

# TEST: MONITORY Z 27-CALOWYM EKRANEM

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL 2018

**1 Acer**  
CB271Hbmidr  
Cena: 900 zł



- + Superszybki czas reakcji, obszerny zakres ustawienia
- Zależny od kąta widzenia, skromne wyposażenie

**2 Hannspree**  
HL274HPB  
Cena: 700 zł



- + Bardzo szybki czas reakcji matrycy, wysoka jakość obrazu
- Brak cyfrowego kabla sygnałowego w komplecie

**3 Asus**  
VP278QG  
Cena: 1000 zł



- + Najlepsza jakość obrazu w Full HD
- Mało możliwości ustawiania, ubogie wyposażenie

**4 Philips**  
273V7QJAB  
Cena: 690 zł



- + Jakość obrazu mniej zależna od kąta patrzenia, bardzo ekonomiczny
- Brak cyfrowego kabla sygnałowego w komplecie

**5 AOC**  
I2790VQ  
Cena: 780 zł



- + Wysoka jakość obrazu
- Mały zakres regulacji położenia, bardzo ubogie wyposażenie

**6 Samsung**  
S27E330H  
Cena: 730 zł



- + Szczególnie wysoka jakość obrazu, USB-C
- Brak wbudowanych głośników

**1 Samsung**  
S27H850  
Cena: 1830 zł



- + Szczególnie wysoka jakość obrazu, bardzo krótki czas reakcji matrycy
- Bez wbudowanego huba USB

**2 Asus**  
PB277Q  
Cena: 1300 zł



- + Szczególnie wysoka jakość obrazu, bardzo krótki czas reakcji matrycy
- Bez wbudowanego huba USB

## PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobra jest jakość obrazu?	60%	Wyświetlacz: TN, 27.0 cali / 68.5 cm	Wyświetlacz: TN, 27.0 cali / 68.5 cm	Wyświetlacz: TN, 26.9 cali / 68.4 cm	Wyświetlacz: IPS, 27.0 cali / 68.6 cm	Wyświetlacz: IPS, 27.0 cali / 68.6 cm	Wyświetlacz: TN, 26.9 cali / 68.4 cm	Wyświetlacz: PLS, 26.9 cali / 68.4 cm	Wyświetlacz: TN, 26.9 cali / 68.4 cm
Wierność kolorów / odchyłka przy odciśnięciach szarości / odwzorowanie bieli (temperatura barwowa)	5.0	5.1	5.2	5.2	5.0	5.0	5.1	5.3	5.3
Maksymalna jasność / wartość czerni / uśredniony kontrast	5.5	5.5	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	5.9	5.8
Maksymalna odchyłka jasności na całym ekranie	5.3	4.5	4.7	4.5	5.1	4.7	4.5	5.1	5.2
Połyskliwość powierzchni ekranu / ramki ekranu	4.5	4.5	5.5	5.5	4.5	4.5	5.5	2.9	4.5
Jakość obrazu: test wizualny na wejściu cyfrowym	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.6	4.6	5.6
Gęstość pikseli w stosunku do wielkości ekranu (liczba pikseli na cal)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0
Szybkość budowy obrazu	6.0	6.0	5.9	4.8	4.8	4.8	5.3	5.4	5.9
Czas reakcji matrycy (przeciętny / maksymalny)	6.0	6.0	5.9	5.9	4.8	4.8	5.3	5.4	5.9
Jak dobre są obsługa i ustawienia monitora?	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Drukowana instrukcja obsługi	4.9	4.9	3.3	3.3	3.3	3.3	2.6	4.4	4.6
Możliwości ustawień w menu / obsługa (subiektywne zdanie testujących)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Zakres regulacji położenia / przygotowanie do mocowania na ścianie / waga: monitor / waga: zasilacz	4.8	4.2	3.4	2.4	3.2	2.4	2.4	5.6	5.0
Jak dobre jest wyposażenie?	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Wejścia monitora	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.8	5.0
Dostarczone w komplecie kable	5.2	5.2	2.0	5.2	5.2	5.2	4.7	6.0	5.3
Wyjścia monitora	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	1.0
Hub USB (łącze dla monitora / łącza dla urządzeń dodatkowych / funkcja ładowania / USB Power Delivery)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.4	1.0
Łączka dodatkowe	1.6	1.6	5.4	1.6	4.7	4.7	1.0	4.7	5.4
Wbudowane komponenty multimedialne: głośnik / mikrofon / kamera internetowa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.7
Funkcje obrazu (obraz w obrazie / obraz obok obrazu)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	6.0
Koszty eksploatacji urządzenia	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5.0	5.0
Zużycie energii podczas pracy / w trybie stand-by / przy wyłączonym urządzeniu	5.8	5.8	5.4	5.4	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0
<b>JAKOŚĆ</b>	<b>100%</b>	<b>bardzo dobra 4,8</b>	<b>bardzo dobra 4,6</b>	<b>bardzo dobra 4,6</b>	<b>bardzo dobra 4,5</b>	<b>bardzo dobra 4,5</b>	<b>dobra 4,4</b>	<b>bardzo dobra 5,2</b>	<b>bardzo dobra 5,1</b>

