

# METZ

always your choice

## **Skrócona instrukcja obsługi**

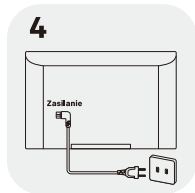
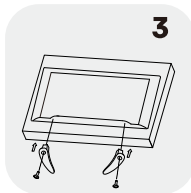
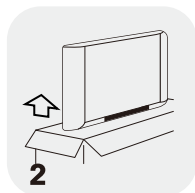
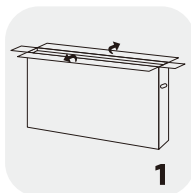
TELEWIZOR LED  
Seria MUB8000\*

Polski

# PRZYGOTOWANIE

## Odpakowanie i montaż

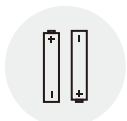
*Uwaga: Zdjęcia zostały zamieszczone jedynie w celach informacyjnych.*



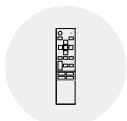
1. Otwórz opakowanie.
2. Wyjmij telewizor.
3. Zainstaluj podstawkę pod telewizor.
4. Podłącz przewód zasilający.

## Standardowe akcesoria

*Uwaga: Zdjęcia zostały zamieszczone jedynie w celach informacyjnych.*



Baterie (2 szt.)



Pilot



Przewód zasilający



Karta gwarancyjna



Instrukcja montażu podstawki



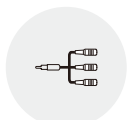
Skrócona instrukcja obsługi



Śruby (10 szt.)



Podstawa stojaka





43"/50"/55":  
Kabel AV

# OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przeczytaj wszystkie instrukcje przed rozpoczęciem pracy. Zachowaj instrukcję na poczet przyszłego użytkowania.

## Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa




- Przeczytaj poniższe instrukcje — Przed przystąpieniem do obsługi produktu przeczytaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.
- Zachowaj niniejsze instrukcje — Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi zachowaj do wykorzystania w przyszłości.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń — Postępuj zgodnie ze wszystkimi ostrzeżeniami na sprzęcie i w instrukcji obsługi.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji — Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi obsługi i użytkowania.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu wody — Telewizora nie wolno używać blisko wody lub źródeł wilgoci, takich jak wilgotna piwnica, basen itp.
- Czyść urządzenie wyłącznie suchą ścierką.
- Nie zasłaniaj żadnych otworów wentylacyjnych. Zamontuj urządzenie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Nie montuj telewizora w pobliżu jakichkolwiek źródeł ciepła, takich jak obszary bezpośrednio nastożecznione, grzejniki, nawiewy ciepłego powietrza, piece lub inne urządzenia (w tym również wzmacniacze), które generują ciepło.
- Pamiętaj o istotnej funkcji bezpieczeństwa, jaką pełni wtyczka spolaryzowana lub wtyczka z uziemieniem. Wtyczka spolaryzowana ma dwa bolce o różnej szerokości. Wtyczka z uziemieniem ma dwa bolce wtykowe i jeden bolec uziemiający. Za bezpieczeństwo odpowiada bolec szerszy lub uziemiający. Jeżeli wtyczka dołączona do zestawu nie pasuje do gniazda, skontaktuj się z elektrykiem w celu jej wymiany.
- Chroń przewód zasilający przed zgnieceniem lub zmiżdżeniem. Dotyczy to przede wszystkim miejsc przy wtyczce, przy gnieździe i wylocie z urządzenia.
- Używaj wyłącznie elementów montażowych / akcesoriów podanych przez producenta.
-  Używaj urządzenia wyłącznie ze stojakiem mobilnym lub stacjonarnym, trójnogiem, uchwytem lub stolikiem określonym przez producenta lub sprzedawanym wraz z urządzeniem. W przypadku korzystania ze stojaka mobilnego lub stacjonarnego przy przemieszczaniu stojaka z telewizorem zachowaj ostrożność, aby nie doznać obrażeń wskutek jego przewrócenia.
- Na czas burzy z piorunami lub dłuższego okresu braku użytkowania wyjmij wtyczkę z gniazda.
- Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanym pracownikom. Naprawa jest niezbędna, gdy urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, np. przewód zasilający lub jego wtyczka został/została uszkodzony/uszkodzona, do wnętrza urządzenia przedostała się ciecz lub wpadł do niego przedmiot, urządzenie było narażone na działanie deszczu lub wilgoci, nie działa prawidłowo lub upadło.
- UWAGA: Zalecenia dotyczące naprawy dotyczą wyłącznie wykwalifikowanych pracowników. Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, nie wykonuj żadnych napraw poza tymi, które opisano w instrukcji obsługi, chyba że masz odpowiednie kwalifikacje.
- Nie montuj urządzenia w miejscu zamkniętym lub zabudowanym, takim jak biblioteczka lub inny podobny mebel, i zadбай, aby miało one odpowiednią wentylację. Nie zatykaj otworów wentylacyjnych przedmiotami, np. gazetami, obrusami, zastonami itd.
- Przed zainstalowaniem i uruchomieniem sprzętu proszę zapoznać się z informacjami bezpieczeństwa umieszczonymi na zewnętrznej stronie tyłu urządzenia.
- Aby zminimalizować ryzyko zapłonu lub porażenia nie narażaj urządzenia na deszcz i wilgoć.
- Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozlanie, a także na przedmioty wypełnione płynami, takie jak np. wazony, które nie powinny być umieszczane na urządzeniu. Unikaj miejsc zakurzonych.

