

Instrukcja obsługi

newline

seria **STV+**

Spis treści

Słowa wstępne	4
Symbole	6
Instrukcja bezpieczeństwa	7
Budowa urządzenia	13
Pilot	12
Instalacja	15
Środki ostrożności	15
Kierunek instalacji	15
Instalacja na uchwytach	16
Instalacja pionowa.....	16
VESA	18
Włączanie/wyłączanie urządzenia	19
Włączanie urządzenia	19
Wyłączanie urządzenia	19
Obsługa urządzenia	20
Opcje zasilania.....	20
Tryb Standby mode.....	21
Urządzenie wyłączone	21
STR 21	
Tryb uśpienia.....	21
Ekran startowy	22
Strona główna (strona domowa)	22
Newline Cast.....	23
Newline VCS	23
File Commander.....	24
Aplikacje	27
Newline App Store	29
Newline Display Management+	29
VLC 30	
Menu (źródła sygnału)	30
Źródło	31
Ekran.....	31
Opcje zaawansowane	32
Menu (strona główna)	32

Obraz	33
Ustawienia zaawansowane	33
Dźwięk	34
Ustawienia	35
Sieć i Internet	35
Źródła i wejścia	36
Wyswietlacz & Dźwięk	38
Aplikacje	39
System	39
O... ..	40
Zasilanie i Energia	40
Zasilanie	41
Timer	42
Data & Czas	46
Klawiatura	47
Pamięć	47
Dźwięki systemowe	48
Restart	48
Pilot i akcesoria	49
Port szeregowy	50
Formaty multimediów wspierane przez urządzenie	56
FAQ & Rozwiązywanie problemów	57
Konserwacja	58

Słowa wstępne

Witamy w świecie Newline.

Dziękujemy za wybór interaktywnego inteligentnego wyświetlacza z serii Newline STV+.

Prosimy o skorzystanie z tego dokumentu, aby jak najlepiej wykorzystać możliwości swojego ekranu.

Witamy w świecie Newline.

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie urządzenia podlega dwóm następującym warunkom:

(1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz

(2) urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA 1: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały zaprojektowane w celu zapewnienia rozsądnego poziomu ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeżeli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić przez włączenie i wyłączenie urządzenia, zaleca się podjęcie jednej lub kilku z następujących czynności w celu ich usunięcia:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do innego gniazdka niż to, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

UWAGA 2: Wszelkie zmiany lub modyfikacje urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi tego urządze

Symbol przekreślonego kosza na kółkach oznacza, że urządzenie to nie powinno być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Zużyty sprzęt należy przekazać do wyznaczonego punktu zbiórki przeznaczonego do recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.



Energy Star Compliance.



Signage Displays with Plug-in Module.

As an ENERGY STAR Partner, Newline Interactive Inc., has followed the EPA's enhanced Product qualification and certification process to ensure that the products marked with the ENERGY STAR logo are ENERGY STAR qualified per the applicable ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. The logo appears on the pen tray near front connections on all ENERGY STAR qualified Signage Displays.

The ENERGY STAR program for Signage Displays was created by EPA to promote energy efficiency and reduce air pollution through more energy-efficient equipment in offices, classrooms and factories. One way that a product achieve this goal is by using a power management feature to reduce power consumption when the product is not in use.

In the event that brightness settings or power mode settings are changed by the user, energy consumption of the display may increase beyond the limits required for ENERGY STAR certification.

Additional information on the ENERGY STAR program and its environmental benefits are available on the EPA ENERGY STAR Power Management website at <http://www.energystar.gov/powermanagement>.




Additional information on the ENERGY STAR program and its environment benefits are available on the EPA ENERGY STAR website at <http://www.energystar.gov>

For production, above information will need to be available for the Energy Star V8 build from 27th January 2020.

STV-4324-PLUS/STV-5524-PLUS: Manufacturer-reported maximum luminance LMax Reported is 260 cd/m2. STV-6524-PLUS: Manufacturer-reported maximum luminance LMax Reported is 270 cd/m2. STV-7524-PLUS: Manufacturer-reported maximum luminance LMax Reported is 300 cd/m2. STV-8524-PLUS: Manufacturer-reported maximum luminance LMax Reported is 350 cd/m2. STV-9824-PLUS: Manufacturer-reported maximum luminance LMax Reported is 450 cd/m2.

Symbole

W niniejszym dokumencie użyto symboli w celu oznaczenia czynności, które wymagają szczególnej uwagi.

 NOTE	Zawiera dodatkowe informacje uzupełniające działanie opisane w głównym tekście.
 CAUTION	Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która – jeśli nie zostanie uniknięta – może spowodować uszkodzenie sprzętu, utratę danych, pogorszenie wydajności lub nieoczekiwane rezultaty.
 WARNING	Wskazuje zagrożenie, które – jeśli nie zostanie uniknięte – może skutkować śmiercią lub obrażeniami ciała.

Instrukcja bezpieczeństwa

Dla własnego bezpieczeństwa przeczytaj poniższą instrukcję przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia.

Niewłaściwe użytkowanie, może spowodować poważne obrażenia lub uszkodzenie mienia. Nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie.

WARNING



W przypadku wystąpienia poważnych awarii natychmiast odłącz produkt od zasilania.

Do poważnych awarii należą:

- Jeśli z produktu wydobywa się dym, specyficzny zapach lub nienormalny dźwięk.
- Nie jest wyświetlany żaden obraz ani dźwięk lub występuje błąd obrazu.

W powyższych scenariuszach nie należy kontynuować korzystania z produktu. Odłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem dla tego urządzenia w celu rozwiązania problemu.



Nie upuszczaj / nie wylewaj na produkt żadnych płynów, metalu ani niczego palnego.

- Jeśli jakiegokolwiek płynu lub metal zostaną upuszczone na produkt lub do niego, wyłącz produkt i odłącz zasilanie. Następnie skontaktuj się z profesjonalnym personelem, aby uzyskać rozwiązania.
- Zwracaj uwagę na dzieci, gdy znajdują się blisko produktu.

Położ produkt na stabilnej powierzchni.

Niestabilna powierzchnia obejmuje między innymi pochyłą płaszczyznę, chwiejny stojak, biurko lub platformę, które mogą spowodować obracanie się produktu i jego uszkodzenie.



Nie otwieraj panelu ani nie naprawiaj go samodzielnie.

W produkcie zainstalowane są komponenty wysokonapięciowe. Po otwarciu panelu może wystąpić wysokie ryzyko porażenia prądem lub inne niebezpieczne sytuacje.

Jeśli wymagana jest kontrola, regulacja lub konserwacja, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania pomocy.



Użyj dostarczonego zasilacza.

- Aby zapobiec uszkodzeniu produktu, nie używaj żadnych rodzajów zasilających innych niż dostarczone z produktem.
- Użyj gniazdka trójprzewodowego i upewnij się, że jest prawidłowo uziemione.
- Wyciągnij wtyczkę z gniazdka, jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas.

Regularnie czyść wtyczkę zasilania.

- Pożar lub porażenie prądem może nastąpić, jeśli produkt zostanie włączony podczas czyszczenia.
- Wyciągnij wtyczkę zasilania przed czyszczeniem jej wysuszoną szmatką.



Nie kładź przedmiotów na wierzchu produktu.

- Nie umieszczaj przedmiotów, takich jak pojemnik na płyn (wazon, doniczka, kosmetyki lub płynny lek) na urządzeniu



WARNING

- Jeśli na produkt zostanie rozlana woda lub płyn, może dojść do zwarcia i spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie wieszaj żadnych przedmiotów na produkcie.



Nie instaluj produktu w niewłaściwym miejscu.

- Nie instaluj produktu w wilgotnych miejscach, takich jak łazienka, prysznic, w pobliżu okien lub na zewnątrz, w których występuje deszcz, śnieg lub inne trudne warunki pogodowe. Unikaj instalacji w pobliżu oparów z gorących źródeł. Powyższe warunki mogą spowodować awarie produktu lub porażenie prądem
- Nie umieszczaj na produkcie odsłoniętego źródła ognia, takiego jak zapalona świeca.



Wyciągnij zasilacz podczas burzy.

- Nie dotykaj produktu podczas burzy z piorunami, może dojść do porażenia prądem.
- Wszystkie elementy podłączone do urządzenia które są zasilane umieść poza zasięgiem dzieci.



Nie dotykaj urządzenia ani przewodu zasilającego mokrymi rękami.



CAUTION



Nie instaluj produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze.

- Nie instaluj produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfer, zbiornik ciepła, piec lub inne produkty grzewcze.
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, ponieważ może to spowodować usterki produktu.



Podczas transportu produktu:

- Zapakuj produkt do transportu, używając kartonów oraz wypełnień dostarczonych z produktem.
- Przesuwaj produkt pionowo podczas transportu. W przypadku złego transportowania urządzenia może dojść do uszkodzenia np.
- Przed przeniesieniem produktu odłącz wszystkie połączenia zewnętrzne i oddziel wszystkie produkty zapobiegające przewróceniu. Ostrożnie przesuwaj produkt, aby zapobiec uderzeniu lub ściśnięciu, zwłaszcza ekranu, który może spowodować obrażenia w przypadku pęknięcia.



Nie zakrywaj ani nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych produktu.

- Wszelkie przegrzane elementy mogą spowodować pożar, uszkodzenie produktu i skrócić żywotność.
- Nie kładź produktu w taki sposób, aby powierzchnia wentylacyjna była zakryta.
- Nie instaluj produktu na dywanie lub tkaninie.
- Nie używaj szmatki, takiej jak obrus, do przykrywania produktu.



CAUTION



Trzymaj produkt z dala od radia.

Produkt jest zgodny z międzynarodowym standardem EMI w zakresie zapobiegania zakłóceniom radiowym. Jednak zakłócenia mogą nadal występować i powodować zakłócenia wradiu. Jeśli w radiu wystąpią zakłócenia, wypróbuj następujące rozwiązania.

- Zmień kierunek anteny radiowej, aby uniknąć zakłóceń powodowanych przez produkt.
- Trzymaj radio z dala od produktu.

Jeśli szkło ekranu pękło:

- Trzymaj cały personel w odległości 10 stóp od ekranu, aby zapewnić bezpieczeństwo.
- Nie wykonuj żadnych instalacji ani demontażu urządzenia.

Używaj baterii prawidłowo.

- Korozja galwaniczna, upływ prądu, a nawet pożar mogą być spowodowane niewłaściwym użytkowaniem baterii.
- Zaleca się używanie wyznaczonego typu baterii i instalowanie baterii przy odpowiednich elektrodach (dodatniej i ujemnej).
- Nie instaluj i nie używaj nowej baterii z używaną.
- Wyjmij baterię, jeśli pilot nie jest używany przez dłuższy czas.
- Nie wystawiaj baterii na działanie przegrzanego środowiska, takiego jak światło słoneczne lub źródła ciepła.
- Zużyta baterię należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Przewód zasilający

- Nie uszkadzaj, nie zmieniaj, nie skręcaj, nie zginaj przewodu zasilającego.
- Nie kładź obciążników (takich jak sam produkt) na przewodzie zasilającym.
- Nie ciągnij na siłę podczas wyciągania wtyczki zasilania. Jeśli zasilający jest uszkodzony, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem w celu jego naprawy lub wymiany.
- Przewód zasilający dostarczony razem z produktem jest przeznaczony wyłącznie do tego produktu. Nieużywaj go z innymi produktami.

