

# TEST: 11 APARATÓW KOMPAKTOWYCH

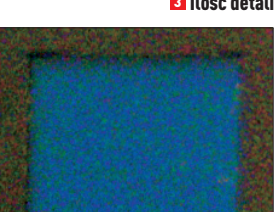


## Jak czytać tabelę testową

**1 Aberracje chromatyczne**  
Jest to wada zdjęcia polegająca na tym, że w miejscach o dużym kontraście pojawiają się przebarwienia. Wynikają one z nierównomiernego załamywania się światła o różnej długości fali na soczewkach obiektywu. Im mniejszy wynik wyrażony w pikselach, tym mniej widoczne aberracje na zdjęciu.



**2 Poziom szumu elektronicznego**  
Na zdjęciach wykonywanych przy dużej czułości ISO pojawia się elektroniczny szum, który przyjmuje zwykle postać kolorowych plamek. Sprawdza on, że zdjęcie traci na ostrości, a kolory stają się mocno przekłamane. Im mniejsza wartość w tabeli, tym mniejszy szum wprowadza do zdjęcia aparat.



Ja ilość detali na zdjęciu nie odpowiada wyłącznie rozdzielczości matrycy światłoczułej. Wymagany jest też dobry obiektyw. W tej pozycji podano, jak wiele detali rejestruje aparat na zdjęciu. Pomiar (w pionie i w poziomie) wykonano dla środka i dla brzegu kadru. Im większa wartość wyrażona w jednostce LW/PH, tym więcej rejestrowanych detali.

**4 Utrata jasności (winiętowanie)**  
Im większa wartość w procentach, tym większa utrata jasności obrazu na brzegach kadru względem jego centrum. Zbyt duże viniętowanie objawia się wyraźnym cieniem pojawiającym się na krawędziach i w rogach zdjęcia.



Parametr ten pokazuje, który z testowanych aparatów ma największe możliwości w stosunku do ceny. Obliczono go, dzieląc cenę urządzenia przez ocenę jakości podniesioną do kwadratu. Ocenę w tej kategorii przyznano na podstawie skali:

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| poniżej 16,7    | celująca       |
| od 16,7 do 20,8 | bardzo dobra   |
| od 20,9 do 25,0 | dobra          |
| od 25,1 do 29,1 | dostateczna    |
| od 29,2 do 33,4 | mierna         |
| powyżej 33,4    | niedostateczna |

| Wyniki testu w szczegółach                                                                                                                                                      |      |     | waga                                                                                  | 1 miejsce         | 2 miejsce                                                                                                                     | 3 miejsce         | 4 miejsce                                                                             | 5 miejsce       | 6 miejsce                                                                  | 6 miejsce   | 8 miejsce                                                                                         | 8 miejsce      | 10 miejsce                                                                                              | 11 miejsce           |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Producent, model                                                                                                                                                                |      |     |                                                                                       | Nikon COOLPIX L22 | Casio EXILIM EX-Z33                                                                                                           | Nikon COOLPIX L21 | Samsung ES65                                                                          | Fujifilm AX200  | Panasonic LUMIX DMC-L2                                                     | BenQ E1030  | Fujifilm AV100                                                                                    | Olympus FE47   | BenQ C1250                                                                                              | Kodak EasyShare C142 |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Serwis                                                                                                                                                                          |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Okres gwarancji*                                                                                                                                                                | 4%   |     | 1 rok                                                                                 | 3                 | 2 lata                                                                                                                        | 1 rok             | 2 lata                                                                                | 1 rok           | 2 lata                                                                     | 2 lata      | 1 rok                                                                                             | 2 lata         | 2 lata                                                                                                  | 1 rok                |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Adres strony WWW producenta                                                                                                                                                     | 1%   |     | www.nikon.pl                                                                          | 6                 | www.casio.pl                                                                                                                  | www.nikon.pl      | www.samsung.pl                                                                        | www.fujifilm.pl | www.panasonic.pl                                                           | www.benq.pl | www.fujifilm.pl                                                                                   | www.olympus.pl | www.benq.pl                                                                                             | www.kodak.pl         |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Serwis                                                                                                                                                                          | suma | 5%  |                                                                                       | ocena 3,60        | ocena 4,00                                                                                                                    | ocena 3,60        | ocena 4,40                                                                            | ocena 3,60      | ocena 4,00                                                                 | ocena 4,40  | ocena 3,60                                                                                        | ocena 4,00     | ocena 4,40                                                                                              | ocena 3,60           |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Jakość zdjęć                                                                                                                                                                    |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Subiektywna jakość zdjęcia wykonanego w dobrych warunkach oświetleniowych                                                                                                       | 15%  |     | dobra (dużo detali, poprawna ekspozycja, atrakcyjne kolory)                           | 4                 | bardzo dobra (bardzo dużo detali, nieco za bardzo wystrzone, ekspozycja i kolory atrakcyjne, widoczne aberracje chromatyczne) | 5                 | dobra (dużo detali, atrakcyjne kolory, poprawna ekspozycja)                           | 4               | dobra (zdjęcie o poprawnych barwach i ekspozycji, przeciętna ilość detali) | 4           | dobra (dużo detali, widoczne aberracje chromatyczne, poprawne kolory, kolor biały nieco wypalony) | 3              | dostateczna (mała ilość detali, widoczne aberracje chromatyczne, poprawna ekspozycja, dość mało detali) | 3                    | dostateczna (dość mało detali, widoczny szum, silna kompresja, zdjęcie wygląda nienaturalnie) | 3           | dostateczna (dość mało detali, widoczny szum, poprawna ekspozycja i kolorystyka)      | 4           | dobra (dużo detali, naturalne barwy, niekorzystne artefakty kompresji, białe detale sprawiają wrażenie nieco przeswieconych) | 4           |
| Błąd pomiaru ekspozycji                                                                                                                                                         | 3%   |     | 0,78 przystony                                                                        | 4                 | 0,57 przystony                                                                                                                | 4                 | 0,83 przystony                                                                        | 4               | 0,62 przystony                                                             | 5           | 0,34 przystony                                                                                    | 5              | 0,19 przystony                                                                                          | 5                    | 0,13 przystony                                                                                | 5           | 0,38 przystony                                                                        | 5           | 0,4 przystony                                                                                                                | 5           |
| Jakość odwzorowywania kolorów (wynik średni delta C*ab)                                                                                                                         | 5%   |     | 8,47                                                                                  | 5                 | 8,22                                                                                                                          | 5                 | 7,64                                                                                  | 5               | 11,3                                                                       | 5           | 8,09                                                                                              | 5              | 5,14                                                                                                    | 5                    | 10,2                                                                                          | 5           | 8,58                                                                                  | 5           | 8,75                                                                                                                         | 5           |
| Nasycenie kolorów (wynik wzorcowy – 100%)                                                                                                                                       | 3%   |     | 146,5%                                                                                | 3                 | 129,1%                                                                                                                        | 4                 | 139,1%                                                                                | 4               | 135,2%                                                                     | 4           | 146,5%                                                                                            | 4              | 125,4%                                                                                                  | 4                    | 128,8%                                                                                        | 4           | 112,8%                                                                                | 4           | 142,4%                                                                                                                       | 3           |
| Aberracje chromatyczne w centrum kadru/na skraju                                                                                                                                | 3%   |     | 0,33 piksela/0,41 piksela                                                             | 5                 | 0,91 piksela/0,81 piksela                                                                                                     | 4                 | 0,38 piksela/0,94 piksela                                                             | 4               | 0,41 piksela/0,45 piksela                                                  | 5           | 1,96 piksela/1,61 piksela                                                                         | 2              | 0,48 piksela/0,45 piksela                                                                               | 5                    | 0,48 piksela/1,24 piksela                                                                     | 3           | 0,32 piksela/1,79 piksela                                                             | 2           | 1,15 piksela/1,06 piksela                                                                                                    | 3           |
| Średni poziom szumu elektronicznego przy czułości: automatycznej/ISO 100/ISO 400/ISO 1600                                                                                       | 5%   |     | 0,5%/brak ręcznej kontroli ISO                                                        | 5                 | 0,66%/0,67%/0,77%/0,99%                                                                                                       | 5                 | 0,93%/0,83%/0,74%/1,41%                                                               | 5               | 0,75%/0,66%/0,81%/1,88%                                                    | 5           | 1,21%/0,81%/0,84%/1,82%                                                                           | 4              | 1,02%/0,88%/1,03%/1,27%                                                                                 | 4                    | 1,02%/0,88%/1,03%/1,27%                                                                       | 4           | 1,57%/0,68%/1,21%/3,14%                                                               | 3           | 1,57%/0,68%/1,21%/3,14%                                                                                                      | 3           |
| Ilość rejestrowanych detali (MTF50) w centrum (pion, poziom)/na brzegu kadru (pion, poziom) [LW/PH]                                                                             | 7%   |     | 2174, 2100/1203, 2157                                                                 | 5                 | 2070, 2077/2018, 2061                                                                                                         | 6                 | 1516, 1515/1480, 1395                                                                 | 4               | 1757, 1908/1480, 380                                                       | 3           | 1874, 779/396, 495                                                                                | 3              | 1059, 1111/766, 1433                                                                                    | 3                    | 2446, 2246/1840, 1704                                                                         | 5           | 1160, 974/873, 774                                                                    | 4           | 1883, 1867/1527, 1694                                                                                                        | 5           |