- Złącza oznaczone symbolem „⚡”. mogą porazić prądem. Zewnętrzne okablowanie podłączane do złącz wymaga ingerencji wyszkolonej osoby lub przygotowania gotowych do użycia przewodów i kabli.
- Aby zapobiec urazom, używaj uchwyty do montażu na stojaku/ścianie, który służy do zabezpieczenia urządzenia na stojaku/ścianie zgodnie z instrukcją montażu.
- Niebezpieczeństwo eksplozji w przypadku błędnej wymiany baterii. Wymieniaj wyłącznie z takim samym lub odpowiadającym rodzajem.
- Baterie (bateria, baterie lub zestawy baterii) nie powinny być wystawiane na nadmierne ciepło jak np. światło słoneczne, ogień itp.
- Nadmierne ciśnienie akustyczne w słuchawkach może spowodować utratę słuchu. Bardzo głośne słuchanie muzyki przez dłuższy czas może uszkodzić słuch. Aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia słuchu należy zmniejszyć głośność do bezpiecznego, komfortowego poziomu oraz ograniczyć czas głośnego słuchania.
- Złączka telewizora służy do awaryjnego odłączania urządzenia i musi być łatwo dostępna.
- Gdy urządzenie nie jest użytkowane oraz podczas jego transportowania zadбай, aby spiąć przewody zasilające paskiem zaciskowym lub innym przeznaczonym do tego zabezpieczeniem. Nie powinno ono mieć ostrych krawędzi, gdyż grozi to przetarciem kabli zasilających. Przed ponownym użyciem zadбай o to by kabel zasilający nie był uszkodzony. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia udaj się do serwisu, aby wymienić kabel na nowy lub o takich samych parametrach, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Podczas wyrzucania baterii należy brać pod uwagę ochronę środowiska.
- Na urządzeniu nie powinno się umieszczać źródeł otwartego ognia np. świeczek. Aby zapobiec rozprzestrzenieniu się ognia trzymaj świece lub inne źródła płomienia z dala od urządzenia.
- Jeżeli na tabliczce znamionowej telewizora znajduje się symbol , a wtyczka jego przewodu zasilającego ma dwa bolce, oznacza to, że jest to urządzenie klasy II lub urządzenie elektryczne z podwójną izolacją. Zostało ono zaprojektowane w taki sposób, aby połączenie uziemiające nie było wymagane (dotyczy tylko urządzeń klasy II).