Dodatkowe porady:

- Używaj produktu w otoczeniu z odpowiednim oświetleniem. Oglądanie w zbyt jasnym lub zbyt ciemnym otoczeniu jest szkodliwe dla oczu.
- Zrelaksuj oczy, odwracając oczy od urządzenia.
- Zachowaj odpowiednią odległość od produktu, aby chronić oczy i zapobiegać zmęczeniu oczu. Zalecane odległości oglądania są następujące: TT-5523QA / TT-6523QA: 2750 mm, TT-7523QA: 2910 mm, TT-8623QA: 3360 mm, TT-9823QA: 3827 mm.
- Dostosuj głośność do odpowiedniego poziomu, szczególnie w nocy.
- Nadmierne ciśnienie dźwięku w słuchawkach może spowodować uszkodzenie słuchu lub utratę słuchu.
- Regulacja głośności oraz korektora do innych ustawień niż pozycja środkowa może zwiększyć napięcie wyjściowe słuchawek, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.
- Zastosowanie czynników wpływających na wyjście słuchawkowe innych niż

CAUTION



określone przez producenta (np. system operacyjny, oprogramowanie korektora, oprogramowanie układowe, sterownik) może zwiększyć napięcie wyjściowe słuchawek, a tym samym poziom ciśnienia akustycznego.

- Używanie słuchawek dousznych/nausznych innych niż określone przez producenta może prowadzić do podwyższonego poziomu ciśnienia akustycznego.
- Jeśli używasz wzmacniacza audio, moc wejściowa nie powinna przekraczać maksymalnej mocy głośnika. W przeciwnym razie głośnik może zostać uszkodzony.

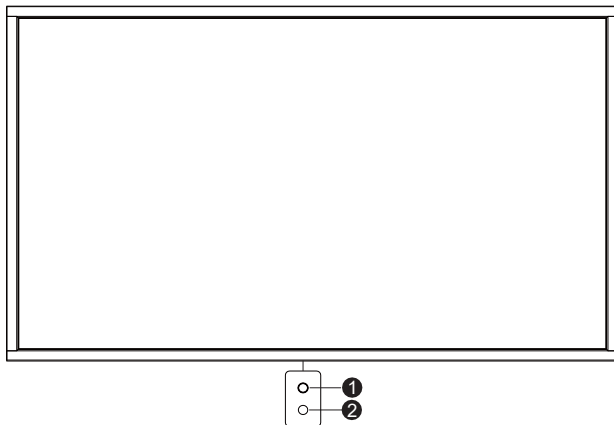
O porcie USB.

Przednie porty USB i tylne porty USB 3.0/USB 2.0 przełączają połączenia w oparciu o źródła sygnału. Jeśli bieżące źródło sygnału odczytuje dane z zewnętrznego produktu podłączonego do portu, przełącz źródło sygnału po zakończeniu odczytu danych. W przeciwnym razie dane lub produkt mogą ulec uszkodzeniu.

Budowa urządzenia

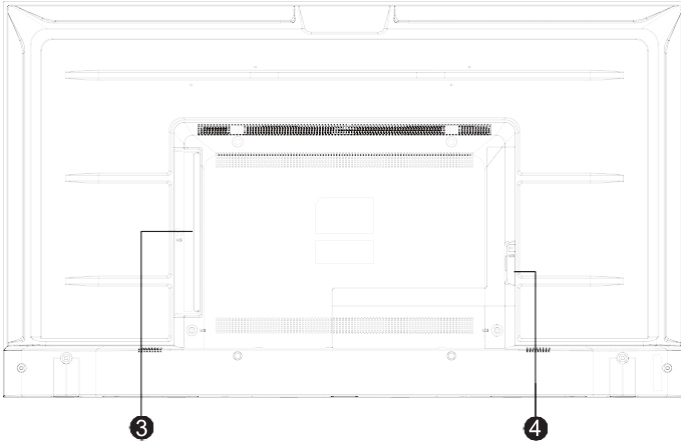
Widok z przodu

- STV-4324-PLUS / STV-5524-PLUS / STV-6524-PLUS
STV-7524-PLUS / STV-8524-PLUS / STV-9824-PLUS:

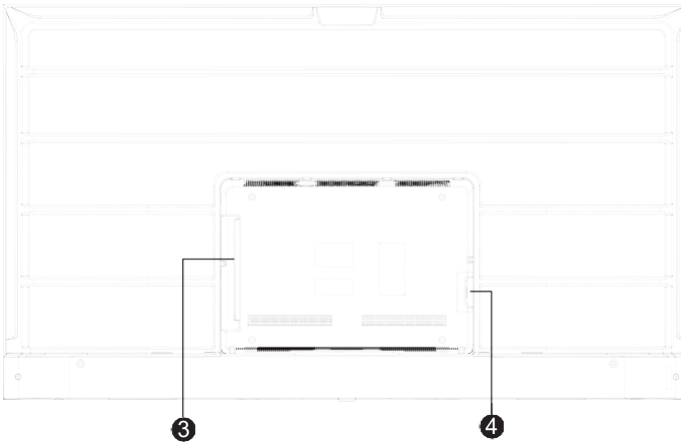


Widok z tyłu

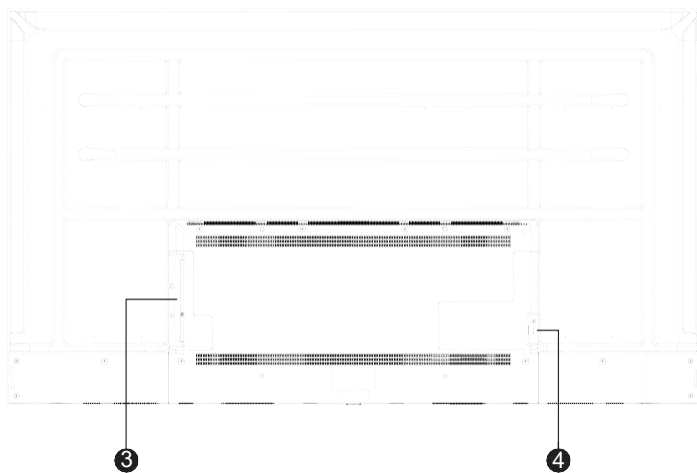
- STV-4324-PLUS / STV-5524-PLUS:



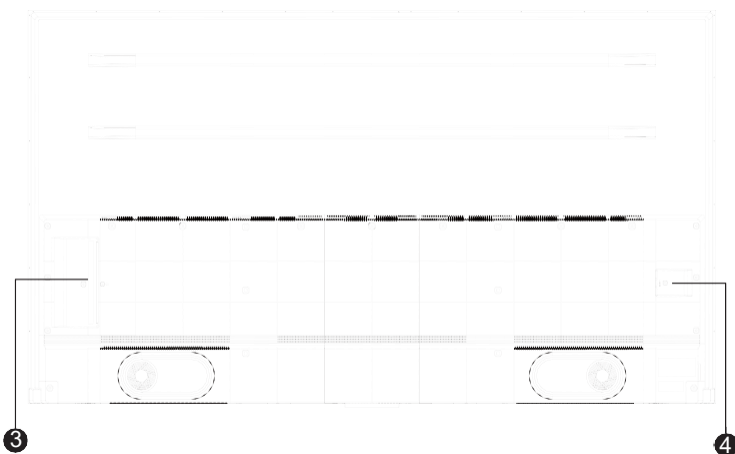
- STV-6524-PLUS / STV-7524-PLUS:



- STV-8524-PLUS:



● STV-9824-PLUS:

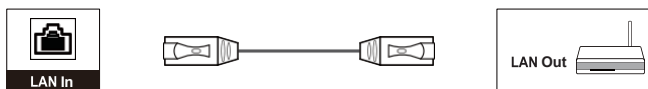
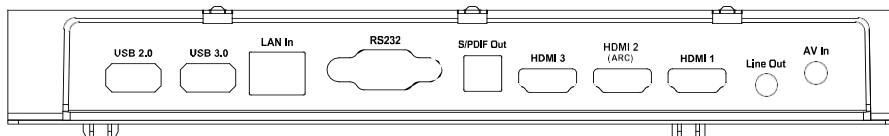


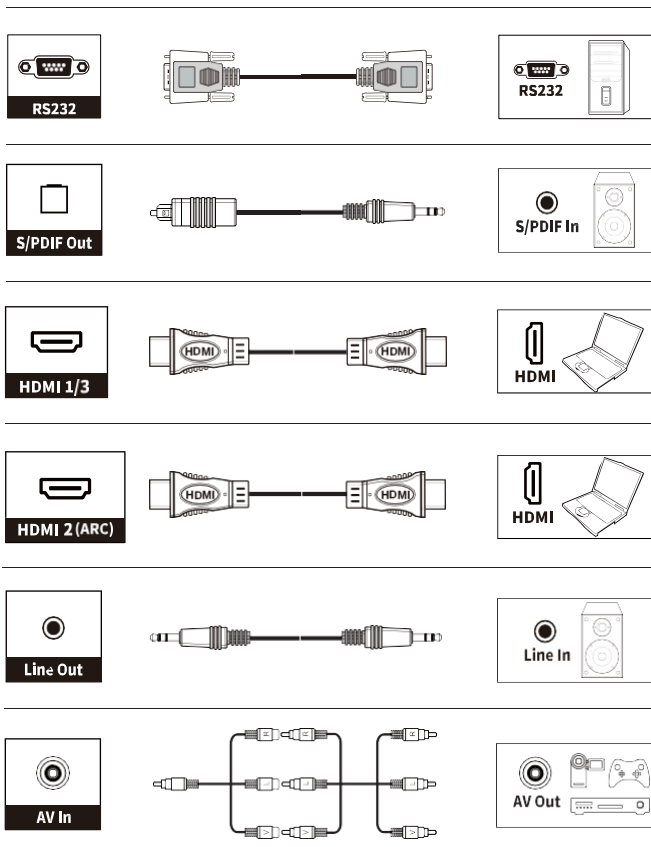
- ① Lampka kontrolna
- ② Przełącznik zasilania
- ③ Porty tył
- ④ Gniazdo zasilania

 **CAUTION**

- Podczas gdy HDMI obsługuje kable o różnych długościach, maksymalna długość kabla zalecana przez Newline dla optymalnej wydajności wynosi 3 metry (10 stóp) dla HDMI i 1,8 metra (około 6 stóp) dla Display Port. Użycie kabla dłuższego niż zalecana długość może spowodować utratę danych i negatywny wpływ na jakość wyświetlania.
-

- Porty z prawej strony





Note

Aby uniknąć zakłóceń, nie należy jednocześnie podłączać myszy bezprzewodowej 2.4G i urządzeń USB 3.0 po lewej stronie z tyłu wyświetlacza.

Pilot
















CAUTION

Przed użyciem pilota zdalnego sterowania należy uważnie przeczytać poniższe instrukcje, aby uniknąć ewentualnych usterek:

- Nie upuszczać ani nie uszkadzać pilota zdalnego sterowania.
 - Nie rozlewać wody ani innych płynów na pilota zdalnego sterowania.
 - 1. Nie umieszczać pilota na mokrych przedmiotach.
 - Nie umieszczaj pilota zdalnego sterowania w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu przegrzewającego się źródła ciepła.
-



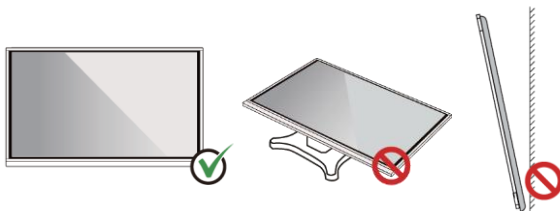
Przyciski	Operacja
	on/off/Uśpienie/Restart.
	Wyłącz/Włącz dźwięk
	Powrót do stron głównej
	Otwórz menu systemowe
	Góra/dół/lewo/prawo
OK	Potwierdz/OK
	Powrót/Wyjście
	Wybór źródła sygnału
USB	Aplikacja FileCommander
	Kontrola dźwięku
	Ustawienia sieci Wi-Fi/LAN
	Tryb myszy
	Ustawienia
	Lista aplikacji
	Parowanie Bluetooth

Instalacja

Środki ostrożności



Kierunek instalacji



Powieś produkt horizontalnie
Nie montuj go w pozycji leżącej
Nie instaluj w pozycji pochylonej

Instalacja na uchwytach

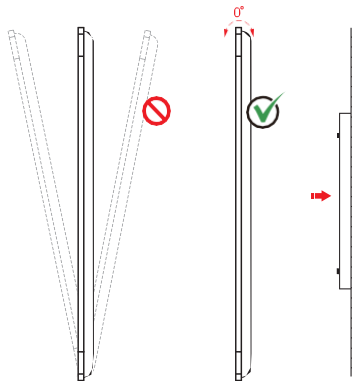
- W przypadku korzystania z mobilnego stojaka należy upewnić się, że waga urządzenia jest mniejsza niż nośność mobilnego stojaka.
- W przypadku korzystania z uchwytu ściennego należy upewnić się, że ściana jest w stanie utrzymać ciężar urządzenia. Zalecamy, aby powierzchnia ściany była wzmocniona i miała nośność 4 razy większą od ciężaru urządzenia. W przypadku montażu na ścianie należy skonsultować się z profesjonalnym instalatorem.