| Utrata jasności w narożnikach kadru (szeroki kąt/tele)                                                                                                                          | 2%   |     | 14,8%/6,1%                                                                            | 5                 | 20,6%/23,2%                                                                                                                   | 4                 | 19,8%/9,2%                                                                            | 5               | 19,6%/24,5%                                                                | 4           | 25,7%/12,4%                                                                                       | 4              | 19,2%/14%                                                                                               | 5                    | 25,9%/23,3%                                                                                   | 4           | 23,6%/9,1%                                                                            | 4           | 22,3%/9,7%                                                                                                                   | 4           |
| Zasięg działania lampy błyskowej (ISO auto, szeroki kąt)                                                                                                                        | 5%   |     | 8 metrów (od 5 metrów silny szum)                                                     | 5                 | 4 metry                                                                                                                       | 4                 | -0,6% (bezkowate)/-0,74% (bezkowate)                                                  | 5               | -0,66% (bezkowate)/1,62% (poduszkowe)                                      | 4           | -1,56% (bezkowate)/0,09% (poduszkowe)                                                             | 2              | -3,18% (bezkowate)/-0,39% (bezkowate)                                                                   | 2                    | -3,48% (bezkowate)/-0,04% (bezkowate)                                                         | 2           | -3,08% (bezkowate)/0,94% (poduszkowe)                                                 | 2           | -2,82% (bezkowate)/-0,36% (bezkowate)                                                                                        | 3           |
| Zniekształcenia geometrii: szeroki kąt/tele                                                                                                                                     | 2%   |     | -0,72% (bezkowate)/-0,8% (bezkowate)                                                  | 5                 | -3,31% (bezkowate)/-0,01% (bezkowate)                                                                                         | 2                 |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Jakość zdjęć                                                                                                                                                                    | suma | 50% |                                                                                       | ocena 4,52        | ocena 4,70                                                                                                                    | ocena 4,38        | ocena 4,14                                                                            | ocena 3,88      | ocena 4,12                                                                 | ocena 3,60  | ocena 3,74                                                                                        | ocena 3,64     | ocena 3,58                                                                                              | ocena 4,04           |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Możliwości i funkcje                                                                                                                                                            |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Rozdzielczość matrycy światłoczułej                                                                                                                                             |      |     | 12 megapikseli                                                                        |                   | 10 megapikseli                                                                                                                |                   | 8 megapikseli                                                                         |                 | 10 megapikseli                                                             |             | 12 megapikseli                                                                                    |                | 14 megapikseli                                                                                          |                      | 12 megapikseli                                                                                |             | 10 megapikseli                                                                        |             | 10 megapikseli                                                                                                               |             |
| Zoom optyczny/ekwiwalent ogniskowych dla aparatu matobrazkowego/jasność obiektywu                                                                                               | 5%   |     | 3,6x/37–134 mm/1:3.1–6.7                                                              | 3                 | 3x/35,5–106,5 mm/1:3.1–5.6                                                                                                    | 3                 | 3,6x/41–145 mm/1:3.1–6.7                                                              | 3               | 5x/27–135 mm/1:3.5–5.9                                                     | 4           | 4x/33–132 mm/1:2.8–5.9                                                                            | 3              | 3x/35–105 mm/1:3.0–5.6                                                                                  | 3                    | 3x/32–96 mm/1:2.9–5.2                                                                         | 3           | 5x/36–180 mm/1:3.5–5.6                                                                | 4           | 3x/34–102 mm/1:2.9–5.2                                                                                                       | 3           |
| Liczba kroków zoomu                                                                                                                                                             | 2%   |     | 8                                                                                     | 3                 | 6                                                                                                                             | 3                 | 8                                                                                     | 3               | 14                                                                         | 4           | 19                                                                                                | 5              | 3                                                                                                       | 5                    | 3                                                                                             | 6           | 3                                                                                     | 5           | 3                                                                                                                            | 5           |
