

Specifikace

TECHNICKÉ ÚDAJE O NAPÁJENÍ AUDIA

Část zesilovače¹⁾

Minimální efektivní hodnota výstupního výkonu
(6 ohmů, 20 Hz – 20 kHz, THD 0,09 %)
100 W + 100 W

Výstupní výkon stereo režimu
(6 ohmů, 1 kHz, THD 0,9 %)
120 W + 120 W

Výstupní výkon v prostorovém režimu²⁾
(6 ohmů, 1 kHz, THD 0,9 %)
165 W na kanál

¹⁾ Měřeno za následujících podmínek:

Požadavky napájení
230 V AC, 50 Hz

²⁾ Referenční výkon pro přední, středové,
prostorové a prostorové zadní reproduktory.
Nemusí být slyšet žádný zvuk. Záleží na na
nastavení zvukového pole a na zdroji.

Frekvenční odezva

Analogová
10 Hz – 100 kHz, +0,5 / -2 dB (se
zvukovým polem, ekvalizérem a bez
360SSM)

Vstup

Analogový
Citlivost: 500 mV / 50 kiloohmů
S/N³⁾: 105 dB (A, 500 mV⁴⁾)

Digitální (koaxiální)
Impedance: 75 ohmů
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Digitální (Optický)
S/N: 100 dB (A, 20 kHz LPF)

Výstup (analogový)

ZONE 3
Napětí: 2 V / 1 kiloohm
SUBWOOFER
Napětí: 2 V / 1 kiloohm

Ekvalizér

Úrovně zesílení
±10 dB, krok 1 dB

³⁾ INPUT SHORT(se zvukovým polem a bez
ekvalizéru).

⁴⁾ Síť, vstupní úroveň.

Část videa

Vstupy/výstupy

Video:
1 Vp-p, 75 ohmů

HDMI Video

Rozlišení

- 480p / 60 Hz
- 576p / 50 Hz
- 720p / 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz, 24 Hz
- 1080i / 60 Hz, 50 Hz
- 1080p / 120 Hz, 100 Hz, 60 Hz, 50 Hz,
30 Hz, 24 Hz
- 4K / 120 Hz*, 100 Hz*, 60 Hz, 50 Hz, 30 Hz,
25 Hz, 24 Hz
- 8K / 60 Hz*, 50 Hz*, 30 Hz*, 25 Hz*, 24 Hz*

* GAME (for AUDIO) a MEDIA BOX podpora
konektorů

Podpora

HDCP2.3, HDR (HDR10, Hybrid Log-Gamma,
Dolby Vision), 3D, Deep Color,
ITU-R BT.2020, eARC/ARC, VRR, ALLM
Podrobnosti o podporovaných
videoformátech viz Uživatelská příručka.

Část USB

Port Ψ (USB):

Typ A (pro připojení jednotky USB)

Maximální proud

1 A

Část sítě

Výrobek má funkci routeru, který může předávat
zvuková data prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo
portu sítě LAN jinému zvukovému výrobku Sony.

Ethernet LAN

100BASE-TX

Bezdrátová síť LAN

Kompatibilní standardy:
IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Zabezpečení:
WPA/WPA2-PSK

Rádiová frekvence:
2,4 GHz, 5 GHz

Část BLUETOOTH

Komunikační systém

Specifikace BLUETOOTH verze 5.0

Výstup

Specifikace BLUETOOTH výkonová třída 1

Maximální rozsah komunikace

Vizuální osa asi 30 m¹⁾

Maximální počet zařízení pro registraci

10 zařízení

Frekvenční pásmo

2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Metoda modulace

FHSS(FHSS)

Kompatibilní profily BLUETOOTH²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile

– profil pro pokročilou distribuci zvuku)

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile

– profil pro dálkové ovládání zvuku a videa)

Podporované kodeky³⁾

SBC⁴⁾, AAC, LDAC

Rozsah přenosu (A2DP)

20 Hz – 40 000 Hz (vzorkovací frekvence

LDAC 96 kHz s přenosem 990 kb/s)

20 Hz – 20 000 Hz (vzorkovací frekvence

44,1 kHz)

- ¹⁾ Skutečný rozsah bude různý podle různých faktorů, kterými jsou třeba překážky mezi zařízeními, magnetická pole kolem mikrovlnné trouby, statická elektřina, bezdrátový telefon, citlivost příjmu, výkon antény, operační systém, softwarová aplikace atd.
- ²⁾ Standardní profily BLUETOOTH označují účel komunikace BLUETOOTH mezi zařízeními.
- ³⁾ Kodek: Kompresce audiosignálu a formát konverze
- ⁴⁾ Subpásmový kodek

Část bezdrátového vysílače/přijímače

Komunikační systém

Specifikace bezdrátového zvuku verze 4.0

Frekvenční pásmo

5 GHz

Metoda modulace

OFDM

Radiová frekvenční pásma a maximální výstupní výkon

	Frekvenční pásmo	Maximální výstupní výkon
BLUETOOTH	2 400–2 483,5 MHz	< 9,9 dBm
Bezdrátová síť LAN	2 400–2 483,5 MHz	< 19,9 dBm
	5 150–5 250 MHz	< 19,8 dBm
	5 250–5 350 MHz	< 19,8 dBm
	5 470–5 725 MHz	< 19,8 dBm
	5 725–5 850 MHz	< 13,96 dBm
Bezdrátový reproduktor	5 150–5 250 MHz	< 16 dBm
	5 250–5 350 MHz	< 16 dBm
	5 470–5 600 MHz	< 16 dBm
	5 650–5 725 MHz	< 16 dBm
	5 725–5 850 MHz	< 13,9 dBm

Obecné

Požadavky napájení
230 V AC, 50/60 Hz

Spotřeba energie

240 W

Pohotovostní režim: 0,5 W

(Když je [Standby Through],
[Network/Bluetooth Standby] a napájení
všech zón nastaveno na [Off].)

