Rozlíšenie digitálneho fotoaparátu :)

Udáva sa v megapixeloch a určuje počet bodov, ktoré je schopný fotoaparát na jednej snímke zachytiť.

Pixel (z anglického *picture element*, obrazový prvok) je najmenšou, ďalej nedeliteľnou jednotkou obrazu, ktorú je snímač schopný zachytiť.

Väčšina fotoaparátov disponuje viacerými voliteľnými rozlíšeniami, medzi ktorými si môžeme vybrať. Vo všeobecnosti sa však odporúča používať maximálne rozlíšenie, keďže umožňuje širšie využitie výsledných fotografií. Dnes majú fotoaparáty rozlíšenie 10 (približne 3 650 × 2 700 bodov) a viac megapixelov.

Poznámka

Rozlíšenie nie je najdôležitejším parametrom fotoaparátu. Fotografie s rozlíšením 10 Mpx stačia na tlač vo formáte A3. V praxi sa často môžeme stretnúť s tým, že lacný fotoaparát má vyššie rozlíšenie ako omnoho drahší model. Ide však skôr o marketingový ťah výrobcov. Príliš vysoké rozlíšenie môže v kombinácii s lacným snímačom spôsobiť „šum“ na výslednej fotografii.

Rozlišovacia schopnosť (nesprávne rozlíšenie)

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania