

Karta pomiaru ściany TV

Furniture Lab · do planowania zabudowy ściany RTV · wymiary w cm

1. Ściana

Szerokość: przy podłodze / ok. 100 cm / pod sufitem

Najmniejszy wynik (licz od niego)

Wysokość ściany

2. Przeszkody (odległość od lewego narożnika)

Gniazdko elektryczne / gniazdo antenowe

Grzejnik / okno / drzwi

3. Telewizor (karta techniczna)

Przekątna [cal] / obudowa bez podstawy: szer. × wys.

Rozstaw VESA / wysokość dolnej ramki

4. Pomiar z sofy

Odległość oczu – ekran

Wysokość oczu na sofie = środek ekranu

Test lusterka za dnia: widać okno? (tak/nie)

5. Sprzęt

Soundbar: wys. × szer. × gł.

Amplituner/konsola: wymiary i odstępy z instrukcji

6. Wzory (ekran 16:9, przekątna w calach)

- Szerokość ekranu = przekątna × 2,214 cm · połowa wysokości = przekątna × 0,623 cm
- Minimum 4K (Sony) = przekątna × 1,868 cm · THX 40° = × 3,041 cm · SMPTE 30° = × 4,131 cm
- Dolna krawędź ekranu = wysokość oczu – przekątna × 0,623 cm
- Maks. wysokość soundbara = dolna krawędź – wysokość szafki – 10 cm – dolna ramka
- Min. szerokość szafki między regałami = przekątna × 2,214 cm + 20 cm
- Kontrola: suma modułów + luzów ≤ najmniejsza szerokość ściany

Zalecenia: SMPTE/THX (Kaleidescape), Sony, Samsung (10 cm odstępu wokół TV).

Przykład obliczeniowy – sprawdź instrukcje swojego sprzętu. Stan na 16.09.2026.