| Stabilizacja obrazu                                                                                                                                                             | 2%   |     | jest (cyfrowa)                                                                        | 2                 | jest (cyfrowa)                                                                                                                | 2                 | jest (cyfrowa)                                                                        | 2               | jest (cyfrowa)                                                             | 2           | brak                                                                                              | 1              | jest (cyfrowa)                                                                                          | 2                    | jest (cyfrowa)                                                                                | 2           | brak                                                                                  | 1           | brak                                                                                                                         | 1           |
| Wizjer (typ/dokładność obrazu w wizjerze względem rejestrowanej sceny/korekcja wady wzroku)                                                                                     | 2%   |     | brak wizjera                                                                          | 1                 | brak wizjera                                                                                                                  | 1                 | brak wizjera                                                                          | 1               | brak wizjera                                                               | 1           | brak wizjera                                                                                      | 1              | brak wizjera                                                                                            | 1                    | brak wizjera                                                                                  | 1           | brak wizjera                                                                          | 1           | brak wizjera                                                                                                                 | 1           |
| Ekran LCD (odchylany/obracany/przekątna/rozdzielczość)                                                                                                                          | 5%   |     | nie/nie/3 cale/320x240 pikseli                                                        | 4                 | nie/nie/2,5 cale/320x240 pikseli                                                                                              | 3                 | nie/nie/2,5 cale/320x240 pikseli                                                      | 3               | nie/nie/2,7 cale/320x240 pikseli                                           | 3           | nie/nie/2,5 cale/320x240 pikseli                                                                  | 3              | nie/nie/2,7 cale/320x240 pikseli                                                                        | 3                    | nie/nie/2,7 cale/320x240 pikseli                                                              | 3           | nie/nie/2,5 cale/320x240 pikseli                                                      | 3           | nie/nie/2,5 cale/320x240 pikseli                                                                                             | 3           |
| Informacje na wyświetlaczu: liczba pozostałych do wykonania zdjęć/jakość zdjęć/tryb pracy lampy błyskowej/stan akumulatora/tryb tematyczny/wybrany balans bieli/wybrana czułość | 1%   |     | jest/!jest/!jest/tylko gdy słaby poziom/!jest/!brak                                   | 6                 | jest/!jest/!jest/!brak/!jest/!brak/!brak/!brak                                                                                | 5                 | jest/!jest/!tylko gdy słaby poziom/!jest/!brak/!brak/!brak/!brak                      | 6               | jest/!jest/!jest/!jest/!brak/!brak/!brak/!brak                             | 6           | jest/!jest/!jest/!jest/!brak/!brak/!brak/!brak                                                    | 6              | jest/!jest/!jest/!tylko, gdy słaby poziom/!jest/!brak/!brak/!brak/!brak                                 | 6                    | jest/!jest/!tylko, gdy słaby poziom/!jest/!brak/!brak/!brak/!brak                             | 6           | jest/!brak/!brak/!brak/!brak                                                          | 2           | brak/brak/brak/!brak/!brak/!brak                                                                                             | 2           |
| Ręczne ustawienia: ostrość/przystono/czas ekspozycji/czułość ISO/balans bieli/korekcja ekspozycji                                                                               | 5%   |     | jest (auto, 6 ustawień + ręczny/!jest (+/- 2 EV z krokiem co 1/3 EV)                  | 2                 | jest (auto, 6 ustawień + ręczny/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                                 | 3                 | jest (auto, 6 ustawień + ręczny/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                         | 2               | tryb wysokiej czułości/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                       | 3           | tryb wysokiej czułości/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                              | 3              | brak/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                                      | 3                    | brak/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                            | 3           | brak/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                    | 3           | brak/!brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                                                           | 3           |
| Liczba programów tematycznych/dodatkové tryby pracy                                                                                                                             | 2%   |     | 16/łatwa automatka, wykrywanie ruchu, wykrywanie mrugnięcia, wykrywanie twarzy        | 5                 | 21/wykrywanie twarzy, easy mode                                                                                               | 5                 | 16/łatwa automatka, wykrywanie ruchu, wykrywanie mrugnięcia, wykrywanie twarzy        | 5               | 16/rozpoznawanie sceny, wykrywanie twarzy                                  | 5           | 22/wykrywanie twarzy, auto scena                                                                  | 5              | 3/wykrywanie uśmiechu                                                                                   | 3                    | 16/rozpoznawanie sceny, wykrywanie twarzy                                                     | 5           | 13/efekty fotograficzne, tryb stabilizacji obrazu                                     | 4           | 3/wykrywanie uśmiechu                                                                                                        | 3           |
| Tryby pracy lampy błyskowej                                                                                                                                                     | 2%   |     | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja z długimi czasami | 5                 | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu                                                                           | 4                 | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja z długimi czasami | 5               | auto, włączona, wyłączona, synchronizacja z długimi czasami                | 4           | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja z długimi czasami             | 5              | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, usuwanie czerwonych oczu metodą elektroniczną      | 4                    | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja z długimi czasami         | 5           | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu, synchronizacja z długimi czasami | 5           | auto, włączona, wyłączona, redukcja czerwonych oczu                                                                          | 4           |
