodnik pomocniczy (Podręcznik internetowy)

Zawiera informacje, również te o korzystaniu z funkcji zaawansowanych.



https://rd1.sony.net/help/tv/27u9m2/h_zz/

Uwaga

- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu Monitora LCD lub opakowania.

W przypadku modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy:
Etykiety z numerem modelu i numerem seryjnym zasilacza sieciowego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.



UWAGA

RYZIKO PORAZENIA PRĄDEM
NIE OTWIERAĆ



WAŻNA UWAGA

Nadzór nad dystrybucją na terytorium RP :
Sony Europe B.V.
Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem,
Belgia

Produkt ten został wyprodukowany przez
lub na zlecenie Sony Corporation.

Importer w UE: Sony Europe B.V.

Zapytania do importera w UE i zapytania
dotyczące zgodności produktu w Europie
należy kierować do autoryzowanego
przedstawiciela producenta, Sony
Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V.,
Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Informacje dotyczące zużycia energii
oraz inne informacje dotyczące zasilania
wymagane przez rozporządzenie Komisji
(UE) 2019/1782 są dostępne w witrynie
internetowej: <https://compliance.sony.eu>
oraz <https://compliance.sony.co.uk> w
przypadku Wielkiej Brytanii

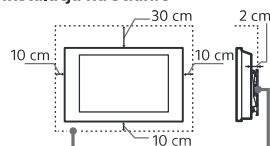
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

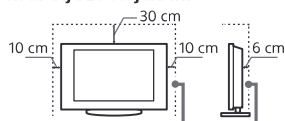
Wentylacja

- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół Monitora LCD należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.

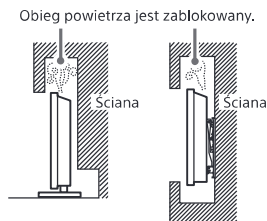
Instalacja na ścianie



Instalacja ze stojakiem



- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
 - Nie należy ustawiać Monitora LCD ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
 - Nie należy ustawiać Monitora LCD na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
 - Nie należy przykrywać Monitora LCD materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
 - Nie należy instalować Monitora LCD tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.



Nie należy zasłaniać obszaru, w którym odbywa się obieg powietrza.

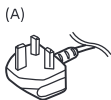
Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym w gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Monitor LCD jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 100 V – 240 V (prąd zmienny).
- W celu zachowania bezpieczeństwa podczas dokonywania połączeń należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz uważać, aby nie nadeprnąć na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przenoszenia Monitora LCD należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazdka i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej właściwości izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

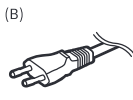
Uwaga

- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zginać ani nie skrócić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.



Powiadomienie dla klientów z Wielkiej Brytanii, Irlandii, Malty, Gibraltaru i Cypru

Należy używać dołączonego do zestawu przewodu zasilającego (A). Ze względów bezpieczeństwa należy używać określonego przewodu zasilającego.



Powiadomienie dla klientów z innych krajów

Należy używać dołączonego do zestawu przewodu zasilającego (B). Ze względów bezpieczeństwa należy używać określonego przewodu zasilającego.

UWAGA DOTYCZĄCA ZASILACZA SIECIOWEGO

Ostrzeżenie

W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie umieszczać na tym urządzeniu obiektów wypełnionych wodą, takich jak wazon. Nie instalować urządzenia w ograniczonej przestrzeni, takiej jak np. półka na książki.

- Należy się upewnić, że gniazdko sieciowe znajduje się w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.
- Należy używać dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania.
- Zasilacz sieciowy należy podłączyć do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Nie owijaj przewodu zasilającego wokół zasilacza sieciowego. Żył przewodu mogą ulec przerwowaniu, co może spowodować nieprawidłowe działanie odbiornika.
- Nie dotykaj zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Jeśli stwierdzone zostanie nieprawidłowe działanie zasilacza sieciowego, należy go natychmiast odłączyć od gniazdka sieciowego.
- Monitor LCD pozostaje podłączony do zasilania tak długo, jak jest podłączony do gniazdka sieciowego, nawet jeśli sam Monitor LCD jest wyłączony.
- Ponieważ zasilacz sieciowy nagrzewa się podczas długotrwałego użytkowania, można odczuć ciepło po dotknięciu go dłońmi.



Miejsce:

- Urządzenia nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad brzegiem morza, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.

Warunki:

- Nie należy umieszczać Monitora LCD w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapyłonych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalona świeca umieszczona na Monitorze LCD. Monitor LCD należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.

Okoliczności:

- Dotykanie mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie, lub używanie z akcesoriami, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego Monitora LCD z gniazdka.
- Instalacja Monitora LCD z obudową wystającą na otwartą przestrzeń. Może to powodować uderzenie przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Umieszczenie Monitora LCD w miejscach wilgotnych lub zakurzonych oraz miejscach, w których występuje dym zawierający cząsteczki tłuszczu lub para (w pobliżu płyt kuchennych lub nawilżaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub odkształcenia obudowy.
- Instalacja Monitora LCD w miejscach narażonych na działanie wyższych temperatur, takich jak miejsca bezpośrednio oświetlane przez promienie słońca, położone w pobliżu grzejnika lub nawiewu ogrzewania. W takich warunkach może dojść do przegrzania Monitora LCD, a w konsekwencji do zdeformowania obudowy i/lub awarii samego urządzenia.



- Monitor LCD znajdujący się w szatni jaczuzi albo łazni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.



Niedozwolone użycie

Monitora LCD nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy urządzenia, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

- Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.
- Nie przenosić Monitora LCD z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Gwałtowna zmiana temperatury może powodować skraplanie wilgoci. Może to pogorszyć jakość obrazu na Monitorze LCD lub kolorów. W takiej sytuacji przed włączeniem Monitora LCD należy poczekać na całkowite odparowanie wilgoci.

Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- W Monitor LCD nie należy rzucać żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy, przed dotknięciem Monitora LCD należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Może to również powodować porażenie prądem elektrycznym.

Gdy Monitor LCD nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie Monitora LCD od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie Monitora LCD nie powoduje odcięcia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- ZAWSZE przechowywać małe akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby nie doszło do ich przypadkowego połknięcia.

Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** Monitor LCD oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazda sieciowego. Należy zwrócić się do sprzedawcy lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie Monitora LCD przez wykwalifikowanego serwisanta.

W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia Monitora LCD w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia.
- Dostania się do wnętrza Monitora LCD cieczy lub przedmiotów obcych.

Informacje o temperaturze Monitora LCD

Gdy Monitor LCD jest używany przez dłuższy czas może dojść do rozgrzania się miejsc wokół panelu. Może być ciepły w dotyku.

Instytucje ochrony zdrowia

Ten produkt nie może być stosowany jako wyrób medyczny. Może spowodować wadliwe działanie sprzętu medycznego.

Nie umieszczać produktu w sąsiedztwie urządzeń medycznych

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y) mogący(-e) zakłócać pracę rozruszników serca, programowalnych zastawek przetokowych do leczenia wodogłowia lub innych urządzeń medycznych. Nie należy umieszczać produktu w pobliżu osób, które korzystają ze wspomnianych urządzeń medycznych. Jeżeli stosowane są wspomniane urządzenia medyczne, przed przystąpieniem do użytkowania tego produktu należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci lub osób wymagających nadzoru

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y). Połknięcie magnes(-ów) grozi poważnymi obrażeniami, na przykład zadławieniem się lub urazami jelit. W razie połknięcia magnesów (lub magnesu) należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Oddziaływanie magnetyczne

Ten produkt (w tym akcesoria, takie jak osłony) wykorzystuje magnesy. Nie umieszczać w pobliżu urządzenia przedmiotów wrażliwych na magnesy (karty debetowe, karty kredytowe z paskiem magnetycznym itp.).

Środki ostrożności

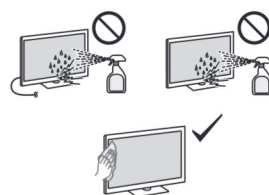
- Obraz na Monitorze LCD powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

Ekran:

- Chociaż ekran został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99 % pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu i nie jest to objaw usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na Monitorze LCD żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu.

- Jeśli Monitor LCD jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia Monitora LCD. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.
- Długotrwałe wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy Monitora LCD. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.
- Ekran zawiera niewielką ilość ciekłych kryształów. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/ obudową Monitora LCD i ich czyszczenie



Środki ostrożności:

- Należy unikać dotykania ekranu.
- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/ obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą ściereczki z mikrofibry.
- Nie wolno spryskiwać Monitora LCD wodą ani detergentem. Ciecz może przedostać się przez spód ekranu lub elementy wewnętrzne do środka Monitora LCD i spowodować jego uszkodzenie.

Urządzenia opcjonalne

- W pobliżu Monitora LCD nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- Ten sprzęt został sprawdzony i zatwierdzony w zakresie zgodności z ograniczeniami wytycznymi w normie EMC przy długości sygnałowego przewodu łączącego mniejszej niż 3 metry.