Note

- Firma nie ponosi odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek problemy spowodowane nieprawidłową obsługą, jeśli mobilny stojak lub uchwyt ścienny innej firmy wykracza poza zakres urządzenia.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, w którym może ono zostać uderzone drzwiami.

Instalacja pionowa

Podczas instalacji staraj się utrzymywać urządzenie w pozycji pionowej. Zbyt duży kąt nachylenia może spowodować odpadnięcie szyby ekranu lub upadek urządzenia.

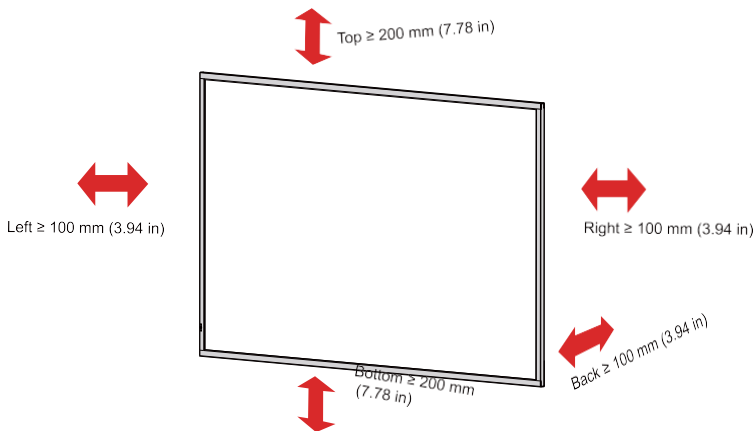


Note

W przypadku jakichkolwiek problemów prosimy o kontakt z naszym działem pomocy technicznej. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub straty poniesione przez użytkowników, jeśli nie zastosują się oni do instrukcji.

◆ Wentylacja

Zapewnij odpowiednią wentylację. Zalecane odległości na zdjęciu poniżej.



VESA

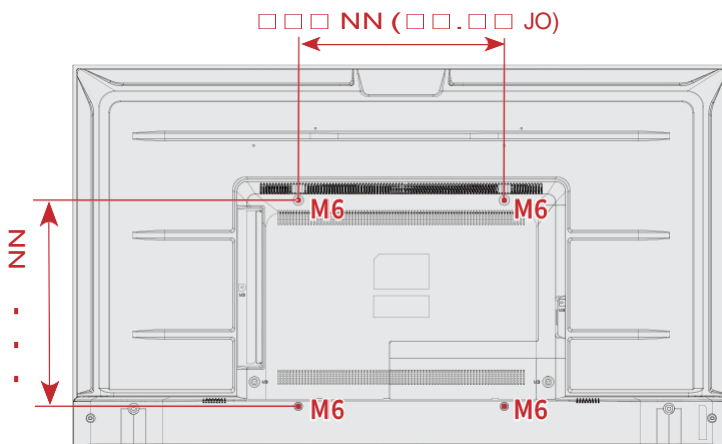
Wymiary czterech otworów montażowych wspornika na panelu tylnym są zgodne ze standardem VESA MIS-F. Wymiary otworów montażowych na panelu tylnym pokazano na poniższym rysunku

- STV-4324-PLUS / STV-5524-PLUS: 300 x 300 mm / 11.81 x 11.81in;
- STV-6524-PLUS / STV-7524-PLUS: 400 x 300 mm / 15.75 x 11.81in;
- STV-8524-PLUS: 500 x 400 mm / 19.68 x 15.75 in;
- STV-9824-PLUS: 800 x 200 x 200 mm / 31.50 x 7.87 x 7.87in.

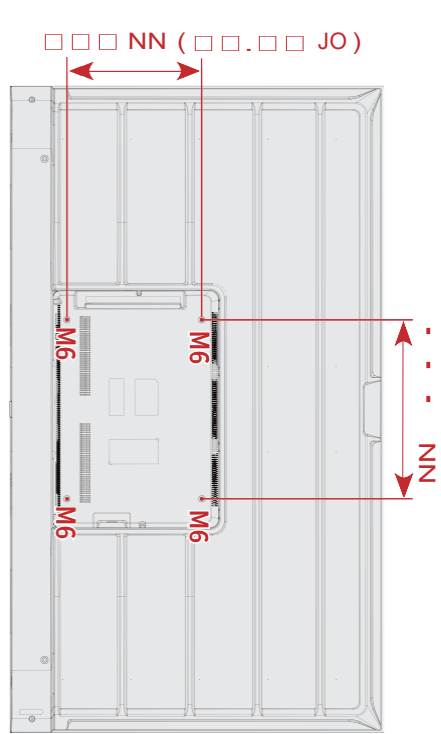
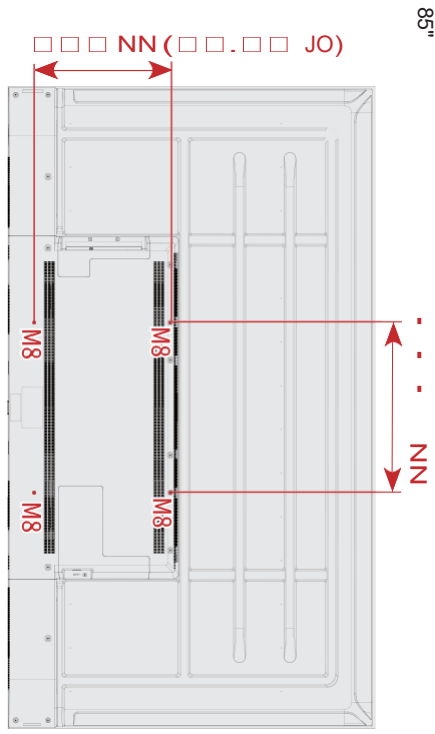
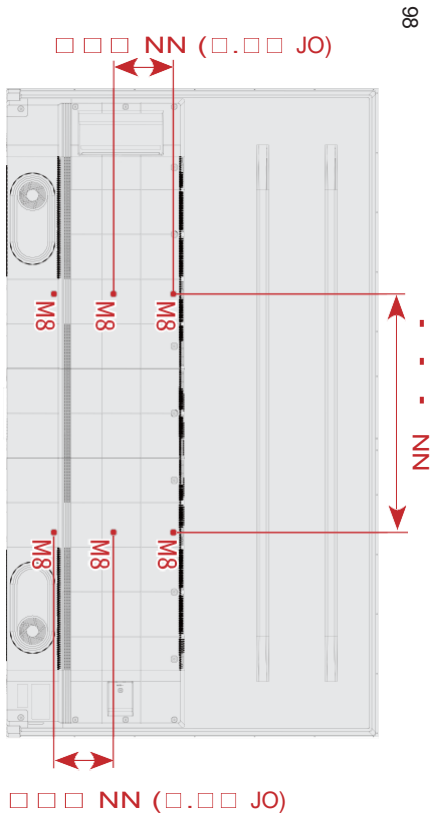
Note

- Zalecamy skonsultować się z profesjonalnym instalatorem w celu zainstalowania urządzenia.

43"/55"



65"/75"



Włączanie/wyłączanie urządzenia

Włączanie urządzenia


Step 1: Podłącz zasilacz do gniazda zasilania i włącz złącze zasilania z boku urządzenia. Upewnij się, że zasilanie mieści się w zakresie od 100 V do 240 V z częstotliwością 50 Hz/60 Hz \pm 5%.

Note

Gniazdo zasilania powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

Step 2: Naciśnij przycisk „Power” na spodzie urządzenia lub na pilocie zdalnego sterowania .

Wyłączanie urządzenia

Step 1: Naciśnij przycisk „Power” na spodzie lub na pilocie zdalnego sterowania , wskaźnik zasilania zmieni kolor na czerwony.


Step 2: : Jeśli monitor nie będzie używany przez dłuższy czas, zalecamy odłączenie przewodu zasilającego

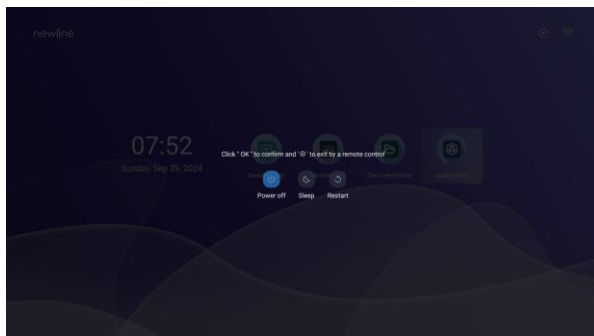
Obsługa urządzenia

Opcje zasilania

Użyj fizycznego przycisku zasilania, aby nacisnąć go raz, aby przejść do opcji zasilania (wyłączanie/usypianie/ponowne uruchamianie). Krótkie naciśnięcie przełącza opcje, a długie naciśnięcie potwierdza. Urządzenie wyłączy się automatycznie po 15 sekundach bezczynności.



Naciśnij przycisk  na pilocie zdalnego sterowania, aby przejść do opcji zasilania, w tym Wyłącz (domyślnie)/Uśpij/Restartuj. Naciśnij „OK”, aby potwierdzić wybraną opcję.



Tryb Standby mode

Tryb gotowości, w tym tryb True Display Power Off, STR State i Sleep State.

Urządzenie wyłączone

Po wyłączeniu opcji WoL i WoW wybierz opcję Power Off, a panel przejdzie w stan True Display Power Off. W tym czasie panel jest całkowicie wyłączony, zużywa minimalną ilość energii lub nie zużywa jej wcale, a wszystkie jego komponenty, w tym główny procesor, ekran i podświetlenie są wyłączone. W tym stanie panel nie wykonuje aktywnie żadnych operacji ani zadań i można go ponownie włączyć tylko za pomocą określonych predefiniowanych metod, takich jak fizyczny przycisk zasilania, RS232, automatyczne włączanie lub sygnał zdalnego sterowania.

STR

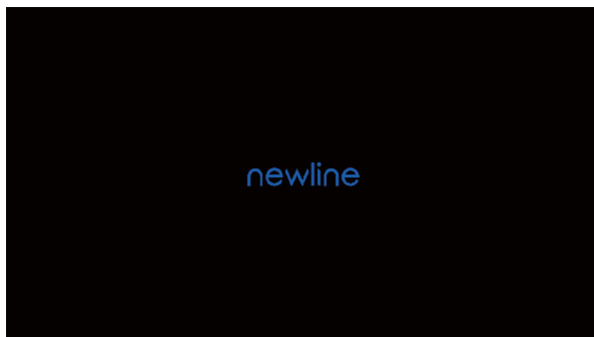
Gdy opcja WoL lub WoW jest włączona, wybierz opcję Power Off, a panel przejdzie w stan STR. STR (Standby to RAM) to stan niskiego poboru mocy, który umożliwia panelowi szybkie wznowienie pełnego działania przy jednoczesnym oszczędzaniu energii. W tym stanie panel zapisuje bieżącą sesję w pamięci RAM i wyłącza większość komponentów, znacznie zmniejszając zużycie energii, zachowując jednocześnie możliwość szybkiego wybudzenia i powrotu do poprzedniego stanu. Panel można wybudzić z trybu STR za pomocą różnych sygnałów, takich jak fizyczny przycisk zasilania, Wake on LAN (WoL), Wake on Wireless LAN (WoW), RS232, Auto Power On lub sygnał z pilota zdalnego sterowania.