- Ostrzeżenie dotyczące urządzenia zawierającego BATERIE PASTYLKOWE / OGNIWA GUZIKOWE (dotyczy wyłącznie urządzeń zawierających tego typu wymienne baterie/ogniwa):

**UWAGA:**







Nie wolno polykać baterii; grozi oparzeniem chemicznym; (Pilot wyposażony w) ten produkt zawiera baterię pastylkową/ogniwo guzikowe. Połknięcie baterii pastylkowej / ogniwa guzikowego grozi poważnymi oparzeniami narządów wewnętrznych w ciągu zaledwie 2 godzin i może skutkować śmiercią. Nowe i zużyte baterie/ogniwa należy trzymać poza zasięgiem dzieci. Jeżeli komora baterii pilota nie zamyka się w sposób bezpieczny, nie korzystaj z niego i odłóż go w miejscu, do którego dzieci nie mają dostępu. W razie podejrzenia połknięcia baterii/ogniw lub umieszczenia ich w jakiegokolwiek części ciała natychmiast uzyskaj pomoc medyczną.

-    Błyskawica zakończona strzałką w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności nieizolowanych części pod napięciem w obudowie produktu. Dotknięcie takiego elementu może spowodować porażenie prądem.

Aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem, nie zdejmuj osłony (lub pokrywy tylnej). Urządzenie nie zawiera części, z których naprawą poradziłby sobie użytkownik. Wszelkie naprawy zlecaj wykwalifikowanym pracownikom serwisowym.

Wykrzyknik w trójkącie równobocznym zwraca uwagę użytkownika na ważne instrukcje dotyczące eksploatacji i konserwacji, zawarte w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

- W odpowiednich miejscach na urządzeniu powinny znajdować się poniższe informacje:

 Prąd przemienny (AC).	 Tryb oczekiwania.
 Prąd stały (DC).	 Włączenie zasilania.
 Urządzenie klasy II.	 Niebezpieczne napięcie.

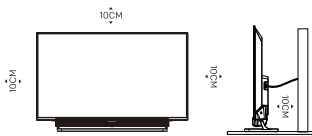
## Dyrektywa WEEE



Prawidłowa utylizacja produktu. Znak oznaczający, że dany produkt na terenie Unii Europejskiej nie powinien być wyrzucany razem z odpadami komunalnymi. Aby zapobiec wystąpieniu niebezpieczeństwa dla zdrowia ludzkiego oraz skażenia środowiska z powodu nieodpowiedniego składowania odpadków, poddaj urządzenie recyklingowi i promuj odnawialne użycie materiałów składowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, skorzystaj z systemu zbiórki odpadów lub skontaktuj się ze sprzedawcą. Zostanie ono wówczas przekazane do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

## Ustawianie telewizora

- Ustaw monitor na płaskiej powierzchni, takiej jak stół czy biurko. W celu zapewnienia właściwej wentylacji zestaw przynajmniej 10 cm wolnego miejsca wokół telewizora. Aby uniknąć niebezpiecznych sytuacji, na górze telewizora nie stawiaj żadnych przedmiotów. To urządzenie może być użytkowane w klimacie tropikalnym i/lub umiarkowanym.
- Zamocuj tył obudowy do ściany (dotyczy tylko niektórych krajów).
- Uwaga: Nigdy nie stawiaj telewizora na niestabilnych obiektach. Telewizor może упаść i spowodować poważne uszkodzenie ciała, a nawet zgon. Wielu uszkodzeń ciała, zwłaszcza wśród dzieci, można uniknąć. W tym celu wdroż następujące środki zapobiegawcze:
  - Używaj szafek i stojaków zalecanych przez producenta telewizora.
  - Używaj jedynie takich, które w bezpieczny sposób podtrzymują telewizor.
  - Upewnij się, że telewizor nie wystaje poza krawędzie mebla.
  - Nie umieszczaj telewizora na wysokich meblach (np. szafach, bibliotekach) bez odpowiedniego przytwierdzenia zarówno telewizora jak i mebla.
  - Nie umieszczaj telewizora na obrusie lub na innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem zabezpieczającym.
  - Przestrzeż dzieci przed niebezpieczeństwem związanym ze wspinaniem się na mebel w celu dosięgnięcia telewizora lub jego przycisków.

