

PN-EN 55032:2015-09/AC

Wprowadza
EN 55032:2015/AC:2016-07, IDT
CISPR 32:2015/AC1:2016, IDT

Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń multimedialnych

Wymagania dotyczące emisji

Poprawka do Normy Europejskiej EN 55032:2015/AC:2016-07
Electromagnetic compatibility of multimedia equipment – Emission
Requirements ma status Poprawki do Polskiej Normy

Przedmowa krajowa

Niniejsza poprawka jest tłumaczeniem angielskiej wersji Poprawki do Normy Europejskiej EN 55032:2015/AC:2016-07.

Została zatwierdzona przez Prezesa PKN dnia 26 września 2016 r.

Komitetem krajowym odpowiedzialnym za tłumaczenie poprawki jest PKN/KT nr 104 ds. Kompatybilności Elektromagnetycznej.

W sprawach merytorycznych dotyczących treści normy można zwracać się do właściwego Komitetu Technicznego lub właściwej Rady Sektorowej PKN, kontakt: www.pkn.pl.

Treść poprawki

Tablica B.1 – Metody sprawdzania wyświetlaczy i przyłączy wideo

Zastąpić istniejącą tablicę następującą nową tablicą:

Tablica B.1 – Metody sprawdzania wyświetlaczy i przyłączy wideo

Poziom szczegółowości	Wyświetlany obraz	Opis	Przykłady urządzeń
4 (Największy)	Pasy kolorowe z elementem obrazu ruchomego	Znormalizowany sygnał telewizyjny pasów kolorowych z dodatkowym małym elementem ruchomym. Patrz ^a .	Cyfrowy odbiornik telewizyjny, dekodery TV cyfrowej, komputer osobisty, urządzenie DVD, konsola gier wideo, samodzielny monitor.
3	Pasy kolorowe	Znormalizowany sygnał telewizyjny pasów kolorowych. Patrz ^a .	Analogowy odbiornik telewizyjny, wyświetlacz kamery wideo, wyświetlacz drukarki fotograficznej.
2	Obraz tekstu	Gdy tylko to możliwe, wyświetlany powinien być obraz składający się z samych znaków H. Rozmiar i liczbę znaków w linii należy ustalić tak, aby wyświetlana była typowa największa liczba znaków na ekran. Jeśli wyświetlacz wspiera przewijanie tekstu, tekst powinien być przewijany.	Terminal POS, terminal komputerowy bez funkcji graficznych.
1 (Najmniejszy)	Typowy obraz	Najbardziej szczegółowy obraz, jaki może być wytworzony przez EUT.	EUT z własnym wyświetlaczem i/lub niezdolne do wyświetlania żadnego z powyższych obrazów, keyboard muzyki elektronicznej, telefon.

^a Ten obraz wyświetlacza jest właściwy również dla wyświetlaczy monochromatycznych, które będą wyświetlać pasy w skali szarości.

Gdy urządzenie jest wyposażone w więcej niż jeden wyświetlacz lub przyłącze wideo, każdy wyświetlacz/przyłącze należy testować odpowiednio zgodnie z B.2.2.

Wyświetlane obrazy można modyfikować, gdy jest to niezbędne do sprawdzenia funkcji zasadniczych EUT. Gdy to możliwe, zmiany te powinny być ograniczone do dolnej lub górnej połowy wyświetlanego obszaru, tak aby obraz określony w tablicy wypełniał większość wyświetlacza.

W przypadku analogowych odbiorników telewizyjnych należy wyświetlać tylko pasy kolorowe określone dla poziomu szczegółowości 3.

Przykłady pasów kolorowych wymaganych dla poziomu szczegółowości 3 i 4 to pasy 100/0/100/0 lub 100/0/75/0 jak określono w Zaleceniu ITU-R BT.471-1.