| Zapis sekwencji wideo (rozdzielczość)                                                                                                                                           | 1%   |     | jest (640x480 pikseli)                                                                | 3                 | jest (848x480 pikseli)                                                                                                        | 4                 | jest (640x480 pikseli)                                                                | 3               | jest (1280x720 pikseli)                                                    | 5           | jest (848x480 pikseli)                                                                            | 4              | jest (640x480 pikseli)                                                                                  | 3                    | jest (1280x720 pikseli)                                                                       | 5           | jest (640x480 pikseli)                                                                | 3           | jest (640x480 pikseli)                                                                                                       | 3           |
| Możliwości i funkcje                                                                                                                                                            | suma | 30% |                                                                                       | ocena 3,07        | ocena 3,00                                                                                                                    | ocena 2,90        | ocena 3,30                                                                            | ocena 3,30      | ocena 3,00                                                                 | ocena 2,93  | ocena 3,07                                                                                        | ocena 3,17     | ocena 2,93                                                                                              | ocena 2,70           |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Obsługa                                                                                                                                                                         |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Instrukcja obsługi                                                                                                                                                              | 3%   |     | po polsku, wzorowa                                                                    | 6                 | brak w testowanym zestawie                                                                                                    | 1                 | po polsku, wzorowa                                                                    | 6               | po polsku, lakoniczna                                                      | 2           | po angielsku, kompletna                                                                           | 1              | po polsku, lakoniczna                                                                                   | 2                    | po polsku, lakoniczna                                                                         | 2           | po polsku, lakoniczna                                                                 | 2           | po polsku, lakoniczna                                                                                                        | 2           |
| Wygoda obsługi                                                                                                                                                                  | 3%   |     | bardzo dobra                                                                          | 5                 | bardzo dobra                                                                                                                  | 5                 | bardzo dobra                                                                          | 5               | dobra                                                                      | 4           | bardzo dobra                                                                                      | 5              | dobra                                                                                                   | 4                    | dobra                                                                                         | 4           | dobra                                                                                 | 4           | dobra                                                                                                                        | 4           |
| Menu aparatu                                                                                                                                                                    | 3%   |     | po polsku, wygodne                                                                    | 5                 | po polsku, wygodne                                                                                                            | 5                 | po polsku, wygodne                                                                    | 5               | po polsku, wygodne                                                         | 5           | po polsku, wygodne                                                                                | 5              | po polsku, wygodne                                                                                      | 5                    | po polsku, wygodne                                                                            | 5           | po polsku, wygodne                                                                    | 5           | po polsku, wygodne                                                                                                           | 5           |
| Sygnalizacja ustawienia ostrości/pamięć ostrości/pamięć ustawień ekspozycji                                                                                                     | 1%   |     | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                       | 3                 | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                                                               | 3                 | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                       | 3               | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu            | 3           | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                                   | 3              | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                                         | 3                    | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                               | 3           | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                       | 3           | jest/do momentu zwolnienia spustu/!do momentu zwolnienia spustu                                                              | 3           |
