

	Blu-ray Disc	HD-DVD
Średnica płyty	12 cm	12 cm
Odtwarzacz (zmiany w stosunku do dzisiejszych napędów CD/DVD)	znaczne	stosunkowo małe
Adaptowalność dotychczasowych technologii produkcji płyt do nowych wymogów	konieczne zastosowanie nowych procesów produkcji	łatwa
Uzyskiwanie wyższych prędkości odczytu danych	łatwe	trudniejsze
Kompatybilność wewnątrzformatowa	duża	płyty wielokrotnego zapisu mogą być niekompatybilne z płytami tłoczonymi i jednokrotnego zapisu
Kompatybilność z zapisem CD/DVD	z założenia tak	z założenia tak
Kompatybilność pomiędzy obydwoma formatami zapisu	nie	nie
Teoretyczne pojemności maksymalne	do 100GB	do 30GB
Zabezpieczenie przed kopiowaniem	tak	tak
Odporność na uszkodzenia	wyższa (konieczność stosowania warstwy zabezpieczającej)	niższa (praktycznie identyczna jak w przypadku płyt DVD)
Możliwość produkcji płyt hybrydowych (z warstwą zgodną z DVD)	tak	nie
Koszty implementacji do nowego standardu (zakup urządzeń przez użytkownika)	wyższy	niższy
Koszt produkcji nosnika (prawdopodobnie tożsame z przewidywaną ceną)	wyższy	niższy