Tryb uśpienia

W stanie uśpienia panel wyłączy podświetlenie i dźwięk i można go ponownie uruchomić za pomocą niektórych predefiniowanych metod, takich jak fizyczny przycisk zasilania, RS232, IP Control lub sygnał zdalnego sterowania.

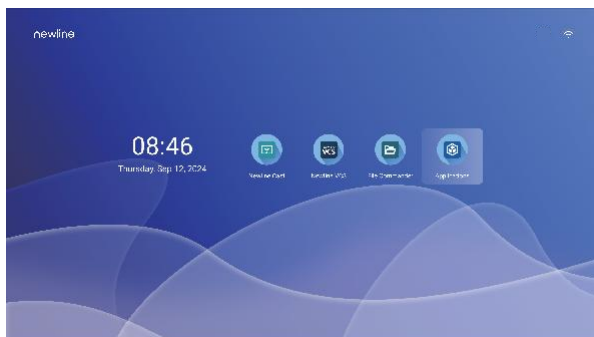
Ekran startowy

Po włączeniu wyświetlacza na ekranie pojawi się strona startowa. Jak pokazano na poniższym rysunku.



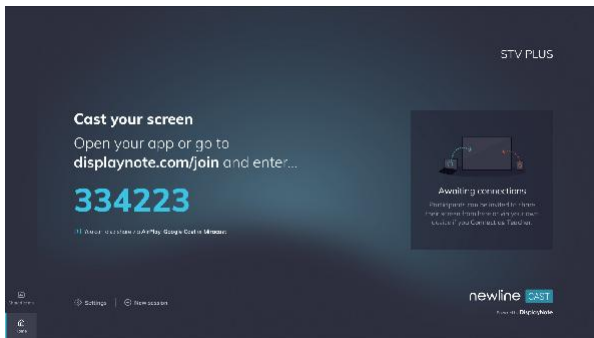
Strona główna (strona domowa)

Po uruchomieniu system przejdzie do strony powitalnej. Strona powitalna wyświetli logo, godzinę, datę, Newline Cast, Newline VCS, File Commander, aplikacje i ikonę stanu Wi-Fi, jak pokazano na poniższym rysunku.



Newline Cast

Wybierz Newline Cast na stronie powitalnej, aby przejść do trybu udostępniania ekranu. Na ekranie pojawią się wskazówki, które należy wykonać, aby bezprzewodowo przesłać obraz do wyświetlacza, jak pokazano na poniższym rysunku:



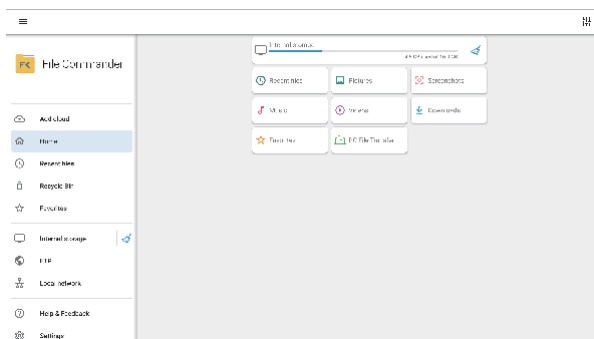
Newline VCS





Wybierz Newline VCS, aby przejść do aplikacji digital signage, jak pokazano na poniższym rysunku. Do korzystania z tej aplikacji wymagana jest aktywacja konta.



File Commander

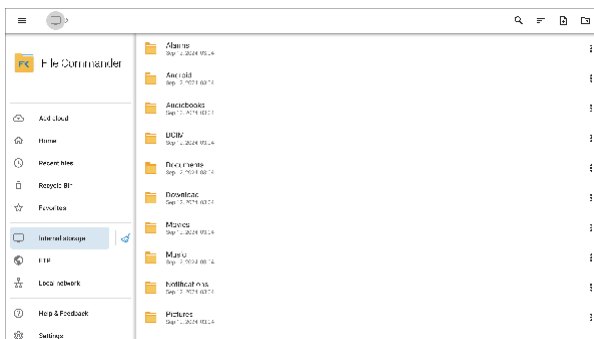
Wybierz File Commander, aby wyświetlić MultiMedia. W tym interfejsie można wyświetlić podgląd wszystkich plików w pamięci wewnętrznej i urządzeniach pamięci masowej podłączonych przez porty USB.



Ikona	Funkcja
	Wyszukiwanie plików po nazwie
	System obsługuje dwa tryby widoku: listę i siatkę. Możesz kliknąć w prawym górnym rogu, aby przełączyć lub wyświetlić tryby. Kliknij nazwę, rozmiar, typ i datę.
	Kliknij, aby utworzyć nowy plik
	Kliknij, aby utworzyć nowy folder

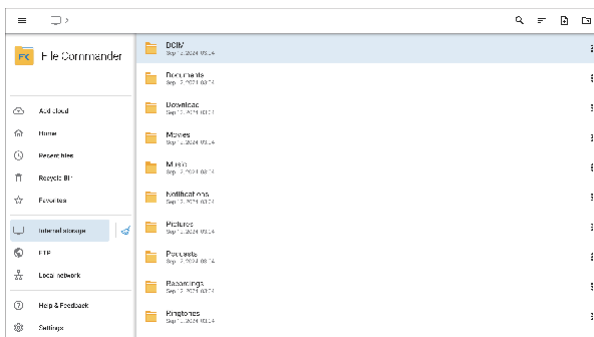
Zarządzanie plikami


Wyświetlacz obsługuje połączenie z pamięcią flash USB. Po wejściu do aplikacji File można wyświetlić podgląd wszystkich plików w pamięci wewnętrznej i urządzeniach pamięci masowej podłączonych przez porty USB.

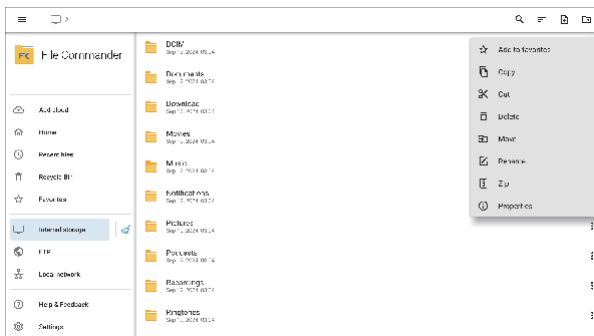


Filtrowanie plików

Możesz kliknąć menu po lewej stronie, aby wyświetlić pliki według typów, na przykład: Dokumenty, Pobieranie, Filmy, Muzyka, Powiadomienia i Zdjęcia.



Możesz także kliknąć w prawym górnym rogu , aby filtrować pliki według trybu widoku, Sortuj według i Pokaż tylko.

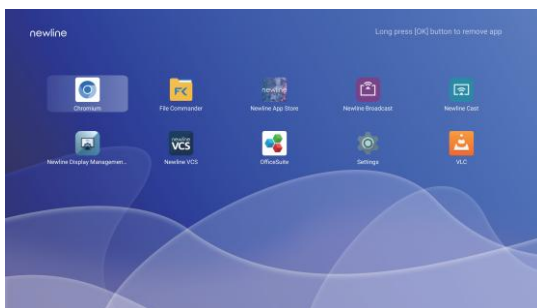


📖 Note

Do nawigacji możesz użyć tryby myszy znajdującego się na pilocie.

Aplikacje

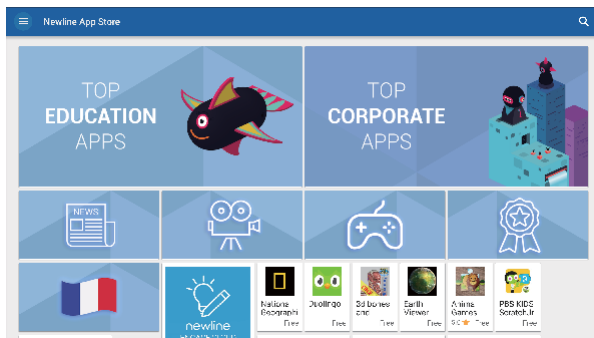
Wybierz opcję Aplikacje lub naciśnij przycisk na pilocie, aby przejść do listy aplikacji. Aplikacje wyświetlają wszystkie wstępnie zainstalowane aplikacje. Wybierz ikonę aplikacji, aby ją uruchomić. Naciśnij i przytrzymaj przycisk OK, aby usunąć aplikację..



NAZWA	IKONA	FUNKCJA
Chromium		Uruchamia przeglądarkę Chromium
File Commander		Uruchamia aplikację File Commander
Newline App Store		Uruchamia sklep z aplikacjami
Newline Broadcast		Uruchamia aplikację Broadcast
Newline Cast		Uruchamia aplikację Cast.
Newline Display Management+		Uruchamia klienta DM+.
Newline VCS		Uruchamia klienta VCS.
Officesuite		Uruchamia aplikację Officesuite, która pozwala na przeglądanie plików Word, Excel, PowerPoint i PDF
Ustawienia		Ustawienia urządzenia
VLC		Aplikacja VLC

Newline App Store

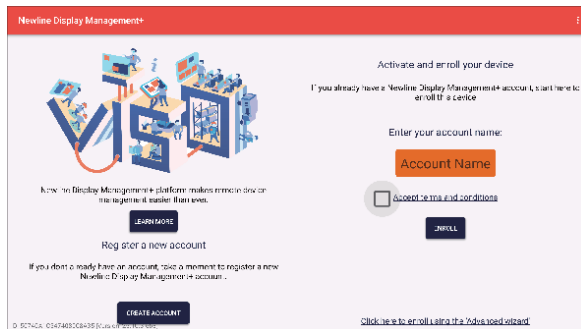
Select **Newline App Store** to enter Newline app store. You can view all the apps here, search the apps you want in this interface as shown in the following figure. Press ← button on remote control to return to the upper interface.



- Notes: 1. STV+ series does not support Google Play Services.
- 2. Not all apps are supported for the STV+ series.

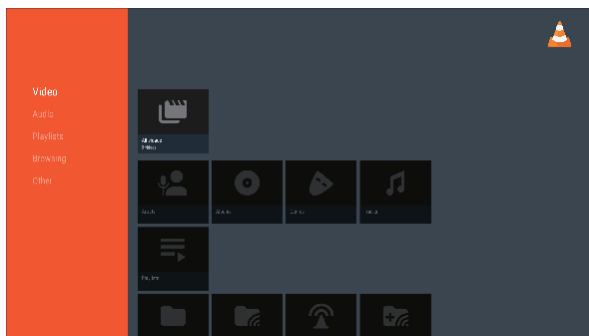
Newline Display Management+

Newline Display Management+ to rozwiązanie do zdalnego zarządzania wyświetlaczami, które umożliwia użytkownikom centralne zarządzanie wyświetlaczami Newline z wygodnego miejsca przy biurku. Użytkownicy mogą wdrażać i instalować aplikacje, konfigurować ustawienia wyświetlacza i przysyłać aktualizacje bez konieczności komunikowania się tam i z powrotem.



