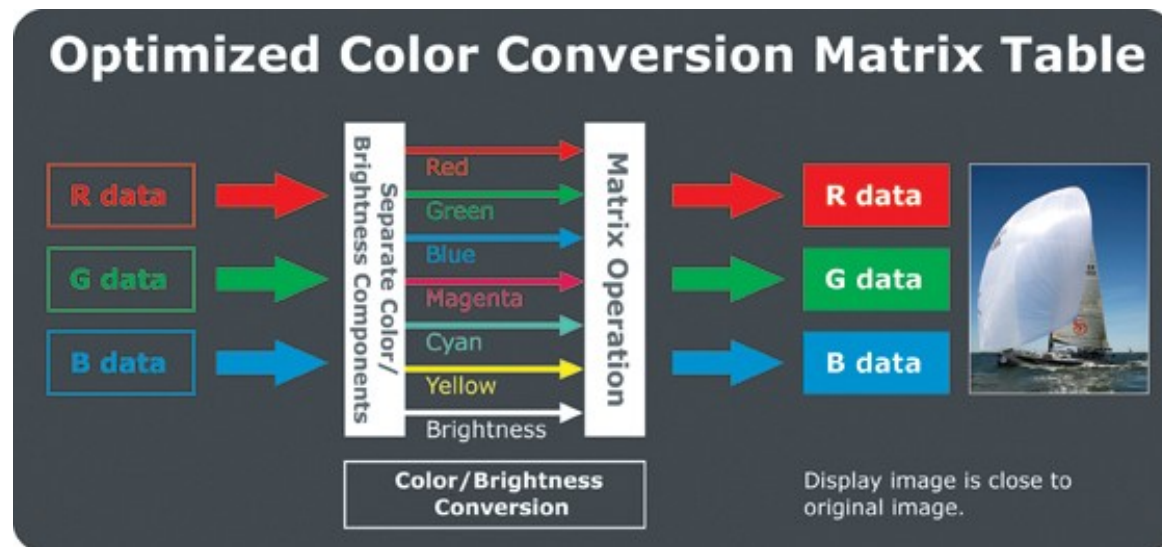


WIERNE KOLORY

Wiele wyświetlaczy TFT, które są obecnie dostępne na rynku, nie jest w stanie wiernie oddać jasności i kolorów oryginalnego obrazu. Ten problem to rezultat skomplikowanej, optycznej struktury wyświetlacza i nieodpowiedniego przetwarzania danych zapisanych w formie elektronicznego obrazu. Wyświetlacze koncernu Mitsubishi omijają tę niedogodność dzięki, tzw. matrycy naturalnych kolorów (the **natural color matrix-NCM**).

NCM to technologia korekcji koloru, dzięki której dane RGB dla każdego piksela są najpierw rozdzielane według walorów sześciu kolorów i jednej wartości jasności. Następnie są one ponownie obliczane na podstawie optycznych właściwości określonego typu wyświetlacza. Ten proces prowadzi do powstania obrazu o wyjątkowej jakości z wiernie oddanymi kolorami.



Kolejnym, niezwykle ważnym czynnikiem wpływającym na dobrą czytelność wyświetlacza jest maksymalna **likwidacja odbić**. Koncern Mitsubishi używa trzech wersji polaryzatora, aby ograniczyć uciążliwy efekt ubocznego, zewnętrznego światła:

Typ polaryzatora	Ochrona przed odbiciami	Twardość powłoki*
Clear (CL)	Przebiegna (powszechnie akceptowany standard dla konsumenckich produktów)	3H, 2H
Anti-glare (AG)	Wysoka – specjalna powłoka AG	3H
Anti-reflection (AR)	Bardzo wysoka – specjalna powłoka AR	2H

* H: twardość ołówka

Pokrycie powierzchni **"Clear"** jest stosowane w szczególności dla mniejszych wyświetlaczy (4,3" do 5,7"). Dla podzespołów o wymiarach od 5,7" do 12,1", użytkownicy mogą często wybierać pomiędzy pokryciem powierzchni **"Anti-glare"** i **"Anti-reflection"**. Dla wyświetlaczy o przekątnej 14,1" i większej, z reguły jest dostępne tylko pokrycie powierzchni **"Anti-glare"** (AA150XS11: Clear).

NCM	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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
CL	✓	✓	✓			✓										✓		

AG				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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
AR			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓					

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