**3 Philips**  
272B7QPJEB  
Cena: 1600 zł



- + Najlepsza jakość obrazu wśród WQHD
- Wyraźnie odbija światło

**4 Viewsonic**  
HQ2719-2K  
Cena: 1400 zł



- + Wysoka jakość obrazu, szeroki zakres ustawień
- Brak wbudowanego huba USB

**5 Hannspree**  
HQ272PPB  
Cena: 980 zł



- + Dużo sygnałowych wejść obrazu
- Mały zakres regulacji położenia, brak wbudowanego huba USB

**1 AOC**  
U2777PQU  
Cena: 2100 zł



- + Wysoka jakość obrazu, dużo wejść sygnałowych obrazu
- Mocno odbija światło

**2 Asus**  
P2787Q  
Cena: 1800 zł



- + Wysoka jakość obrazu, dużo sygnałowych wejść obrazu
- Brak wbudowanego huba USB

**3 Philips**  
288P6LJEB  
Cena: 1500 zł



- + Wysoka jakość obrazu, dużo sygnałowych wejść obrazu
- Trochę zależny od kąta patrzenia

**4 HP**  
EliteDisplay S270n  
Cena: 2610 zł



- + Dużo sygnałowych wejść obrazu
- Łączka USB-C tylko do ładowania

**5 Iiyama**  
ProLite B2785UHSU  
Cena: 1660 zł



- + Wysoka jakość obrazu, dużo sygnałowych wejść obrazu
- Niezależne badanie zgodności elektromagnetycznej

## PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU

Jak dobra jest jakość obrazu?	60%	Wyświetlacz: IPS, 27.0 cali / 68.5 cm	Wyświetlacz: IPS, 26.9 cali / 68.3 cm	Wyświetlacz: TN, 26.9 cali / 68.3 cm	Wyświetlacz: IPS, 27.1 cali / 68.9 cm	Wyświetlacz: TN, 28.0 cali / 71.1 cm	Wyświetlacz: TN, 28.0 cali / 71.1 cm	Wyświetlacz: IPS, 26.9 cali / 68.4 cm	Wyświetlacz: TN, 27.7 cali / 70.3 cm
Wierność kolorów / odchyłka przy odciśnięciach szarości / odwzorowanie bieli (temperatura barwowa)	5.5	5.6	5.7	5.3	5.3	5.3	5.4	5.1	5.5
Maksymalna jasność / wartość czerni / uśredniony kontrast	5.8	5.8	4.8	4.6	4.6	4.6	4.9	5.4	5.5
Maksymalna odchyłka jasności na całym ekranie	4.6	4.6	5.2	3.6	4.7	4.7	4.9	5.0	4.7
Połyskliwość powierzchni ekranu / ramki ekranu	3.1	3.1	5.7	3.2	5.7	5.7	3.2	3.2	3.0
Jakość obrazu: test wizualny na wejściu cyfrowym	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.4	5.4
Gęstość pikseli w stosunku do wielkości ekranu (liczba pikseli na cal)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.9
Szybkość budowy obrazu	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.4	4.7	4.5
Czas reakcji matrycy (przeciętny / maksymalny)	4.6	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	5.2	4.7	4.5
Jak dobre są obsługa i ustawienia monitora?	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Drukowana instrukcja obsługi	4.7	4.7	3.3	3.3	3.3	3.3	2.6	4.3	4.5
Możliwości ustawień w menu / obsługa (subiektywne zdanie testujących)	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Zakres regulacji położenia / przygotowanie do mocowania na ścianie / waga: monitor / waga: zasilacz	4.4	4.4	4.4	2.8	3.6	3.6	4.4	4.4	5.6
Jak dobre jest wyposażenie?	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
Wejścia monitora	4.1	4.1	4.8	5.7	4.7	4.7	4.8	4.8	5.0
Dostarczone w komplecie kable	5.3	5.3	5.2	5.2	5.2	5.2	5.7	6.0	5.1
Wyjścia monitora	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	1.0
Hub USB (łącze dla monitora / łącza dla urządzeń dodatkowych / funkcja ładowania / USB Power Delivery)	3.8	3.8	1.0	1.0	1.0	1.0	3.9	1.9	3.9
Łączka dodatkowe	5.4	5.4	5.4	4.7	4.7	4.7	5.4	4.7	4.7
Wbudowane komponenty multimedialne: głośnik / mikrofon / kamera internetowa	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
Funkcje obrazu (obraz w obrazie / obraz obok obrazu)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0
Koszty eksploatacji urządzenia	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5.3	5.3
Zużycie energii podczas pracy / w trybie stand-by / przy wyłączonym urządzeniu	5.8	5.8	5.2	5.1	5.1	5.1	5.3	5.1	5.3
<b>JAKOŚĆ</b>	<b>100%</b>	<b>bardzo dobra 5,1</b>	<b>bardzo dobra 4,6</b>	<b>bardzo dobra 4,6</b>	<b>bardzo dobra 5,1</b>	<b>bardzo dobra 5,1</b>	<b>bardzo dobra 5,0</b>	<b>bardzo dobra 4,9</b>	<b>dobra 4,0</b>