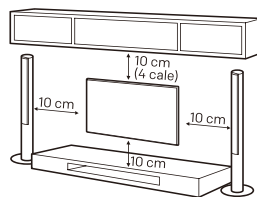


Uwaga: Zdjęcie zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych.

Po demontażu i przeniesieniu telewizora zastosuj te same środki zapobiegawcze. (Dotyczy tylko telewizorów ważących ponad 7 kg.)

## Montaż naścienny

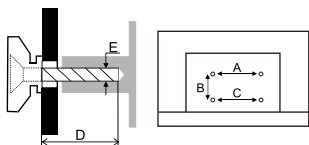
- Telewizor można zamontować na ścianie. Aby kupić zalecany uchwyt ścienny, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem. Ostrożnie przymocuj uchwyt ścienny z tyłu telewizora. Zamontuj uchwyt ścienny na ścianie litej, prostopadle do podłogi. W przypadku montażu na innych materiałach budowlanych skontaktuj się z wykwalifikowanym pracownikiem. Szczegółowe instrukcje montażu zostaną dołączone do uchwytu. Użyj takiego uchwytu, który odpowiednio zabezpiecza telewizor do ściany oraz zostawia odpowiednią ilość przestrzeni na podłączenie urządzeń zewnętrznych.
- Przed przenoszeniem lub montażem telewizora odłącz go od zasilania. W przeciwnym razie może wystąpić ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli telewizor był zamocowany na stojaku, przed zamocowaniem go do uchwytu ściennego zdemontuj go ze stojaka, wykonując czynności montażowe w odwrotnej kolejności.
- Montaż telewizora na suficie lub ścianie pochyłej grozi jego upadkiem i może skutkować odniesieniem poważnych obrażeń. Używaj zatwierdzonych uchwytów. W razie wątpliwości skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub wykwalifikowanym pracownikiem. W przeciwnym razie gwarancja nie obowiązuje.
- Nie dokręcaj śrub zbyt mocno, gdyż można w ten sposób uszkodzić telewizor i doprowadzić do unieważnienia gwarancji.



Uwaga: Zdjęcie zamieszczono wyłącznie w celach informacyjnych.

- Aby zapobiec uszkodzeniom, urządzenie musi być bezpiecznie przymocowane do ściany/podłogi zgodnie z instrukcją montażu.
- Używaj śrub i uchwytyw ściennych, które spełniają poniższe wymagania. Gwarancja nie obejmuje szkód ani obrażeń ciała powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania lub używania niewłaściwych akcesoriów.

Rozmiar ekranu:			43"		50"		55"		65"	
			Góra	Dół	Góra	Dół	Góra	Dół	Góra	Dół
Śruba	Średnica (mm) „E”	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6	
	Głębokość (mm) „D”	Maks	21	14	28	28	25	25	30	30
		Min	10	5	20	20	20	20	20	20
	Szt.	2	2	2	2	2	2	2	2	
<b>A*B*C</b>			200*200*200		200*200*200		200*200*200		200*200*200	



#### Uwaga:

1. Zdjęcia zostały zamieszczone jedynie w celach informacyjnych.
2. Aby zachować odpowiednią ilość miejsca na korzystanie ze złączy w telewizorach ze złączami skierowanymi w stronę ściany, każdą śrubę mocującą uchwyt należy wyposażyć w gumową podkładkę. Ma ona kształt niewielkiego, pustego w środku słupka o średnicy wewnętrznej 8 mm, średnicy zewnętrznej 18 mm i wysokości  $\geq 30$  mm.

## Środki ostrożności podczas używania pilota

- Używaj pilota celując w kierunku zdalnego czujnika. Przedmioty między pilotem a czujnikiem mogą zakłócać normalną pracę.
- Nie potrząsaj gwałtownie pilotem. Dodatkowo nie wylewaj na pilot żadnych płynów, ani nie umieszczaj go w wysoce wilgotnych miejscach.
- Nie kładź pilota w miejscach nasłonecznionych, bo może to skutkować odkształceniem się urządzenia pod wpływem ciepła.
- Pilot może nie działać w słońcu lub przy innym intensywnych świetle. Jeśli pilot nie działa, zmień położenie telewizora, oświetlenie lub używaj pilota będąc bliżej zdalnego czujnika na telewizorze.

