

TEST: 8 MODELI MONITORÓW 27- I 28-CALOWYCH

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015



1 BENQ
GL2760H
Cena: 800 zł



2 ACER
G276HLABID
Cena: 850 zł



3 IIYAMA
PROLITE XB2783HSU
Cena: 1150 zł



4 ASUS
VN289Q
Cena: 1100 zł



5 SAMSUNG
S27D390H
Cena: 850 zł



6 AOC
M2870VQ
Cena: 850 zł



7 VIEWSONIC
VX2858SML
Cena: 1200 zł



8 LG
27MP35HQ-B
Cena: 800 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Rodzaj matrycy: LED (panel TN), matowy Wielkość matrycy: 27 cali (68,6 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 63,5 x 49 x 22 cm	Rodzaj matrycy: LED (panel TN), matowy Wielkość matrycy: 27 cali (68,6 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 63,8 x 44,4 x 18 cm		
Jak dobra jest jakość obrazu?	72%	Najlepsze odwzorowanie kolorów, ale trochę ciemny obraz	5,29	Jasny, ale trochę mała wierność kolorów	5,08
Odwzorowanie kolorów / błąd odwzorowania skali szarości / temperatura barwowa	17%	dobrze (96,7%) / bardzo mały (1,9%) / bardzo naturalna (6410 K)	5,54	dość dobre (89,9%) / bardzo mały (1,6%) / naturalna (7029 K)	4,79
Maksymalna jasność / luminancja czerni / średni kontrast	18%	dość duża (302 cd/m ²) / bardzo dobra (0,24 cd/m ²) / wysoki (1198:1)	4,89	duża (339 cd/m ²) / bardzo dobra (0,30 cd/m ²) / dość wysoki (1097:1)	5,24
Nierównomierność świecenia ekranu	6%	mała (5,51%)	5,16	dość duża (9,55%)	3,82
Połykliwość powierzchni ekranu / ramki monitora	5%	mała / bardzo duża	4,06	mała / bardzo duża	4,05
Test wizualny: jakość obrazu z wejścia cyfrowego	8%	bardzo wysoka (minimalnie przekłamane odcienie skóry)	5,67	bardzo wysoka (minimalnie nieregularne przejścia tonalne)	5,60
Test wizualny: jakość obrazu z wejścia analogowego	2%	bardzo wysoka (minimalnie za dużo kontrastu)	5,80	wysoka (minimalnie za mało kontrastu)	5,40
Gęstość pikseli (liczba pikseli na cal)	4%	wysoka (81,6 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,84	wysoka (81,6 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,84
Czas wymagany do wytworzenia obrazu (średni / maksymalny)	12%	bardzo krótki (5,6 ms) / bardzo krótki (8,2 ms)	5,94	bardzo krótki (5,1 ms) / bardzo krótki (7,0 ms)	5,97
Jak wygodna jest obsługa?	12%	Regulacja tylko kąta nachylenia	3,02	Regulacja tylko kąta nachylenia	3,14
Instrukcja obsługi	1%	tylko skrócona	2,50	tylko skrócona	2,50
Możliwości konfiguracyjne bezpośrednio przyciskami / wygoda obsługi	3%	mocno ograniczona / niewygodne (opisy przycisków trochę niedokładne, przycisk zasilania niewyróżniony)	2,58	obszerna / trochę niewygodne (przyciski nieopisane, przycisk zasilania dobrze wyróżniony)	4,33
Możliwości konfiguracyjne w menu OSD / wygoda obsługi	3%	bardzo duże / wygodna (wiele funkcji nieaktywnych, możliwość zapisu własnego przypisania przycisków)	5,00	trochę małe / trochę niewygodna (dość łatwa i przejrzysta)	3,67
Możliwości zmiany pozycji ekranu / możliwości zawieszenia na ścianie / waga	5%	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (5 kg)	2,21	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (4,4 kg)	2,24
Jakie jest wyposażenie monitora?	10%	Bardzo wiele złączy, brak głośników	3,67	Bardzo wiele złączy, brak głośników	3,67
Dostępność gniazd sygnałowych / złącza dodatkowe / wymagane przewody w komplecie	7,5%	bardzo dużo (1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI) / słuchawkowe / VGA	4,57	bardzo dużo (1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI) / słuchawkowe / VGA	4,57
Głośniki / mikrofon / kamera internetowa	1,5%	brak / brak / brak	1,00	brak / brak / brak	1,00
Tryby wyświetlania obrazu (obraz w obrazie / obraz obok obrazu)	1%	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00
Jak dużo energii zużywa urządzenie?	6%	Niskie zużycie energii	5,18	Niskie zużycie energii	5,31
Zużycie energii w trybie pracy / stand-by / urządzenie wyłączone	6%	niskie (30,1 W / 0,85 W / 0,23 W)	5,18	niskie (29,1 W / 0,5 W / 0,27 W)	5,31
Komputer JAKOŚĆ	100%	bardzo dobra 4,85	bardzo dobra 4,72		