Pohotovostní režim sítě/ Bluetooth: 3,5 W
(Když je [Network/Bluetooth Standby]
nastaveno na [On], a [Standby Through], a
všechna zónová napájení jsou nastavena
na [Off].)

Rozměry (šířka / výška / hloubka) (přibližné)

430 mm × 156 mm × 331 mm včetně

vyčnívajících součástí a ovládacích prvků

Hmotnost (přibližně)

10,3 kg

Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez
předchozího upozornění.

Typy audio souborů, které lze přehrát

Kodek	Rozšíření
MP3 (MPEG-1 zvuková vrstva III)	.mp3
MPEG-H	.mp4
AAC/HE-AAC ¹⁾	.m4a, .aac ²⁾ , .mp4 ²⁾ , .3gp ²⁾
WMA9 Standard ¹⁾	.wma
LPCM	.wav
FLAC ¹⁾	.flac
DSF ¹⁾	.dsf
DSDIFF ^{1),3)}	.dff
AIFF ¹⁾	.aiff, .aif
ALAC ¹⁾	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

¹⁾ Zesilovač nemusí tento formát souboru na serveru domácí sítě přehrát.

²⁾ Zesilovač nepřehrává tento formát souboru na serveru domácí sítě.

³⁾ Zesilovač nepřehrává zakódované soubory DST.

Poznámka

- Některé soubory se nebudou přehrávat. Záleží na formátu souboru, kódování souboru, stavu nahrávání nebo stavu serveru domácí sítě.
- Některé soubory editované na počítači možná přehrát nepůjdou.
- U některých souborů nemusí být k dispozici funkce rychlého posunu dopředu nebo dozadu.
- Zesilovač nepřehrává kódované soubory, jako například DRM.
- Některá zařízení USB možná nebudou s tímto zesilovačem pracovat.
- Zesilovač dokáže rozpoznat zařízení hromadné paměti (MSC).

Podporované digitální audio formáty

Digitální audio formáty, které tento zesilovač může dekodovat, závisejí na konektorech digitálního zvukového výstupu připojeného zařízení. Tento zesilovač podporuje následující audio formáty. Slova v závorce jsou označena na stavovém displeji.

Formát digitálního zvuku	Maximální počet kanálů dekodování/ vykreslení	Propojení se zesilovačem
Dolby Digital [DD]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Dolby Digital Plus [DD+] ¹⁾	7.1	HDMI, eARC, ARC
Dolby Atmos – Dolby Digital Plus [ATMOS] ^{1),2)}	5.1.2, 7.1 nebo 7.1.2 ³⁾	HDMI, eARC, ARC
DTS [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS 96/24 [DTS]	5.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
LPCM [LPCM]	7.1/2.0	COAXIAL/OPTICAL(2.0), HDMI(7.1), eARC(7.1), ARC(2.0)
Dolby TrueHD [DTHD] ¹⁾	7.1	HDMI, eARC
Dolby Atmos TrueHD [ATMOS] ^{1),2)}	5.1.2, 7.1 nebo 7.1.2 ³⁾	HDMI, eARC
Dolby Atmos [ATMOS]	5.1.2, 7.1 nebo 7.1.2 ³⁾	HDMI, eARC
DTS-ES DISCRETE (DTS-ES Discrete 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
DTS-ES MATRIX(DTS-ES Matrix 6.1) [DTS]	6.1	COAXIAL/OPTICAL, HDMI, eARC, ARC
Zvuk ve vysokém rozlišení DTS-HD [DTS-HD] ¹⁾	7.1	HDMI, eARC
DTS-HD Master Audio [DTS-HD] ¹⁾	7.1	HDMI, eARC
DTS Express [DTS-HD]	5.1	HDMI, eARC
DTS:X Master Audio [DTS:X] ¹⁾	5.1.2, 7.1 nebo 7.1.2 ³⁾	HDMI, eARC
DTS:X [DTS:X] ¹⁾	5.1.2, 7.1 nebo 7.1.2 ³⁾	HDMI, eARC
DSD [DSD] ^{4),5)}	5.1	HDMI

¹⁾ Zvukové signály se vysílají v jiném formátu, pokud přehrávací zařízení neodpovídá skutečnému formátu. Podrobnosti naleznete v návodu k použití k přehrávacímu zařízení.

²⁾ Dolby Atmos je dekodováno jako Dolby Digital Plus nebo Dolby TrueHD, pokud je vzor reproduktoru nastaven na 2.0, 2.1, 3.0, 3.1, 4.0, 4.1, 5.0 nebo 5.1 a [Virtualizer] je nastaveno na [Off].

³⁾ Dostupné pouze, když je [SpeakerRelocation/PhantomSurroundBack] nastaveno na [Type A] nebo [Type B].

⁴⁾ Tento formát se nevysílá do bezdrátových sluchátek.

⁵⁾ Tento formát se nevysílá do bezdrátových reproduktorů.