

Format pliku	BMP	PNG	JPG	GIF
Paleta barw	16,7 mln kolorów.	16,7 mln kolorów.	16,7 mln kolorów.	Tylko 256 kolorów.
Kompresja	Brak kompresji.	Kompresja bezstratna.	Kompresja stratna.	Brak kompresji.
Zalety	Najwyższa jakość.	Najwyższa jakość i małe rozmiary w przypadku niewielkiej liczby szczegółów.	Stosunkowo małe rozmiary przy zachowaniu akceptowalnej jakości.	Przeźroczystość - grafika może mieć dowolny kształt, efekt animacji.
Wady	Bardzo duże rozmiary plików.	Duże rozmiary w przypadku fotografii zawierających bardzo dużo szczegółów.	Pogorszenie jakości przy wzroście stopnia kompresji.	Słaba jakość, ziarno (efekt redukcji palety barw).
Zastosowanie	Wstępne przygotowanie grafik (przed zapisem do innych formatów).	Zrzuty ekranowe (gdy dominują obszary w jednym kolorze): tabele, wykresy, strony internetowe.	Fotografie.	Grafika i animacja na stronach WWW.