Rodzaj matrycy: LED (panel AMVA), błyszcząca Wielkość matrycy: 27 cali (68,6 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 62 x 42 x 23,5 cm	Rodzaj matrycy: LED (panel MVA), błyszcząca Wielkość matrycy: 28 cali (71,1 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 65,5 x 45,5 x 21 cm		
Jasny, wysoka wierność kolorów, bardzo wysoki kontrast	4,71	Jasny, ale trochę mała wierność kolorów	4,67
dobrze (93,3%) / mały (4,6%) / naturalna (5642 K)	4,80	dość dobre (92,3%) / mały (3,7%) / naturalna (7212 K)	4,81
duża (325 cd/m ²) / bardzo dobra (0,21 cd/m ²) / bardzo wysoki (1623:1)	5,16	duża (324 cd/m ²) / bardzo dobra (0,14 cd/m ²) / bardzo wysoki (1979:1)	5,19
mała (5,01%)	5,33	dość duża (10,24%)	3,59
duża / dość duża	2,91	bardzo duża / bardzo mała	2,82
bardzo wysoka (minimalnie za mało kontrastu)	5,61	bardzo wysoka (niektóre kolory blade)	5,54
bardzo wysoka (minimalnie blade kolory)	5,80	bardzo wysoka (minimalnie za mało kontrastu)	5,60
wysoka (81,6 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,84	wysoka (78,7 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,68
trochę długi (19,2 ms) / bardzo długi (31,9 ms)	3,50	krótki (14,7 ms) / długi (24,3 ms)	4,28
Regulacja kąta nachylenia i wysokości	4,21	Regulacja tylko kąta nachylenia	2,74
tylko skrócona	2,50	tylko skrócona	2,50
niewygodna (dobrze opisane, przyciski nie są optymalnie wyróżnione)	4,17	mocno ograniczone / niewygodna (niejednoznaczne menu obsługi, przyciski niewyróżnione)	2,58
trochę małe / trochę niewygodna (dość prosta, mało zagmatwana)	3,67	dość duże / trochę niewygodna (dobra obsługa, wiele przycisków, możliwe własne skróty)	3,92
dużo (kąta nachylenia, wysokość, obrót PIVOT) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / trochę duża (6 kg)	4,91	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (5,6 kg)	2,18
Głośniki i bardzo wiele złączy	4,90	Głośniki, bardzo wiele złączy i obraz w obrazie	5,31
bardzo dużo (1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI) / słuchawkowe, wejście audio, USB-2-Hub) / DVI, HDMI, USB, audio	5,54	bardzo dużo (1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI, 1x DP) / słuchawkowe, wejście audio / DVI, VGA, audio	5,42
tak / brak / brak	4,33	tak / brak / brak	4,33
brak / brak	1,00	tak / tak	6,00
Niskie zużycie energii	5,23	Niskie zużycie energii	5,29
niskie (32,6 W / 0,5 W / 0,27 W)	5,23	niskie (22,6 W / 0,46 W / 0,4 W)	5,29
bardzo dobra 4,70	bardzo dobra 4,54		

