

TEST: Panasonic Lumix DMC-CM1

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2015

PANASONIC
LUMIX DMC-CM1
Cena: około 3800 zł

PODSUMOWANIE WYNIKÓW TESTU		Rzeczywista rozdzielczość matrycy: 17,74 megapiksela Rozmiar matrycy: 13,2 x 8,8 mm (przekątna 1 cal) Obiektyw: Leica DC Elmarit, F2.8, 28mm Waga / wielkość: 203 gramy / 13,6 x 6,8 x 2,1 cm Złącze kart pamięci: microSD/microSDHC/microSDXC	
Jak dobra jest jakość zdjęć?	30%	Zdjęcia przy świetle dziennym mają dużo szczegółów. Lekkie nieostrości widoczne są tylko na skraju obrazu	4,76
Jak dobra jest jakość zdjęć przy słabym świetle?	25%	Lampa błyskowa LED jest słaba i oświetla tylko środek zdjęcia na kształt koła. Szumy są widoczne od około ISO 1600	3,93
Jak dobra jest jakość wideo?	5%	Filmy Full HD pokazują trochę mało szczegółów, a do filmów 4K 15 klatek na sekundę to za mało. Dźwięk jest najwyższej klasy	4,25
Jak łatwa jest obsługa?	20%	Obsługa przebiega sprawnie jak w smartfonie. Opóźnienie wyzwalacza jest w porządku, ale nie na najwyższym poziomie	4,47
Jakie narzędzia ma aparat?	20%	CM1 ma LTE, Wi-Fi, Bluetooth i GPS, ale nie ma zoomu, celownika i stabilizatora obrazu	3,50
Punkty dodatkowe i ujemne			
Komputer JAKOŚĆ		100%	dobra 4,22

SZCZEGÓŁY TESTU

Jak dobra jest jakość zdjęć?	30%		4,76
Test oglądania: ocena jakości zdjęć przy świetle dziennym	20%	lekka nieostrość na skrajach, szczegółowe, jeszcze jasne, prawie bez widocznych szumów	4,73
Test laboratoryjny (światło dzienne): szczegółowość / nieostrość na skrajach / wrażenie ostrości / dynamika	5%	wysoka (963 par linii) / trochę wysoka (41,4%) / wysoka (723 pary linii) / wysoka (8,91 przysłony)	4,52
Test laboratoryjny (światło dzienne): odchyłka barwna / balans bieli / szumy / ściemnienie na skrajach/ aberracja	5%	niewielka (9,7%) / bardzo dokładny / bardzo niskie / niskie (1,65 przysłony) / bardzo słaba	5,13
Jak dobra jest jakość zdjęć przy słabym świetle?	25%		3,93
Test oglądania: ocena jakości zdjęć z lampą błyskową	10%	nierównomierne naświetlenie, ściemnienie na skrajach, widoczne niedokładności krawędzi i nieostrości, prawie bez szumów obrazu	3,70
Test laboratoryjny (ISO 1600): szczegółowość / nieostrość na skrajach / wrażenie ostrości / dynamika	5%	wysoka (1011 par linii) / trochę wysoka (39,1%) / dość duże (593 pary linii) / dość wysoka (7,59 przysłony)	4,17
Test laboratoryjny (ISO 1600): odchyłka barwna / balans bieli / szumy / ściemnienie na skrajach / aberracja	5%	dość niska (10,9%) / bardzo dokładny / niskie / niskie (1,65 przysłony) / bardzo mała	5,08
Lampa błyskowa: zasięg / liczba przewodnia / spadek jasności	5%	niemierzalne	3,00
Jak dobra jest jakość wideo?	5%		4,25
Test oglądania: ocena nagrania wideo przy maksymalnych parametrach jakościowych	2%	mało szczegółów i niuansów, niedokładności krawędzi, delikatne szumy obrazu, powolny autofocus	3,80
Test laboratoryjny: maksymalna długość / pamięć na minutę nagrania / szczegółowość / liczba pikseli / format / klatek na sekundę / zoom	1%	27 minut / 147 MB / 66% / 1920 x 1080 / MP4 / 29 / tak	4,65
Test słuchania: ocena nagrania audio / format dźwięku	2%	głośne, dobre odtwarzanie dźwięku, trochę pogłosu, lekko zaszumiony / stereo	4,51
Jak łatwa jest obsługa?	20%		4,47
Opóźnienie migawki przy świetle dziennym / przy słabym świetle	5%	0,38 sekundy / 0,4 sekundy	4,72
Aparat po włączeniu jest gotowy do pracy po / uruchamianie ze stand-by / gotowy do następnego zdjęcia po	3%	22,5 sekundy / 1,41 sekundy / 0,73 sekundy	4,54
Monitor: szczegółowość / wierność kolorów / przekątna obrazu / refleksy / jasność / wzmocnienie światła	5%	bardzo wysoka (400 par linii) / 90% / 11,82 cm (16:9) / mocne refleksy / trochę ciemne (423 cd/m²) / tak	4,00
Instrukcja obsługi / funkcje pomocy w menu	1%	łatwo zrozumiała, trochę mała / nie	4,25
Obsługa: elementy obsługi aparatu / menu	6%	zrozumiała / przejrzyste	4,65
Jakie narzędzia ma aparat?	20%		3,50
Współczynnik zoomu optycznego (ogniskowa w przeliczeniu na mały obrazek) / najmniejsze ustawienie przysłony / liczba poziomów zoomu	3%	1-krotny (31–31 mm) / 1:2,8–2,8 / brak zoomu	2,62
Celownik / odchyłka tele / odchyłka szerokiego kąta / korekcja dioptrii	1%	brak	1,00
Szybkość zdjęć seryjnych	1%	3,52 klatki na sekundę	4,80
Możliwość ustawiania ręcznego: ostrość / przysłona / czas ekspozycji / ekspozycja długoczasowa / ISO / balans bieli	2%	tak / tak (od 2,8 do 11) / tak (1/16 000 do 60 sekund) / nie / tak (od 125 do 12 800) / tak	6,00
Pomiar jasności dodatkowo do wielopolewego: punktowy / integralny	2%	tak / tak	6,00
Stabilizator obrazu: skuteczność przy najkrótszej / średniej / najdłuższej ogniskowej (stopnie przysłony)	3%	brak	1,00
Stopka lampy błyskowej / PictBridge / GPS / Wi-Fi (aplikacja do zdalnej obsługi) / 3D	4%	nie / tak / tak / tak (tak) / nie	4,00
Łączy	3%	USB / słuchawkowe	3,00
Akumulator: typ / ładowanie akumulatora / liczba zdjęć na jednym ładowaniu akumulatora	1%	akumulator litowo-jonowy / tylko w aparacie / 1123	4,33