| Obsługa                                                                                                                                                                         | suma | 10% |                                                                                       | ocena 5,10        | ocena 3,60                                                                                                                    | ocena 5,10        | ocena 3,60                                                                            | ocena 3,60      | ocena 3,60                                                                 | ocena 3,60  | ocena 3,60                                                                                        | ocena 3,60     | ocena 3,60                                                                                              | ocena 3,30           | ocena 3,60                                                                                    | ocena 3,30  | ocena 3,60                                                                            | ocena 3,30  | ocena 3,60                                                                                                                   | ocena 3,60  |
| Zasilanie, wydajność i inne                                                                                                                                                     |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            |             |                                                                                                   |                |                                                                                                         |                      |                                                                                               |             |                                                                                       |             |                                                                                                                              |             |
| Zasilanie                                                                                                                                                                       |      |     | 2 ogniwa typu AA                                                                      |                   | dedykowany akumulator, ładowarka w zestawie                                                                                   |                   | 2 ogniwa typu AA                                                                      |                 | dedykowany akumulator, ładowarka w zestawie                                |             | dedykowany akumulator, ładowarka w zestawie                                                       |                | 2 ogniwa typu AA                                                                                        |                      | 2 ogniwa typu AA                                                                              |             | 2 ogniwa typu AA                                                                      |             | 2 ogniwa typu AA                                                                                                             |             |
| Typ obsługiwanej karty pamięci/dotłączona karta/wbudowana pamięć                                                                                                                |      |     | SDHC/brak/19 MB                                                                       |                   | SDHC/brak/16,9 MB                                                                                                             |                   | SDHC/brak/19 MB                                                                       |                 | SDHC/brak/50 MB                                                            |             | SDHC/brak/21 MB                                                                                   |                | SDHC/brak/9 MB                                                                                          |                      | SDHC/brak/18 MB                                                                               |             | SDHC/brak/21 MB                                                                       |             | SDHC/brak/15 MB                                                                                                              |             |
| Liczba zdjęć zapisywanych w dotychczasowej pamięci (najlepsza/najgorsza jakość: JPEG)                                                                                           | 4%   |     | 2/75                                                                                  | 1                 | 4/85                                                                                                                          | 1                 | 3/75                                                                                  | 1               | 0/5                                                                        | 1           | 9/47                                                                                              | 1              | 1/48                                                                                                    | 1                    | 2/105                                                                                         | 1           | 1/77                                                                                  | 1           | 3/17                                                                                                                         | 1           |
| Wyjście telewizyjne/gniazdo zewnętrznej lampy błyskowej/obsługa standardu PictBridge                                                                                            | 1%   |     | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                          | 3                 | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                                  | 4                 | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                          | 3               | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak               | 3           | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                      | 3              | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                            | 3                    | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                  | 4           | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                          | 3           | jest (brak przewodu w zestawie)/brak/!brak/!brak/!brak/!brak                                                                 | 3           |
| Waga z bateriami i kartą pamięci/wymiary (szerokośćxwysokośćxgłębokość)                                                                                                         | suma | 5%  |                                                                                       | ocena 1,40        | 116 gramów/94x65x20 mm                                                                                                        | ocena 1,60        | 167 gramów/100x63x28 mm                                                               | ocena 1,40      | 130 gramów/96x60x25 mm                                                     | ocena 1,60  | 133 gramy/98x57x23 mm                                                                             | ocena 1,40     | 121 gramów/91x58x21 mm                                                                                  | ocena 1,60           | 174 gramy/97x71x27 mm                                                                         | ocena 1,60  | 158 gramów/97x61x25 mm                                                                | ocena 1,40  | 169 gramy/93x63x30 mm                                                                                                        | ocena 1,40  |