Rodzaj matrycy: LED (panel PLS), matowy Wielkość matrycy: 27 cali (68,6 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 62,5 x 45 x 21 cm	Rodzaj matrycy: LED (panel MVA), błyszcząca Wielkość matrycy: 28 cali (71 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 65,5 x 45,5 x 21 cm	Rodzaj matrycy: LED (panel MVA), błyszcząca Wielkość matrycy: 28 cali (71 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 65,5 x 50,5 x 24,5 cm	Rodzaj matrycy: LED (panel IPS), matowy Wielkość matrycy: 27 cali (68,6 cm) Rozdzielczość (format): 1920 x 1080 pikseli (16:9) Rozmiary: 64 x 48,5 x 22,5 cm				
Jasny, wysoka wierność kolorów, bardzo wysoki kontrast	4,82	Jasny, wysoka wierność kolorów, bardzo wysoki kontrast	4,46	Wysoka wierność kolorów, ale trochę ciemny	4,25	Wysoka wierność kolorów, ale bardzo ciemny	4,14
dobrze (94,5%) / mały (3,9%) / naturalna (6083 K)	5,06	dobrze (93,9%) / mały (2,9%) / bardzo naturalna (6728 K)	5,13	dobrze (93,8%) / mały (3,9%) / bardzo naturalna (6853 K)	5,01	dobrze (92,7%) / duży (11,1%) / bardzo naturalna (6385 K)	4,19
duża (366 cd/m ²) / dobra (0,40 cd/m ²) / dość wysoki (1044:1)	5,46	duża (310 cd/m ²) / bardzo dobra (0,14 cd/m ²) / bardzo wysoki (1903:1)	5,04	dość duża (288 cd/m ²) / bardzo dobra (0,17 cd/m ²) / wysoki (1357:1)	4,79	bardzo mała (176 cd/m ²) / bardzo dobra (0,19 cd/m ²) / dość wysoki (987:1)	3,59
duża (13,27%)	2,58	mała (7,25%)	4,58	mała (7,25%)	4,58	mała (6,90%)	4,70
mała / bardzo duża	4,16	bardzo duża / dość duża	2,52	bardzo duża / bardzo duża	2,06	mała / dość duża	4,70
bardzo wysoka (minimalnie zafalszowane kolory)	5,61	bardzo wysoka (minimalnie blade kolory)	5,67	wysoka (minimalnie za mało kontrastu)	5,41	wysoka (trochę za ciemny)	4,83
bardzo wysoka (minimalnie za dużo kontrastu)	5,80	wysoka (minimalnie blade kolory)	5,20	wysoka (minimalnie przekłamane odcienie skóry)	5,40	wysoka (trochę za ciemny)	5,20
wysoka (81,6 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,84	wysoka (78,7 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,68	wysoka (78,7 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,68	wysoka (81,6 dpi przy 1920 x 1080 pikseli)	4,84
trochę długi (16,2 ms) / trochę długi (18,7 ms)	4,23	bardzo długi (27,4 ms) / bardzo długi (38,8 ms)	2,36	bardzo długi (43,5 ms) / bardzo długi (58,1 ms)	2,00	trochę długi (20,6 ms) / długi (23,6 ms)	3,49
Regulacja tylko kąta nachylenia	3,19	Regulacja tylko kąta nachylenia	2,94	Regulacja tylko kąta nachylenia	3,07	Regulacja tylko kąta nachylenia	3,17
tylko skrócona	2,50	tylko skrócona	2,50	tylko skrócona	2,50	tylko skrócona	2,50
bardzo obszerne / wygodna (przyciski sensoryczne, dobrze opisane, bezpośrednia regulacja głośności ze stopniami pośrednimi)	5,21	obszerna / wygodna (trochę niejasno opisane, ale dobrze wyczuwalne i wyróżnione)	4,67	niewygodne (przyciski sensoryczne, przejrzysta, miejscami niejednoznaczne opisy)	4,08	niewygodne (opisy dobrze czytelne, przycisk zasilania dobrze wyróżniony)	4,25
trochę małe / trochę niewygodna (dość prosta, mało zagmatwana)	3,67	bardzo małe / niewygodna (nawigowanie nie jest intuicyjne, trochę powoli)	2,58	trochę małe / trochę niewygodna (trochę zagmatwana, mało intuicyjna)	3,67	dość duże / trochę niewygodna (uciążliwa przez różne poziomy menu)	3,92
bardzo mało (kąta nachylenia) / nie / mała (4,7 kg)	1,82	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (5,2 kg)	2,20	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (4,8 kg)	2,22	bardzo mało (kąta nachylenia) / tak (Vesa 100 x 100 mm) / mała (4,9 kg)	2,21
Trochę mało złączy, brak głośników	2,97	Głośniki i bardzo wiele złączy	4,81	Głośniki i wiele złączy	4,24	Trochę mało złączy, brak głośników	2,97
trochę mało (1x VGA, 1x HDMI) / słuchawkowe / VGA	3,63	bardzo dużo (1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI, 1x DP) / słuchawkowe, wejście audio / HDMI, VGA, audio	5,42	bardzo dużo (1x VGA, 2x HDMI) / słuchawkowe, wejście audio / VGA, audio	4,65	trochę mało (1x VGA, 1x HDMI) / słuchawkowe / VGA	3,63
brak / brak / brak	1,00	tak / brak / brak	4,33	tak / brak / brak	4,33	brak / brak / brak	1,00
brak / brak	1,00	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00	brak / brak	1,00
Niskie zużycie energii	5,36	Niskie zużycie energii	5,26	Niskie zużycie energii	5,08	Niskie zużycie energii	5,26
niskie (28,2 W / 0,38 W / 0,25 W)	5,36	niskie (31 W / 0,6 W / 0,24 W)	5,26	niskie (30,2 W / 0,8 W / 0,32 W)	5,08	niskie (26,7 W / 0,7 W / 0,28 W)	5,26
dobra 4,47	dobra 4,36	dobra 4,16	dobra 3,96				