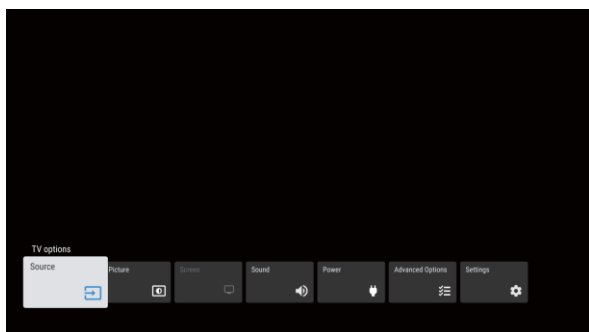
VLC

VLC to darmowy i wieloplatformowy odtwarzacz multimedialny o otwartym kodzie źródłowym, który może odtwarzać większość plików multimedialnych i różne protokoły mediów strumieniowych. W interfejsie można wybrać Wideo, Audio, Listy odtwarzania, Przeglądanie i Inne.



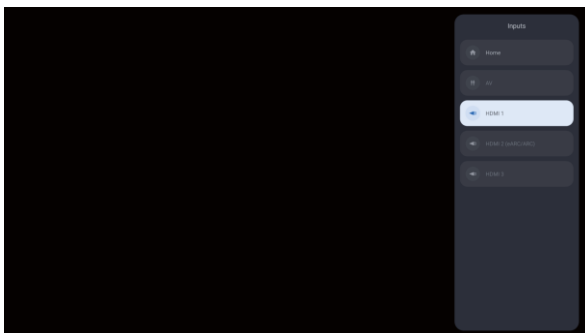
Menu (źródła sygnału)

Na stronie źródła sygnału naciśnij przycisk \equiv menu na pilocie zdalnego sterowania, aby wyświetlić elementy menu opcji telewizora, takie jak Źródło, Obraz, Ekran, Dźwięk, Zasilanie, Opcje zaawansowane i Ustawienia. Naciśnij przycisk / na pilocie, aby wybrać pozycję menu, a następnie naciśnij przycisk OK, aby zakończyć przełączanie menu i ustawianie opcji w menu. Jeśli nie chcesz korzystać ze strony menu, naciśnij przycisk , aby wyjść ze strony menu.



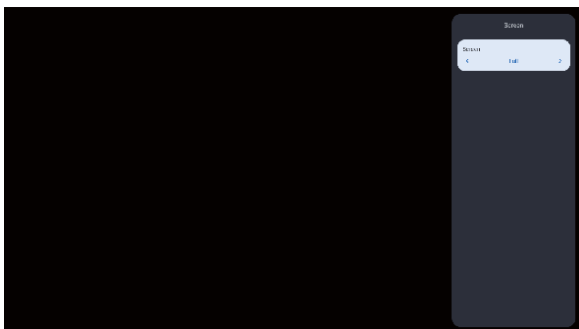
Źródło

Wybierz pozycję Źródło w menu, w tym interfejsie: HOME, AV, HDMI 1, HDMI 2 (eARC/ARC) i HDMI3



Ekran

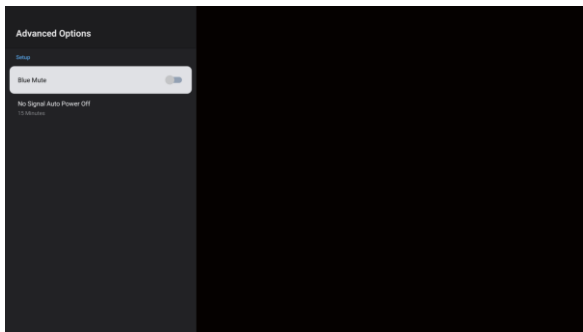
Po podłączeniu do źródła sygnału można ustawić proporcje wyświetlania ekranu (Automatyczne > Super zoom > 4:3 > Movie expand 14:9 > Movie expand 16:9 > Wide screen > Full > Unscaled). Naciśnij przycisk na pilocie zdalnego sterowania, aby powrócić do górnego interfejsu.



Opcje zaawansowane

Wybierz pozycję Opcje zaawansowane w menu, w tym interfejsie, w tym Blue Mute i No Signal Auto Power Off. Naciśnij przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania, aby włączyć lub wyłączyć niebieskie wyciszenie.

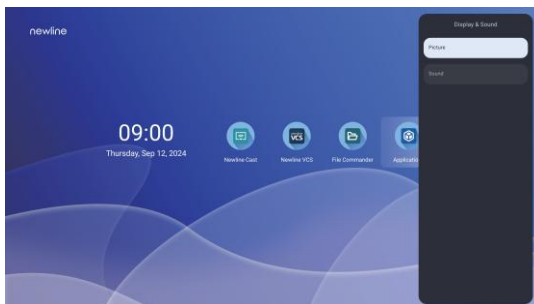
No Signal Auto Power Off: Wybierz tę pozycję, aby ustawić czas automatycznego wyłączenia w przypadku braku sygnału (Off > 5 Minutes > 10 Minutes > 15 Minutes > 30 Minutes > 60 Minutes). Domyślnie jest to 15 minut.



Menu (strona główna)

Na stronie głównej naciśnij przycisk menu na pilocie, aby wyświetlić stronę menu. Pozycje menu obejmują Obraz i Dźwięk.

Naciśnij / / / na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać pozycję menu, naciśnij OK, aby zakończyć przełączanie menu i ustawianie opcji w menu. I Jeśli nie chcesz strony menu, naciśnij , aby wyjść ze strony menu.



Obraz

Wybierz pozycję Obraz w menu tego interfejsu, w tym Tryb obrazu, Podświetlenie, Jasność, Kontrast, Nasycenie, Barwa, Ostrość, Ustawienia zaawansowane i Przywróć domyślne.

Tryb obrazu: Wybierz Tryb obrazu, aby zmienić tryb obrazu (Użytkownik > Standardowy> Żywy > Sport > Film > Gra > Oszczędzanie energii).

Podświetlenie: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować podświetlenie.

Jasność: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować jasność

Kontrast: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować kontrast

Nasycenie: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować nasycenie.

Odcień: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować odcień.

Ostrość: Naciśnij / na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować ostrość

Przywróć domyślne: Wybierz Reset to Default, aby przywrócić domyślne ustawienia obrazu.



Ustawienia zaawansowane

Wybierz Ustawienia zaawansowane, aby przejść do następującego interfejsu. Naciśnij przycisk ←, aby wyjść z ustawień.

Temperatura kolorów: Wybierz tę pozycję, aby zmienić temperaturę kolorów (Użytkownika > Chłodna> Standardowa > Ciepła). Wybierz Red Gain (Wzmocnienie czerwieni), Green Gain (Wzmocnienie zieleni) i Blue Gain (Wzmocnienie błękitu), a następnie naciśnij przycisk / na pilocie, aby dostosować wzmocnienie.

DNR (cyfrowa redukcja szumów): Technologia cyfrowej redukcji szumów, wykorzystuje przetwarzanie cyfrowe do redukcji zanieczyszczeń mieszanych w sygnałach wideo (Wyłączone > Niski > Średni > Silny). Ustawieniem domyślnym jest Średni.

MPEG NR (MPEG Format Noise Reduction): Eliminuje szumy generowane w filmach przy użyciu standardu kompresji MPEG. Celem jest zmniejszenie wpływu szumów powodowanych przez kompresję MPEG i poprawa wrażeń z oglądania (Wył. > Niski > Średni > Mocny), domyślnym ustawieniem jest Średni.

Gamma: Wybierz tę pozycję, aby zmienić Gamma (Ciemny > Średni > Jasny).

Zakres HDMI RGB: Wybierz tę pozycję, aby zmienić zakres HDMI RGB.



Dźwięk

Wybierz pozycję Dźwięk w menu, aby przejść do następującego interfejsu.

Sound Style: Wybierz Sound Style, aby zmienić tryb dźwięku (User > Standard > Vivid > Sports > Movie > Music > News). Naciśnij przycisk, aby wyciszyć lub wyłączyć dźwięk.

Balans: Naciśnij przycisk </> na pilocie, aby wyregulować balans.

Basy: Naciśnij przycisk </> na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować tony niskie.

Tony wysokie: Naciśnij przycisk </> na pilocie, aby wyregulować tony wysokie.

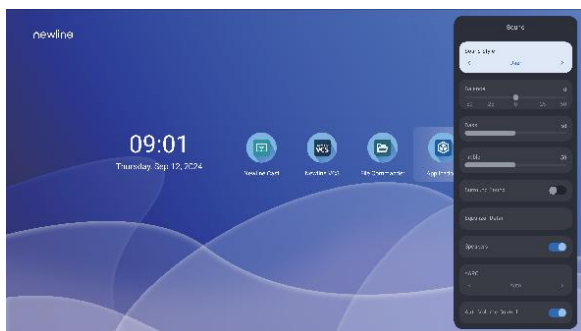
Dźwięk przestrzenny: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk przestrzenny.

Głośniki: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć głośniki.


eARC: Naciśnij przycisk </> na pilocie, aby wyregulować eARC (Auto > Off).

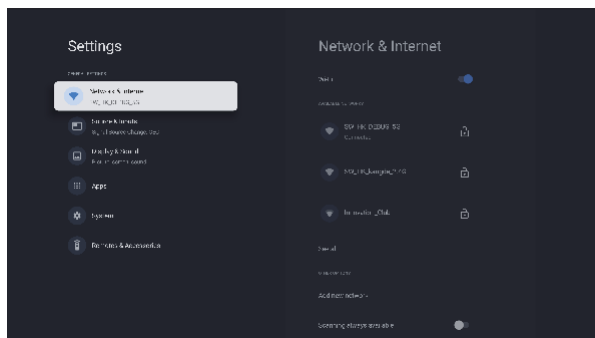
Automatyczna regulacja głośności: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć automatyczną regulację głośności.

Reset to Default: Wybierz Reset to Default, aby przywrócić domyślne ustawienia dźwięku.



Ustawienia

Naciśnij przycisk  na pilocie, aby przejść do interfejsu ustawień. W interfejsie tym wyświetlane są opcje Sieć i Internet, Źródło i wejścia, Wyświetlacz i dźwięk, Aplikacje, System oraz Piloty i akcesoria.



Sieć i Internet

Wybierz opcję Sieć i Internet lub naciśnij przycisk na pilocie, aby przejść do interfejsu ustawień sieciowych. Możesz wyświetlić informacje o stanie sieci, ustawić Wi-Fi, dodać nową sieć, skanowanie zawsze dostępne, hotspot i tethering, priorytet sieci i konfigurację budzenia.

Naciśnij przycisk  na pilocie, aby powrócić do górnego interfejsu.

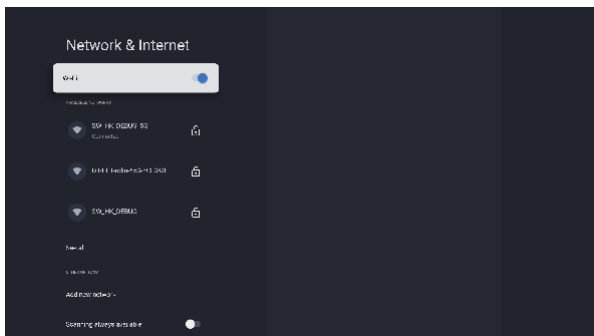
Wi-Fi: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby włączyć funkcję Wi-Fi.

Dodaj nową sieć: Wybierz tę pozycję, aby dodać nową sieć. Jeśli chcesz połączyć się z siecią klasy korporacyjnej lub dodać certyfikat Wi-Fi, możesz również kliknąć tę pozycję, aby przejść do menu ustawień.

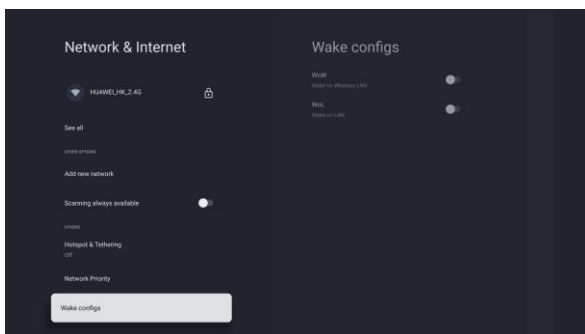
Skanowanie zawsze dostępne: Naciśnij przycisk OK na pilocie, aby włączyć opcję Skanowanie zawsze dostępne.