| Ocena pośrednia                                                                                                                                                                 | 100% |     |                                                                                       | 3,94              |                                                                                                                               | 3,89              |                                                                                       | 3,82            |                                                                            | 3,54        |                                                                                                   | 3,59           |                                                                                                         | 3,34                 |                                                                                               | 3,40        |                                                                                       | 3,38        |                                                                                                                              | 3,44        |
| Punkty dodatnie i ujemne                                                                                                                                                        |      |     |                                                                                       |                   |                                                                                                                               |                   |                                                                                       |                 |                                                                            | -0,02       |                                                                                                   | -0,20          |                                                                                                         | +0,05                |                                                                                               | -0,02       |                                                                                       | +0,05       |                                                                                                                              | -0,10       |
| Komputer                                                                                                                                                                        |      |     | Jakość                                                                                | dobra             | dobra                                                                                                                         | dobra             | dobra                                                                                 | dobra           | dobra                                                                      | dobra       | dostateczna                                                                                       | dostateczna    | dostateczna                                                                                             | dostateczna          | dostateczna                                                                                   | dostateczna | dostateczna                                                                           | dostateczna | dostateczna                                                                                                                  | dostateczna |
|                                                                                                                                                                                 |      |     | Cena/Jakość                                                                           | dobra             | dobra                                                                                                                         | bardzo dobra      | dostateczna                                                                           | dostateczna     | niedostateczna                                                             | dobra       | dobra                                                                                             | niedostateczna | dobra                                                                                                   | dobra                | niedostateczna                                                                                | dobra       | dobra                                                                                 | dobra       | dobra                                                                                                                        | dobra       |
| Cena                                                                                                                                                                            |      |     | 350 zł                                                                                |                   | 360 zł                                                                                                                        |                   | 299 zł                                                                                |                 | 350 zł                                                                     |             | 369 zł                                                                                            |                | 275 zł                                                                                                  |                      | 249 zł                                                                                        |             | 377 zł                                                                                |             | 255 zł                                                                                                                       |             |
| Najniższa cena znaleziona przez redakcję                                                                                                                                        |      |     | 329 zł (www.pixmania.pl)                                                              |                   | 329 zł (www.medialux.pl)                                                                                                      |                   | 262 zł (www.planetabevzat.pl)                                                         |                 | 314 zł (http://asken.pl)                                                   |             | nie znaleziono niższej ceny                                                                       |                | 363 zł (www.fotobasia.pl)                                                                               |                      | 233 zł (www.ram.net.pl)                                                                       |             | 339 zł (www.euro.com.pl)                                                              |             | 237 zł (www.sferapc.pl)                                                                                                      |             |

<sup>1</sup> (przy wzorcowym oświetleniu sceny); <sup>2</sup> oraz 3200 i 6400 przy zmniejszonej rozdzielczości; <sup>3</sup> oraz 3200 przy zmniejszonej rozdzielczości

\*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy [art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego]