Dane techniczne

System wyświetlania

System wyświetlania
Trzy panele LCD

Wyświetlacz

Efektywny rozmiar wyświetlacza
3 panele LCD BrightEra 0,63" (16,0 mm), proporcja boków: 4:3

Liczba pikseli
2,359,296 pikseli (1024 x 768 x 3)

Obiektyw projekcyjny

Ostrość
Ręcznie

Współczynnik projekcji
0,46:1

Źródło światła

Typ
Wysokociśnieniowa lampa rtęciowa

Moc

210 W

Zalecany czas wymiany lampy*1

Tryb jasności lampy: wysoki
4000 godz.

Tryb jasności lampy: standardowy
6000 godz.

Tryb jasności lampy: niski
10000 godz.

Cykl czyszczenia/wymiany filtra (maks.)*1

Cykl czyszczenia/wymiany filtra (maks.)
Maksymalnie 7000 godz. (czyszczenie)

Rozmiar ekranu

Rozmiar ekranu
60"–110" (1,52–2,79 m) (pomiar po przekątnej)

Natężenie światła

Tryb jasności lampy: wysoki
2800 lm

Tryb jasności lampy: standardowy
2000 lm

Tryb jasności lampy: niski
1600 lm

Natężenie światła barwnego

Tryb jasności lampy: wysoki
2800 lm

Tryb jasności lampy: standardowy
2000 lm

Tryb jasności lampy: niski
1600 lm

Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń)*2

Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń)
3000:1

Głośnik

Głośnik
16 W x 1 (monofoniczny)

Częstotliwość skanowania obrazu

W poziomie

Od 15 kHz do 92 kHz

W pionie

48 do 92 Hz

Obsługiwana rozdzielczość

Wejście sygnału komputerowego

Maksymalna rozdzielczość wyświetlania: UXGA 1600 × 1200*3

Wejście sygnału wideo

NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i; poniższe tryby są dostępne tylko przy sygnale cyfrowym (wejście HDMI): 1080/60p, 1080/50p

System koloru

System koloru

NTSC 3.58, PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N

Korekcja zniekształceń trapezowych (maks.)

W pionie

±7,5°

Język menu ekranowego

Język menu ekranowego

24 języki: angielski, arabski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), farsi, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, indonezyjski, japoński, koreański, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, szwedzki, tajski, turecki, węgierski, wietnamski, włoski

WEJŚCIE WYJŚCIE (komputer/wideo/sterowanie)

INPUT A

Złącze wejściowe RGB / Y PB PR: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)

Złącze wejściowe audio: Mini jack stereo

INPUT B

Złącze wejściowe RGB: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)

Złącze wejściowe dźwięku: Mini jack stereo

INPUT C

Złącze wejścia HDMI: złącze 19-stykowe HDMI, obsługa zabezpieczeń HDCP

S VIDEO IN

Złącze wejściowe S-video: 4-stykowe Mini DIN

Złącze wejściowe dźwięku: Gniazdo RCA x2 (dzielone z wejściem VIDEO IN)

WEJŚCIE WIDEO

Złącze wejściowe wideo: Gniazdo RCA, złącze sygnału wejściowego audio: Gniazdo RCA x2 (dzielone z wejściem S VIDEO IN)

OUTPUT

Złącze wyjściowe monitora*4: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)

Złącze sygnału wyjściowego audio*5: Minijack stereo (wyjście zmienne)

REMOTE

Złącze RS-232C: 9-stykowe złącze D-sub (męskie)

LAN

RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

USB

Typ A

USB

Typu B

WEJŚCIE MIKROFONU

Wejście mikrofonowe: Gniazdo Mini jack

Poziom głośności

Tryb jasności lampy: niski

30 dB

Temperatura/wilgotność w środowisku pracy

Temperatura/wilgotność w środowisku pracy

Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) / od 20% do 80%, (bez kondensacji)

Temperatura/wilgotność podczas przechowywania

Temperatura/wilgotność podczas przechowywania

Od -10°C do +60°C (od 14°F do +140°F) / od 20% do 80% (bez kondensacji)

Zasilanie

Zasilanie

Napięcie przemienne 100–240 V, od 3,2 A do 1,3 A, 50/60 Hz

Pobór mocy

Prąd przemienny od 100 V do 120 V

Tryb jasności lampy: Wysoka (High): 305 W

Prąd przemienny od 220 V do 240 V
Tryb jasności lampy: Wysoka (High): 294 W

Pobór mocy (w trybie czuwania)

Prąd przemienny od 100 V do 120 V
0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)

Prąd przemienny od 220 V do 240 V
0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)

Pobór mocy (w sieciowym trybie czuwania)

Prąd przemienny od 100 V do 120 V
5,0 W (LAN)
5,6 W (opcjonalny moduł WLAN)
5,8 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania „Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)

Prąd przemienny od 220 V do 240 V
5,3 W (LAN)
5,9 W (opcjonalny moduł WLAN)
6,0 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania „Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)

Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania

Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania
Po mniej więcej 10 minutach

Przełącznik sieci bezprzewodowych

Przełącznik sieci bezprzewodowych

1) Naciśnij przycisk MENU, a następnie wybierz [Połączenie/Zasilanie]
2) [Ustawienia WLAN]
3) [Połączenie WLAN]
4) Wybierz Wł. lub Wył.

Rozpraszanie ciepła

Prąd przemienny od 100 V do 120 V
1041 BTU/h

Prąd przemienny od 220 V do 240 V
1004 BTU/h

Wymiary (szer. x wys. x gł.)

Wymiary (szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)
Około 365 x 138,7 x 310 mm

Waga

Waga
Około 4,4 kg

Dołączone akcesoria

Pilot zdalnego sterowania
RM-PJ8

Akcesoria opcjonalne

Zapasowa lampa

LMP-E212

Moduł bezprzewodowej sieci LAN

IFU-WLM3

Uwagi

*1

Wartość ta stanowi oczekiwany okres trwałości i nie jest gwarantowana. Wartość rzeczywista zależy od czynników środowiskowych oraz sposobu użytkowania projektora.

*2

Wartość średnia.

*3

Dostępne w przypadku sygnałów VESA o skróconym czasie wygaszania.

*4

Z wejścia A i wejścia B.

*5

Działa jako funkcja przełączania dźwięku.

Informacja dotycząca środowiska naturalnego dla klientów z USA

Lampa w tym urządzeniu zawiera rtęć. Pozbywanie się materiałów tego rodzaju może być objęte przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska. W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat usuwania i recyklingu prosimy o skontaktowanie się z władzami lokalnymi lub odwiedzenie strony www.sony.com/mercury.