Hotspot & Tethering: Wybierz tę pozycję, aby ustawić hotspot i tethering.

Priorytet sieci: Wybierz tę pozycję, aby ustawić Priorytet sieci (Ethernet/Wifi). Press button on remote control to return to the upper interface.



- Konfiguracje wybudzania:** Wake on LAN (WoL) i Wake on Wireless LAN (WoW) to technologie umożliwiające zdalne wybudzanie paneli z trybu STR za pośrednictwem sieci. WoL działa przez przewodowe połączenie Ethernet, podczas gdy WoW działa przez bezprzewodowe połączenie sieciowe. Opcje WoL i WoW mają wpływ na wchodzenie w różne tryby czuwania. Jeśli jedna lub obie opcje WoL i WoW są włączone, a pilot zdalnego sterowania wybierze opcję wyłączenia, panel przejdzie w tryb STR. Jeśli zarówno WoL, jak i WoW są wyłączone, panel przejdzie w tryb True Display Power Off State.
 - WoW:** Wybudzanie sieci bezprzewodowej, obsługa WoW w trybie STR, domyślnie wyłączone.
 - WoL:** Wybudzanie sieci przewodowej, obsługa WoL w trybie STR, domyślnie wyłączone.



Źródła i wejścia

Wybierz opcję Źródła i wejścia, aby przejść do interfejsu ustawień wejść. Można tu wyświetlić wejścia w trybie gotowości i niepodłączone wejścia. Interfejs ten zawiera również funkcje HDMI Control, CEC Auto Power Off, CEC Auto Power On i CEC

Device List.

Naciśnij przycisk← na pilocie, aby powrócić do górnego interfejsu.

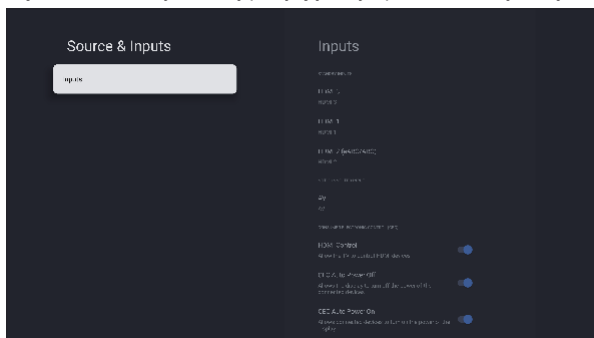
Sterowanie HDMI: Wybierz tę pozycję, aby umożliwić wyświetlaczowi sterowanie urządzeniami HDMI.

CEC Auto Power Off: Wybierz tę pozycję, aby umożliwić wyświetlaczowi wyłączenie zasilania podłączonych urządzeń.

CEC Auto Power On: Wybierz tę pozycję, aby umożliwić podłączonym urządzeniom włączanie zasilania wyświetlacza.

Wersja HDMI EDID: EDID1.4/EDID2.0/Auto.

Lista urządzeń CEC: Wybierz tę pozycję, aby sprawdzić listę urządzeń CEC.

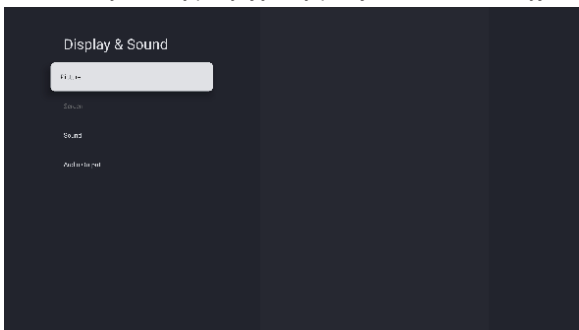


Wyświetlacz & Dźwięk

Wybierz opcję Wyświetlacz i dźwięk, aby przejść do interfejsu ustawień wyświetlacza i dźwięku. Interfejs ten obejmuje obraz, ekran, dźwięk i wyjście audio. Naciśnij przycisk ← na pilocie, aby powrócić do górnego interfejsu.

Ekran: Wybierz tę pozycję, aby przejść do ustawień ekranu (dostępne tylko w źródle).

Wyjście audio: Wybierz tę pozycję, aby przejść do ustawień wyjścia audio.

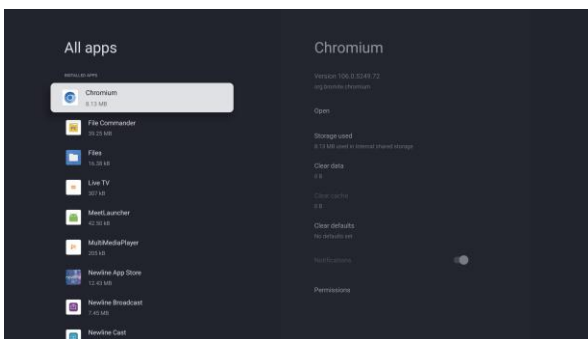


Aplikacje

Wybierz Aplikacje, aby przejść do ustawień aplikacji. Ten interfejs obejmuje Zobacz wszystkie aplikacje, Uprawnienia aplikacji, Specjalny dostęp do aplikacji, Bezpieczeństwo i ograniczenia.

Naciśnij przycisk ← na pilocie, aby powrócić do górnego interfejsu.

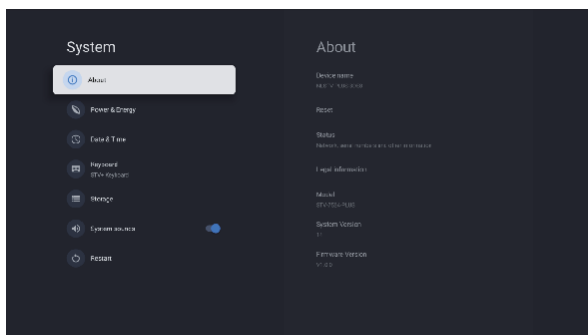
- **Zobacz wszystkie aplikacje:** Wybierz tę opcję, aby zobaczyć wszystkie aplikacje. Wybierz aplikację, aby zobaczyć szczegóły.
- **Uprawnienia aplikacji:** Wybierz tę opcję, aby sprawdzić wszystkie uprawnienia aplikacji.
- **Specjalny dostęp aplikacji:** Wybierz tę opcję, aby wyświetlić wszystkie przypadki specjalnego dostępu aplikacji.
- **Bezpieczeństwo i ograniczenia:** Wybierz tę opcję, aby sprawdzić ustawienia bezpieczeństwa i ograniczenia.



System

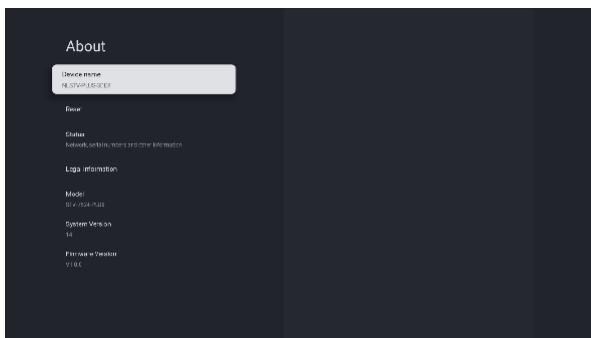
Wybierz **System**, aby przejść do interfejsu ustawień systemowych, który obejmuje: **Informacje, Zasilanie i energia, Data i godzina, Klawiatura, Pamięć, Dźwięki systemowe** oraz **Restart**.

Naciśnij przycisk ← na pilocie, aby wrócić do poprzedniego interfejsu.



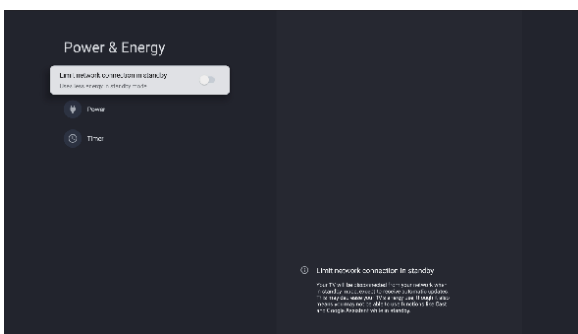
O...

Wejść do **Informacji**, aby sprawdzić **Nazwę urządzenia**, **Stan**, **Informacje prawne**, **Model**, **Wersję systemu** oraz **Wersję oprogramowania**. Wybierz **Resetuj**, aby przywrócić ustawienia fabryczne — wymagane będzie wprowadzenie kodu PIN: **1111**.



Zasilanie i Energia

Wybierz **Zasilanie i energia**, aby przejść do interfejsu zarządzania zasilaniem. Możesz włączyć opcję **Ogranicz połączenie sieciowe w trybie czuwania**, aby zmniejszyć zużycie energii w tym trybie.



Zasilanie

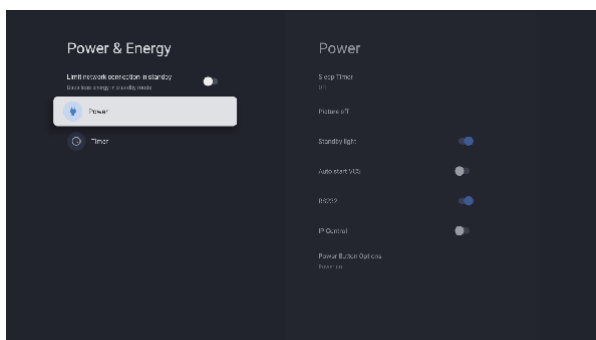
Wybierz **Zasilanie**, aby przejść do interfejsu ustawień zasilania, który zawiera: **Timer uśpienia**, **Wyłączenie obrazu**, **Kontrolkę trybu czuwania**, **Auto start VCS, RS232**, **Sterowanie IP** oraz **Opcje przycisku zasilania**.

Naciśnij przycisk **OK** na pilocie, aby włączyć lub wyłączyć: **Kontrolkę trybu czuwania**, **Auto start VCS, RS232** oraz **Sterowanie IP**.

Timer uśpienia: Domyślnie wyłączony. Po ustawieniu czasu, ekran przejdzie w stan STR (uśpienia) po zakończeniu odliczania. Dostępne opcje to od 10 do 120 minut. Na przykład, jeśli wybierzesz **10 minut**, panel przejdzie w tryb STR po 10 minutach. Na minutę przed końcem pojawi się okno z komunikatem.

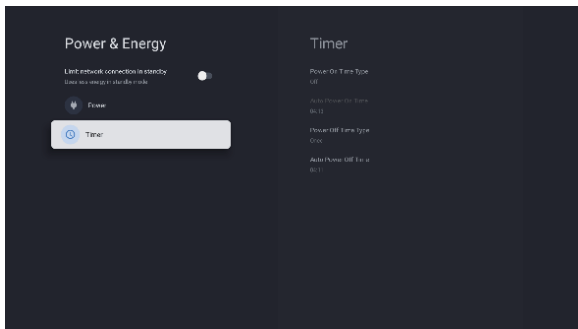
Opcje przycisku zasilania: Dostępne są opcje **Tryb czuwania** i **Włączanie zasilania**, domyślnie ustawione na tryb czuwania.

- Gdy wybrano **Tryb czuwania**, po wyłączeniu i ponownym włączeniu zasilania, ekran uruchomi się w trybie czuwania.
- Gdy wybrano **Włączanie zasilania**, ekran włączy się automatycznie po ponownym włączeniu zasilania.