## Środki ostrożności dotyczące korzystania z baterii

Nieprawidłowe użycie baterii może spowodować wyciek. Postępuj ostrożnie, zgodnie z instrukcją.

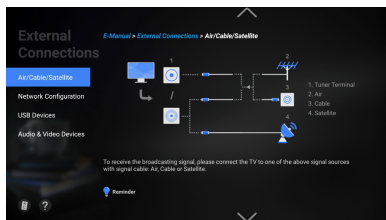
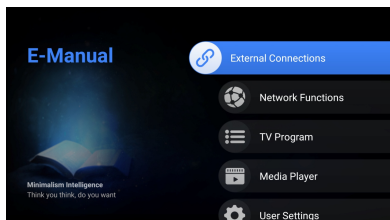
1. Zwróć uwagę na polaryzację baterii, aby uniknąć zwarcia.
2. Wymień baterie kiedy napięcie baterii jest na tyle niskie, że maleje zasięg. Jeśli nie będziesz korzystał z pilota przez dłuższy czas wyjmij z niego baterie.
3. Nie używaj razem różnych typów baterii (na przykład Magnezowe I Alkaliczne).
4. Nie wkładaj baterii do ognia, nie ładuj, nie rozbieraj baterii.
5. Podczas wyrzucania baterii stosuj się do odpowiednich przepisów dotyczących ochrony środowiska.
6. UWAGA: Baterii (pakiety baterii lub zainstalowane baterie) nie należy wystawiać na nadmierne ciepło, jak np. światło słoneczne, ogień itp.
7. Przed rozpoczęciem wyszukiwania z wykorzystaniem funkcji Bluetooth upewnij się, czy zewnętrzne urządzenia z funkcją Bluetooth zostały uruchomione w trybie parowania. Aby włączyć tryb parowania, naciśnij jednocześnie na pilocie przyciski ◀ i HOME. W przypadku pozostałych urządzeń Bluetooth poznaj się z dołączonymi do nich instrukcjami, aby dowiedzieć się, jak aktywować tryb parowania.

# PODSTAWOWE FUNKCJE



## E-instrukcja

E-instrukcja to wbudowana funkcja telewizora, którą można wyświetlić na ekranie. Więcej informacji na temat funkcji telewizora można znaleźć w E-instrukcji. Aby uzyskać do niej dostęp:

1. Naciśnij przyciśnij przycisk **HOME**, aby przejść do strony głównej.
2. Przyciskami **▲/▼/◀/▶** wyszukaj „E-instrukcję” w menu „Aplikacje”, a następnie uruchom ją przyciskiem **OK**.

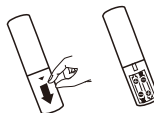


Uwaga: Zdjęcia zostały zamieszczone jedynie w celach informacyjnych.

- 1) **Pilot:** Aby zapoznać się ze wszystkimi funkcjami pilota, zaznacz i potwierdź symbol „”.
- 2) **E-instrukcja:** Zaznacz i potwierdź symbol „”. Zawiera on np. informacje na temat E-instrukcji, objaśnienia poszczególnych zawartych w niej ikon lub treści.

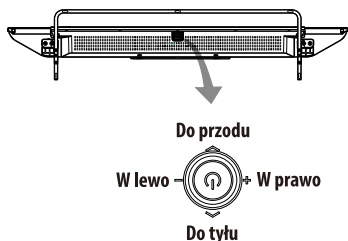
## Włóż baterie do pilota

Plaats twee batterijen van het AAA-type in het batterijcompartiment van de afstandsbediening, zorg ervoor dat ze in de juiste richting geplaatst worden.



Uwaga: Zdjęcie zamieszczone wyłącznie w celach informacyjnych.

## Przycisk sterowania TV



Uwaga: Zdjęcie zamieszczone wyłącznie w celach informacyjnych.