Utylizacja Monitora LCD



Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)

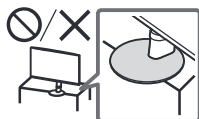
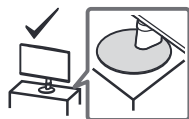
Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.

Montaż i instalacja

- Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, Monitor LCD należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

- Monitor LCD powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw Monitor LCD na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Zainstaluj Monitor LCD w miejscu, w którym nie może zostać pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj Monitor LCD w taki sposób, aby jego podstawa nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek Monitora LCD, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie urządzenia.



Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia Monitora LCD należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Przenosząc Monitor LCD w rękach, należy go trzymać tak jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.



- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu Monitora LCD należy go dobrze chwycić od spodu.
- Podczas transportu Monitor LCD nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu Monitora LCD do naprawy lub podczas przewożenia, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Montaż Monitora LCD na ścianie

Instrukcja obsługi zawiera czynności przygotowania Monitora LCD do zawieszenia na ścianie.

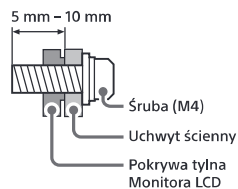
Monitor LCD można zamocować na ścianie za pomocą Uchwytu ściennego (nie należy do wyposażenia). Jeśli do Monitora LCD dołączona jest podstawa, Monitor LCD może wymagać odłączenia podstawy.

Przed podłączeniem przewodów należy przygotować Monitor LCD do zamontowania Uchwytu ściennego.

Ze względu na bezpieczeństwo produktu oraz użytkownika firma Sony zaleca, aby montaż Monitora LCD na ścianie był wykonywany przez wykwalifikowanych monterów. Nie należy podejmować samodzielnych prób montażu.

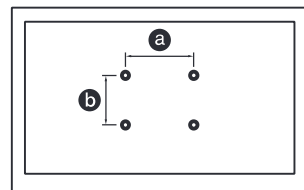
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z Uchwytem ściennym dla danego modelu. Do zamontowania tego Monitora LCD wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar Monitora LCD.
- Wkręty do montażu Uchwytu ściennego do Monitora LCD nie należą do wyposażenia.

- Długość wkrętu do Uchwytu ściennego różni się w zależności od grubości tego uchwytu. Proszę zapoznać się z poniższą ilustracją.



- Aby uzyskać informacje na temat rozstawu otworów ściennych, zapoznaj się z następującą tabelą.

Nazwa modelu	Rozstaw otworów ściennych
	a × b
SDM-27U9M2	100 × 100 mm



Dane techniczne

System

System panelu

Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD), Podświetlenie LED

Wyjście dźwięku (W)
2 + 2

Gniazda wejścia/wyjścia

HDMI IN 1/2 (technologia HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(mini jack stereo)

Słuchawki

1, 2

USB typu A

(PC) (电脑)

USB typu B

UPDATE

(Ten terminal służy wyłącznie do aktualizacji oprogramowania).

DP

DisplayPort (wersja 2.1)

19.5 V

Wejście zasilacza sieciowego

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania

19,5 V DC z zasilaczem sieciowym

Wartości znamionowe: Wejście 100 V – 240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz

Wielkość ekranu (przekątna) (ok.): (cm/cal)

68,4 / 27

Rozdzielczość wyświetlacza (poziom × pion) (piksele)

3 840 × 2 160

Wymiary (przybliżone) (szer. × wys. × gł.) (cm)

z podstawą

61,5 × 52,8 × 21,1

bez podstawy

61,5 × 36,3 × 7,3

Szerokość podstawy (przybliżone) (cm)

17,7

Waga (przybliżona) (kg)

z podstawą

6,4

bez podstawy

4,4

Inne

Temperatura robocza

0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza

10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

Uwaga

- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Niektóre wskazówki wyświetlane na ekranie mogą nie dotyczyć posiadanego modelu Monitora LCD.
- Karta produktu w niniejszym podręczniku odnosi się do ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 1062/2010. W celu uzyskania informacji na temat rozporządzenia (UE) 2019/2013 należy skorzystać z odpowiedniej witryny internetowej.

**Numer rejestracji produktu
(ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE
KOMISJI (UE) 2019/2013)**

SDM-27U9M2 (1930205)

**Informacje dot. znaków
towarowych**

- 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.
- DisplayPort™, logo DisplayPort™, logo DisplayHDR™ oraz logo AdaptiveSync™ są znakami towarowymi firmy Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- © 2021 NVIDIA, logo NVIDIA oraz NVIDIA G-SYNC Compatible są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.