Timer

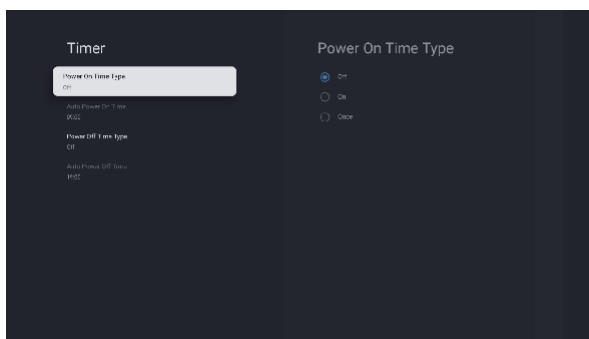
Wybierz **Timer**, aby ustawić automatyczne włączanie i wyłączenie zasilania.



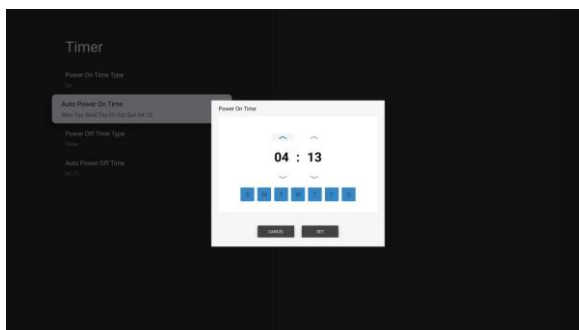
Typ czasu włączania zasilania: Automatyczna funkcja włączania zasilania (Wył./Wł./Jednorazowo), domyślnie ustawiona na Wył.

- Gdy wybierzesz Wył., funkcja Automatycznego czasu włączania zasilania zostaje wyszarzona i niedostępna.
- Gdy wybierzesz Wł., możesz ustawić Czas automatycznego włączania zasilania oraz wybrać cykl i godzinę.
- Gdy wybierzesz Jednorazowo, możesz ustawić Czas automatycznego włączania zasilania bez wyboru cyklu. Ustawiony czas zadziała tylko raz. Po jego upływie funkcja automatycznego włączania zasilania automatycznie powróci do stanu Wył.

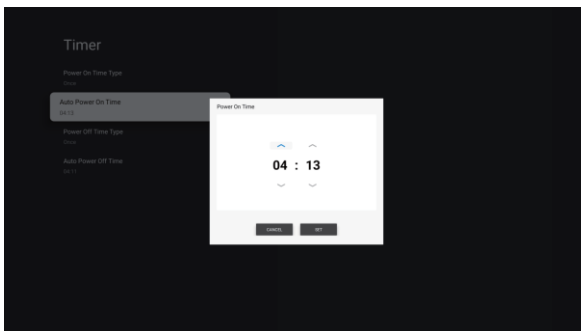
Automatyczny czas włączania zasilania: Działa zgodnie z ustawionym w systemie formatem 12-godzinnym lub 24-godzinnym. Użytkownik może wybrać: godzinę, minutę, (AM/PM), dni tygodnia oraz nacisnąć „**Ustaw**”, aby zatwierdzić. Po ustawieniu zaplanowanego czasu włączenia zasilania, w menu funkcji pojawi się odpowiednia informacja. Na przykład: jeśli ustawisz automatyczne włączenie panelu o godzinie 22:00 w poniedziałek i wtorek, wyświetli się: **Pon Wt 22:00**.



(Typ czasu włączania zasilania domyślnie ustawiony jest na **Wył.** W tym czasie opcja **Automatyczny czas włączania zasilania** jest wyszarzona i niedostępna do wyboru.)



(Gdy **Typ czasu włączania zasilania** jest ustawiony na **Wł.**, pojawia się interfejs **Automatycznego czasu włączania zasilania**.)



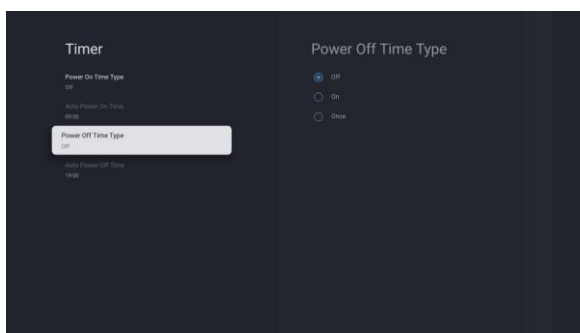
(Gdy Typ czasu włączania zasilania jest ustawiony na **Jednorazowo**, pojawia się interfejs **Automatycznego czasu włączania zasilania**.)

Typ czasu wyłączenia zasilania: Automatyczna funkcja wyłączenia (Wył./Wł./Jednorazowo), domyślnie Wył.

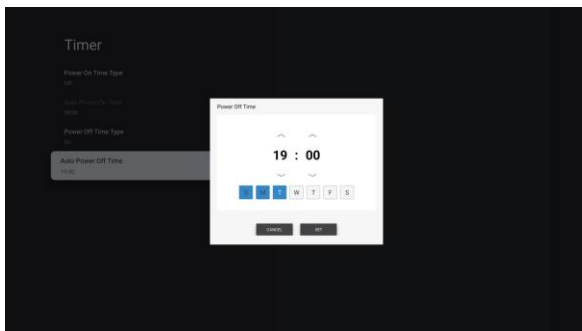
- Gdy wybrano Wył., funkcja czasu wyłączenia zasilania jest wyszarzona;
- Gdy wybrano Wł., można ustawić czas wyłączenia zasilania oraz wybrać cykl. Można wybrać wiele cykli;
- Gdy wybrano Jednorazowo, można ustawić czas wyłączenia zasilania bez wyboru cyklu. Ustawiony czas obowiązuje tylko raz. Po jego zakończeniu funkcja automatycznego wyłączenia zasilania automatycznie wraca do Wył.

Automatyczny czas wyłączenia zasilania: Zgodny z ustawionym w systemie formatem 12- lub 24-godzinnym. Użytkownik może wybrać godzinę, minutę, (AM/PM), dzień tygodnia i nacisnąć „Ustaw”, aby zatwierdzić.

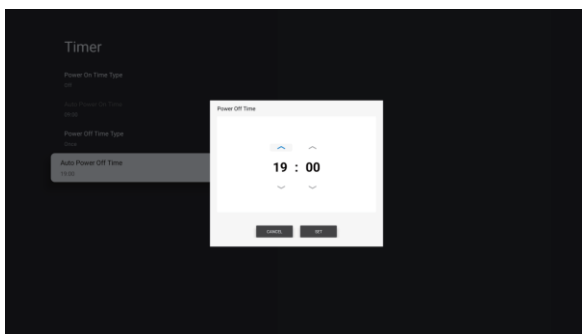
Power Off Time Type: Automatic shutdown function(Off/On/Once), default Off.



(Typ czasu wyłączenia zasilania domyślnie ustawiony jest na **Wył.** W tym czasie opcja **Automatyczny czas wyłączenia zasilania** jest wyszarzona i niedostępna do wyboru.)



(Gdy **Typ czasu wyłączenia zasilania** jest ustawiony na **Wt.**, pojawia się interfejs **Automatycznego czasu wyłączenia zasilania**.)

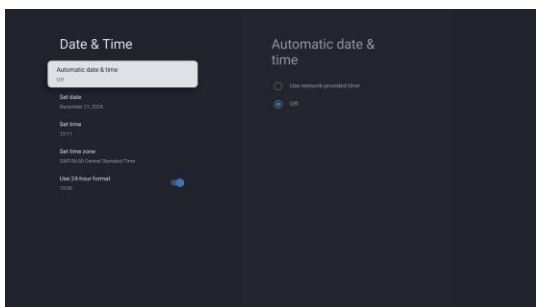


(Gdy **Typ czasu wyłączenia zasilania** jest ustawiony na **Jednorazowo**, pojawia się interfejs **Automatycznego czasu wyłączenia zasilania**.)

Data & Czas

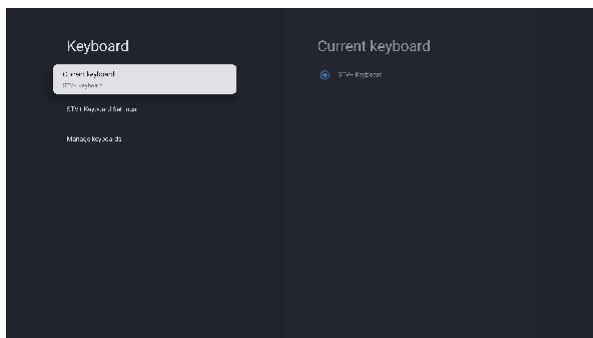
Wybierz **Data i czas**, aby wejść do interfejsu ustawień. W tym miejscu możesz ustawić **Automatyczną datę i czas**, aby korzystać z czasu dostarczanego przez sieć, a także ręcznie ustawić datę i czas, strefę czasową oraz format 24-godzinny.

Użyj formatu 24-godzinnego: Gdy opcja jest włączona, obowiązuje format 24-godzinny. Gdy opcja jest wyłączona, obowiązuje format 12-godzinny. System domyślnie korzysta z formatu 24-godzinnego.



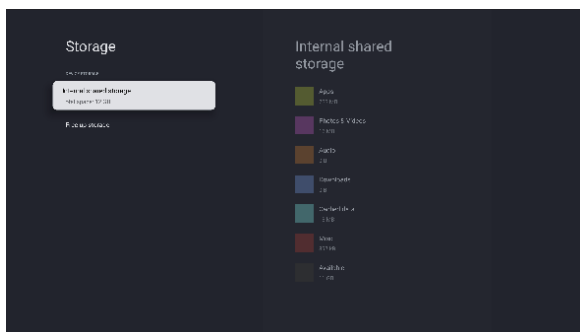
Klawiatura

Wybierz **Klawiatura**, aby przejść do interfejsu klawiatury. W tym miejscu możesz zobaczyć **Obecną klawiaturę**, sprawdzić **Ustawienia klawiatury STV+** oraz zarządzać klawiaturami.



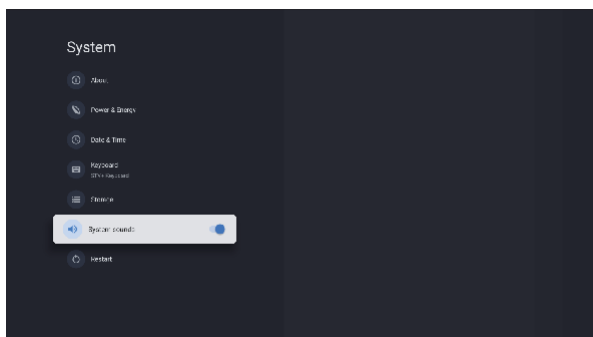
Pamięć

Wybierz **Pamięć**, aby przejść do interfejsu pamięci. W tym miejscu możesz zobaczyć **Wewnętrzną pamięć współdzieloną** oraz **Zwolnij miejsce w pamięci**.



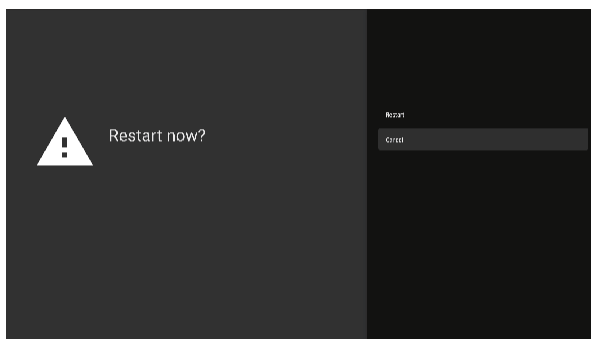
Dźwięki systemowe

Press **OK** button on the remote control to enable the **System sounds**.



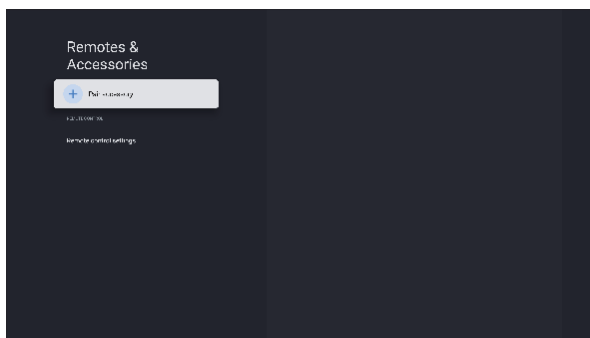
Restart

Wybierz **Restart** aby zresetować panel..



Pilot i akcesoria

Wybierz **Piloty i akcesoria**, aby dodać **akcesorium** i sprawdzić ustawienia **Pilota zdalnego sterowania**.



Port szeregowy

Zanim użyjesz sterowania IP lub portu szeregowego RS232, musisz włączyć odpowiedni przełącznik opcji.

Sposób otwarcia:

1. **Ustawienia > System > Zasilanie i energia > Zasilanie**
2. Jeśli chcesz używać **sterowania IP**, włącz przełącznik opcji **Sterowanie IP**; jeśli chcesz używać **portu szeregowego RS232**, włącz przełącznik opcji **RS232**.

Sterowanie IP:

Użyj połączenia sieciowego, aby sterować urządzeniem przez sieć opartą na protokole internetowym (IP). Sterowanie IP obsługuje polecenia — z wyjątkiem polecenia Włącz zasilanie, które nie jest obsługiwane, pozostałe polecenia są takie same jak w przypadku RS232.

• Poniżej znajduje się przykładowa metoda testowania. Nie ma standardowej instrukcji użytkowania tej funkcji:

Konfiguracja: Połącz komputer PC i ekran wielkoformatowy z tą samą siecią, uruchom narzędzie do debugowania sterowania IP, wybierz TCP Client jako typ portu, wprowadź odpowiedni adres IP i numer portu, a następnie kliknij Połącz.

Wysyłanie poleceń: Po pomyślnym połączeniu wprowadź polecenie w panelu poleceń, aby przeprowadzić test.

Informacje konfiguracyjne dotyczące korzystania z narzędzi	
IP	Machine IP
Port: TCP/UDP	6688

Instrukcja obsługi RS232:

RS232 to standardowy protokół komunikacji szeregowej. RS232 przez port szeregowy odnosi się do użycia tego standardu do komunikacji między urządzeniami za pomocą fizycznego portu szeregowego.

• Sposób użycia:

Konfiguracja: Komputer PC i ekran wielkoformatowy są połączone fizycznym kablem RS232 (DB9), a port szeregowy jest skonfigurowany z identycznymi ustawieniami komunikacji, w tym: prędkość transmisji (baud rate), liczba bitów danych, parzystość oraz liczba bitów stopu.

Wysyłanie poleceń: Po nawiązaniu połączenia należy wysyłać polecenia do terminala ekranu za pomocą RS232. Wyświetlacz odbiera polecenie, interpretuje je i wykonuje żadaną operację.

Ekran odpowie zwracając wartość zwrotną, potwierdzającą wykonanie polecenia lub dostarczającą informacje o stanie.

Configuration information for using tools			
Port: COM1 (Set according to PC or controlling product's port number)			
Baud rate	19200	Odd/even check	None
Data bits	8	Stop bit	1

Poniższa tabela zawiera kody sterujące przyciskami. Przyciskom przypisane są te same funkcje, co odpowiadającym im przyciskom na pilocie zdalnego sterowania:

Funkcja	Kod kontroli	Kod zwrotny
Power On	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 00 01 CF NOTE: Support the panel power on from true display power off state and STR state. Only supported by the RS232 serial port and not by IP Control.
Power off	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 01 01 CF NOTE: Support the panel power off (1) When WOL/WOW on, enter STR state; (2) When WOL/WOW off, enter true display power off state.
Sleep Mode On	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 04 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 04 01 CF NOTE: The panel goes to sleep.
Sleep Mode Off	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 03 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 03 01 CF NOTE: The panel wakes up from sleep state.
Mute/ Unmute	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 02 01 CF
Signal source	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 06 01 CF
Display status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 09 01 CF
HDMI 1	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0A 01 CF
HDMI 2	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 52 01 CF
HDMI 3	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 53 01 CF
VOL -	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 17 01 CF
VOL +	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 18 01 CF
Menu	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1B 01 CF
Home page	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1C 01 CF
Return (exit)	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1D 01 CF

Function	Controlling Codes	Return Codes
OK	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2B 01 CF
←	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2C 01 CF
→	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2D 01 CF
↑	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2E 01 CF
↓	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 2F 01 CF
Set volume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 05 XX 01 CF NOTE: XX indicates the value of volume (0- 100), corresponding to the hexadecimal number system (00 - 64).
Set display mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 06 XX 01 CF NOTE: XX indicates the mode. 00-standard, 01-ECO mode, 02-custom.
Increase backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 47 01 CF
Decrease backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 48 01 CF
Set the value of backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 09 XX 01 CF NOTE: XX indicates the value of backlight brightness (1- 100), corresponding to the hexadecimal number system (01- 64).
Switch backlight	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 15 XX CF NOTE: XX = 01 indicates the backlight is on. XX = 00 indicates the backlight is off.

Function	Controlling Codes	Return Codes
Settings	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 20 01 CF
Mute On	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 00 01 CF
Mute Off	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0F 01 01 CF
Switch Backlight On	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 01 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 01 01 CF
Switch Backlight Off	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 00 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 0E 00 01 CF
Set Display message on the OSD	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 1A XX CF NOTE: • XX indicates the value of text content up to 50 characters Closing/clearing command: 7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 1A 20 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 1A 00 XX CF NOTE: • XX = 01 indicates set OSD OK. • XX = 00 indicates set OSD failed.
Activate Newline cast	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 00 0D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 00 0D 01 CF
Close Newline cast	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0D CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0D 01 CF
Activate Newline broadcast	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 00 0F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 00 1F 01 CF
Close Newline broadcast	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 0F CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 1F 01 CF

Function	Querying Codes	Return Codes
Power supply	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 37 XX CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● XX indicates the power on/off state. ● XX = 01: power on state ● XX = 00: power off state
Speaker	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 82 XX CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● 01: mute ● 00: non-mute
Current signal source	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 50 XX CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 1= 19 ● HDMI 2= 1F ● HDMI 3= 1E
Speaker volume	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 33 XX CF NOTE: XX indicates current volume value (XX is a hexadecimal value, range: 00- 64). For example, XX = 20 indicates current volume value is 32 (decimal value), XX = 00 indicates mute state.
D.Mode	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 35 XX CF NOTE: XX indicates the mode. 00-standard, 01-ECO mode,02-custom
Backlight brightness	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 49 XX CF NOTE: XX indicates the value of backlight brightness (1 - 100), corresponding to the hexadecimal number system (01 - 64).
Backlight status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 81 XX CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● XX = 00 indicates the backlight is on. ● XX = 01 indicates the backlight is off.
Sleep Mode Status	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 01 45 CF	7F 09 99 A2 B3 C4 02 FF 01 45 XX CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● XX indicates the sleep wake up/sleep state. ● XX = 01: Sleep Mode Off state ● XX = 00: Sleep Mode On state

Function	Querying Codes	Return Codes
Return to system state of the previous options	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 CF	7F 08 99 A2 B3 C4 02 FF 0A 00 AB CD EF GH IJ OPQR ST UV CF NOTE: <ul style="list-style-type: none"> ● AB: Power supply ● CD: Speaker ● EF: Current signal source ● GH: Speaker volume ● IJ: D.Mode ● OP: backlight brightness ● QR: backlight state ● WS: Sleep Mode Status The return value description of EF: 01 HDMI1 02 HDMI2 03 HDMI3 04 File Manager 05 Android Home Page

Formaty multimediiów wspierane przez urządzenie

Kategoria	Formaty
Zdjęcia	.bmp/.gif/.jpg/.png
Wideo	MPEG-4/VP8/VP9
Audio	MIDI/ MPEG1\2 Layer2 / MPEG1\2\2.5 Layer3 /VORBIS/ FLAC/PCM

FAQ & Rozwiązywanie problemów

Przed kontaktem z producentem lub pomocą techniczną dystrybutora na terenie Twojego kraju zajrzyj do poniższej tabeli.

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy wtyczka zasilania jest podłączona do gniazdka oraz czy wyświetlacz jest włączony• Sprawdź, czy kable wejściowe wideo i audio są prawidłowo podłączone.• Upewnij się, że wybrane jest właściwe źródło sygnału• Sprawdź ustawienia jasności i kontrastu obrazu.
Obraz jest ale nie ma dźwięku	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź poziom głośności.• Sprawdź czy ba MUTE button on the remote controller is pressed.
Obraz jest czarno biały.	<ul style="list-style-type: none">• Zmodyfikuj ustawienia koloru• Sprawdź ustawieni kolorów.
Obraz lub dźwięk jest przerywany.	<p>Wyłącz inne urządzenia znajdujące się w pobliżu ekranu.</p> <p>Jeśli jakiegokolwiek urządzenia w otoczeniu powodują zakłócenia, spróbuj je przesunąć dalej od ekranu.</p> <p>Nie dziel tego samego gniazdka z innymi urządzeniami elektrycznymi, które mogą powodować zakłócenia..</p>
Pilot nie działa	<p>Wymień baterie.</p> <p>Wyczyść nadajnik sygnału na górze pilota zdalnego sterowania. (Sprawdź, czy nie jest zablokowany.)</p> <p>Sprawdź styki baterii.</p>

Poniższe objawy nie są usterkami:

- Nieliczne stale jasne lub ciemne piksele, takie jak małe czerwone, niebieskie, zielone lub ciemne punkty mogą występować na ekranie.
- Niewielki dźwięk może występować z powodu regulacji podświetlenia lub wentylacji. Jest to normalny objaw i nie wpływa na działanie urządzenia,
- Obraz i dźwięk działają prawidłowo, jednak przy dotknięciu ekranu lub metalowej obudowy tylnej można poczuć ładunek elektrostatyczny. Jest to normalny objaw.

Konserwacja

Dodatkowe wskazówki

Nie instaluj ani nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła.

Nie instaluj ani nie umieszczaj urządzenie w miejscach gdzie może być narażone na promieniowanie słoneczne, kurz, wilgoć.

Nie instaluj ani nie umieszczaj urządzenia w miejscach narażonych na drgania mechaniczne lub podatnych na uderzenia.

Trzymaj urządzenie z dala od sieci energetycznej, dużych obiektów metalowych, stacji radarowych i innego sprzętu, który może zakłócać jego działanie.

Nie używaj środków chemicznych do czyszczenia obudowy urządzenia — rozpuszczalniki mogą spowodować uszkodzenie lub pogorszenie stanu powłoki. W przypadku zabrudzeń delikatnie przetrzyj urządzenie czystą, miękką i suchą ściereczką.

Nie włączaj i nie wyłączaj urządzenia zbyt często aby wydłużyć jego żywotność. Po normalnym wyłączeniu urządzenia odczekaj trzy minuty przed jego ponownym uruchomieniem. Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas wyłącz je i odłącz od źródła zasilania.

Nie ustawiaj jasności i kontrastu wyświetlacza na maksymalny poziom przez długi czas, aby wydłużyć żywotność ekranu.

Nie używaj twardych przedmiotów do pisania po ekranie dotykowym, aby nie doprowadzić do jego zarysowania lub wpłynąć na efekt wyświetlania.

**Serwis oraz pomoc techniczną realizuje Agraf sp. z o.o.,
polski dystrybutor urządzeń Newline Interactive.**

**Zgłoszenia serwisowe można przesyłać za pomocą
[formularza dostępnego na stronie.](#)**

POMOC TECHNICZNA

Mateusz Kaczmarek
e-mail:

Piotr Kaniecki
e-mail:

DOŁĄCZ DO NAS!

 Agraf Systemy Interaktywne  Agraf sp. z o.o.  Agraf sp. z o.o.