

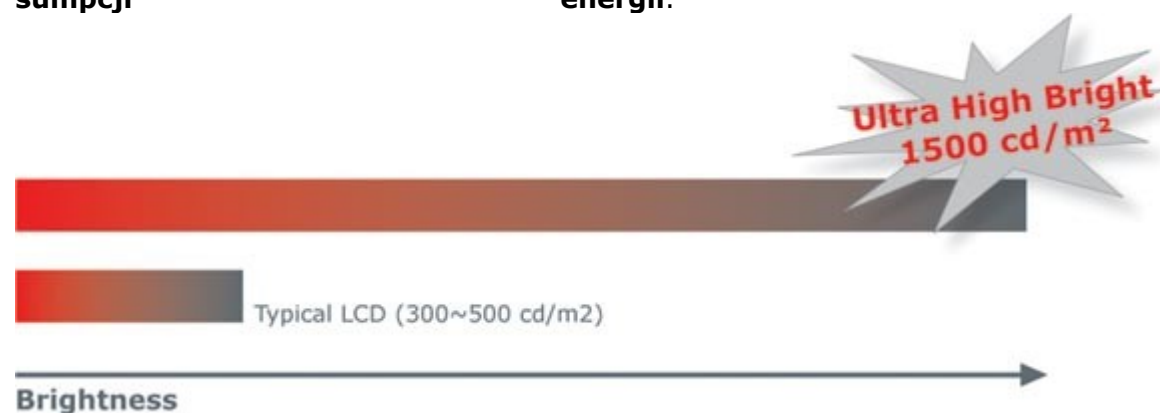
Szczytowa wartość jasności większa niż 1500 cd/m²



Koncern Mitsubishi jest w stanie zaprojektować **szczególnie mocne** systemy podświetlenia, które wykorzystują technologię typu LED lub CCFL. Dla dużych wyświetlaczy stosuje się aż do **8 łańcuchów diod LED** lub **6 świetlówek CCF**. Na podstawie tych technicznych parametrów, firma Mitsubishi oferuje wyświetlacze transmisyjne w trzech klasach jasności:

Super Wysoka Jasność (High Brightness - SHB):	1100 cd/m ² , 1500 cd/m ²
Wysoka Jasność (High Brightness - HB):	800 cd/m ² , 1000 cd/m ²
Standard:	200 cd/m ² do 700 cd/m ²

Określone wartości jasności są w każdym przypadku szczytowymi wartościami, które mogą zostać uzyskane kiedy podświetlenie jest zasilane pełną mocą. Jasność ta może być ograniczona przez ściemnienie, aby przystosować się do **warunków określonej aplikacji** i wymaganej **konsumpcji energii**.



Jasność standardowego wyświetlacza jest zazwyczaj wystarczająca dla **użytku wewnętrznego**. Z kolei jasność osiągalna dla kategorii "Wysoka Jasność" i "Super Wysoka Jasność" automatycznie kwalifikuje wyświetlacz, jako zdolny do **użytku zewnętrznego**. Szczytowa jasność, wynosząca 1500 cd/m², umożliwia używanie odpowiedniego wyświetlacza, który jest wystawiony na **bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych**.

Wyświetlacze transfleksyjne mają generalnie tylko słabe podświetlenie, które zapewnia widoczność w ciemności. Jednakże, ich jasność wzrasta wraz z jasnością zewnętrznego światła. W silnym świetle, walory jasności mogą po prostu przewyższać najlepsze poziomy wyświetlaczy transmisyjnych. Dlatego są one szczególnie przystosowane do **użytku zewnętrznego**.

Kolejną zaletą wyświetlaczy firmy Mitsubishi jest ich wysoki kontrast. Wyświetlacze IPS osiągają kontrast o współczynniku do 1000:1, podczas gdy dla wyświetlaczy TN wynosi on tylko do 800:1.

HB					✓			✓			✓		✓	✓	✓	✓			
Wymiar	4,3"	5,0"	5,7"	6,5"	8,4"			9,0"		10,4"			12,1"			14,1"	15,0"	17,0"	17,5"
	WVGA		VGA		VGA	SVGA	XGA	WVGA	VGA	SVGA	XGA	SVGA	XGA	WXGA	WXGA	XGA	SXGA	WXGA	
SHB									✓	✓		✓					✓		

Katalog wyświetlaczy Mitsubishi

SE Spezial-Electronic – Świat wyświetlaczy...!

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!



spezial electronic

SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.
 ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa
 tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10
www.spezial.pl