### Środkowy przycisk:

1. Naciśnij go w trybie czuwania, aby włączyć telewizor.
2. W trybie pracy:
  - Bez listy źródłowej naciśnij go, aby przejść do tej listy.
  - Z listą źródłową naciśnij go, aby przejść do wybranego źródła.
  - Naciśnij go i przytrzymaj, aby wyjść z listy źródłowej lub przełączyć telewizor na tryb czuwania.

**Przycisk W lewo/W prawo:** Służy do regulacji głośności telewizora.

**Przycisk Do tyłu/Do przodu:** Służy do zmiany kanałów lub wybierania źródła z listy źródłowej.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Zanim skontaktujesz się z serwisem, zapoznaj się z poniższą tabelą. Znajdziesz w niej możliwe przyczyny problemów i sposoby ich usunięcia.

## Problem natury ogólnej / rozwiązanie

- **Pilot nie działa**  
Sprawdź czujnik bezprzewodowy na pilocie.  
Wymień baterie.  
Bateria nie została włożona poprawnie.  
Główne zasilanie nie jest podłączone.
- **Słaby sygnał**  
Zazwyczaj jest to spowodowane interferencją z telefonami, walkie-talkie, systemem zapłonu silnika, neonami, wiertarkami lub innymi urządzeniami elektrycznymi bądź sygnałem radiowym.

## Obraz i dźwięk / rozwiązanie

- **Brak obrazu, brak dźwięku**  
Sprawdź czy włączone są bezpieczniki i włącznik.  
Podłącz inne urządzenie do gniazda i sprawdź czy funkcjonują poprawnie.  
Wtyczka jest niekompatybilna z gniazdkiem.  
Sprawdź źródło sygnału.
- **Brak dźwięku, prawidłowy obraz**  
Jeśli nie słyszysz dźwięku, nie wyciszaj ani nie zwiększaj głośności.  
Otwórz menu dźwięku i dostosuj ustawienie opcji „Balans”.  
Sprawdź czy słuchawki zostały podłączone. Jeśli tak, odłącz je.
- **Nieprawidłowy obraz**  
W przypadku braku koloru lub niskiej jakości obrazu możesz:
  1. Wyregulować kolory w menu ustawień.
  2. Ustawić telewizor z dala od innych urządzeń elektrycznych.
  3. Sprawdzić inny kanał, gdyż być może wystąpił problem z przesyłem sygnału.Zły sygnał TV (wyświetla mozaikę lub śnieży)
  1. Sprawdź sygnał anteny i wyreguluj antenę.
  2. Dokładnie dostrój kanał.
  3. Wypróbuj inny kanał.

## Odtwarzacz multimedialny / rozwiązanie

- **Wyświetlony został komunikat „Plik jest uszkodzony” lub tylko dźwięk jest odtwarzany prawidłowo.**  
Plik multimedialny mógł ulec uszkodzeniu. Sprawdź, czy plik można odtworzyć na komputerze.  
Sprawdź czy kodek wideo lub audio jest obsługiwany.
- **Wyświetlony został komunikat „Nieobsługiwany dźwięk” lub tylko obraz jest odtwarzany prawidłowo.**  
Plik multimedialny mógł ulec uszkodzeniu. Sprawdź, czy plik można odtworzyć na komputerze.  
Sprawdź czy kodek wideo lub audio jest obsługiwany.

## Sieć / rozwiązanie (może być niedostępna)

- **Błąd sieci**  
Sprawdź czy ruter działa prawidłowo.  
W modelach wymagających klucza USB do połączenia się z internetem sprawdź, czy klucz USB został wprowadzony poprawnie.  
Upewnij się, że telewizor został poprawnie podłączony do routera.

## Przeglądarka / rozwiązanie (może być niedostępna)

- **Strona nie może być wyświetlona w całości**  
Flash nie jest obsługiwany.
- **Przeglądarka została zatrzymana**  
Strona zawiera zbyt wiele dużych obrazów co spowodowało przepełnienie pamięci i wyłączenie przeglądarki.



# SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

<b>Napięcie robocze:</b>	110-240 V~50/60 Hz
<b>Znamionowy pobór mocy:</b>	43": 74 W 50": 120 W 55": 150 W 65": 200 W
<b>Wymiary bez podstawki (Szer. × Wys. × Gł.):</b>	43": 958,2 × 595,2 × 90,5 mm 50": 1112,5 × 681,2 × 92 mm 55": 1226,7 × 747 × 92 mm 65": 1445,8 × 870,9 × 89,4 mm
<b>Masa netto bez podstawki:</b>	43": 7,0 kg 50": 9,8 kg 55": 11,1 kg 65": 17,3 kg
<b>Wejście antenowe:</b>	Nie zróżnoważenie 75 Ω
<b>Języki wyświetlania:</b>	Wiele opcji
<b>System:</b>	DTV: DVB-T/T2/S/S2/C ATV: PAL/SECAM BG/DK/I
<b>Zasięg kanałów:</b>	DVB-S/S2: [KU] 950 MHz ~ 2150 MHz [C] 5150 MHz ~ 5750 MHz DVB-T/T2: 174 MHz ~ 230 MHz 470 MHz ~ 860 MHz DVB-C: 50 MHz ~ 858 MHz ATV: 47,25 MHz ~ 865,25 MHz
<b>Środowisko (tylko w strefach klimatu tropikalnego):</b>	Temperatura pracy: 5°C~45°C Wilgotność otoczenia w warunkach pracy: 20%~80% Temperatura składowania: -15°C~50°C Wilgotność otoczenia podczas składowania: 10%~90%
<b>Środowisko (tylko w strefach klimatu umiarkowanego):</b>	Temperatura pracy: 5°C~35°C Wilgotność otoczenia w warunkach pracy: 20%~80% Temperatura składowania: -15°C~45°C Wilgotność otoczenia podczas składowania: 10%~90%

Specyfikacje modułu radiowego	
Sieć bezprzewodowa (WLAN)	
Pasma częstotliwości	Moc nadawania (maks.)
IEEE 802.11b/g/n (HT20): Od 2412 do 2472 MHz IEEE 802.11n (HT40): Od 2422 do 2462 MHz	<20 dBm
Bluetooth	
Pasma częstotliwości	Moc nadawania (maks.)
2,402 GHz – 2,480 GHz	<20 dBm
Uwaga: 1) Nie ma żadnych ograniczeń w korzystaniu. 2) Urządzenie powinno być ustawione oraz obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm od użytkownika.	

Uwaga:

1. Niektóre dane techniczne zależą od regionu lub modelu.
2. W związku z powyższym, firma [ Metz Consumer Electronics GmbH ] oświadcza, iż urządzenie radiowe typu [Seria MUB8000\*] spełnia wymagania dyrektywy 2014/53/UE. Pełna treść deklaracji zgodności UE jest dostępna pod następującym adresem: [www.metzblue.com](http://www.metzblue.com).

# LICENCJA

androidtv

Android TV, Google Play, Chromecast oraz Youtube to zastrzeżone znaki towarowe Google LLC.



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



Informacje o patentach DTS można znaleźć na stronie: <http://patents.dts.com>. Wyprodukowano na licencji DTS Licensing Limited. DTS, symbol, DTS oraz symbol łącznie, a także TruSurround to zastrzeżone znaki towarowe i/lub znaki towarowe DTS, Inc. w USA i/lub innych krajach. © DTS, Inc. — wszystkie prawa zastrzeżone.



Wyprodukowano zgodnie z licencją Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio oraz symbol podwójnego D są znakami towarowymi Dolby Laboratories.

Uwaga:

1. Informacje w dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające pośrednio lub bezpośrednio z błędów, związanych z niekompetencją oraz rozbieżnościami między instrukcją obsługi a opisywanym produktem.
2. W suchym środowisku ze względu na elektryczność statyczną produkt może uruchomić się ponownie i wrócić do interfejsu OSD, interfejsu odtwarzacza USB lub trybu poprzedniego źródła. To nie jest oznaka awarii. Możesz normalnie korzystać z telewizora.