

Nejlepší 3,5" pevné disky do 6 000 Kč

3,5" pevné disky nabízejí vysokou kapacitu pro ukládání dat. Jsou vybaveny rozhraním SATA a nejnovějším trendem jsou tzv. hybridní disky s pamětí typu flash pro urychlení chodu počítače.

na co se zaměřit

- ▶ při nákupu 3,5" disku zvažte pořízení tzv. hybridního disku (SSHD), který kombinuje rychlost disku SSD a kapacitu disku pevného (HDD)
- ▶ při výběru disku se zaměřte na cenu za 1 GB kapacity
- ▶ důležitá je co nejkratší přístupová doba
- ▶ vyšší rychlost otáčení úložných ploten zajišťuje rychlejší činnost disku

Produkt	Cena s DPH	Celkové hodnocení	Přenosová rychlost	Hlučnost	Přístupová doba	Výkon v testech	Kapacita (GB)	Cena za 1 GB (Kč)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Přístupová doba - čtení (ms)	Hlučnost (sony)	Spotřeba energie (W)	Rychlost otáčení ploten
1. Seagate Desktop SSHD 2 TB (ST2000DX001)	2 900 Kč	81,1	100	77	48	100	2 000	1,45	165,9	165,1	17	1,8	5,9	7 200
2. Seagate Barracuda 3 TB (ST3000DM001)	2 800 Kč	71,7	95	78	50	41	3 000	0,93	157,2	156,9	16	1,9	5,7	7 200
3. WD Red 1 TB (WD10EFRX)	1 700 Kč	70,5	74	100	40	17	1 000	1,70	121,4	122,0	20	0,4	3,6	5 400
4. WD Black 4 TB (WD4001FAEX)	5 800 Kč	69,2	82	89	56	35	4 000	1,45	134,0	136,3	16	1,3	8,2	7 200
5. WD Red 2 TB (WD20EFRX)	2 500 Kč	69,0	72	97	39	31	2 000	1,25	118,9	119,0	20	0,6	4,6	5 400
6. WD Red 3 TB (WD30EFRX)	3 100 Kč	68,2	67	93	36	38	3 000	1,03	111,5	111,5	22	0,8	4,0	5 400
7. WD Red 4 TB (WD40EFRX)	4 600 Kč	67,0	66	90	47	34	4 000	1,15	108,8	108,7	16	1,0	4,4	5 400
8. Seagate NAS HDD 4 TB (ST4000VN000)	4 500 Kč	65,5	88	73	41	29	4 000	1,13	144,9	144,9	19	2,2	5,2	5 900
9. Hitachi Deskstar 7K1000.C 1 TB (HDS721010CLA332)	3 000 Kč	63,0	64	77	66	31	1 000	3,00	105,8	106,1	14	3,3	5,8	7 200
10. WD Black 1 TB (WD1002FAEX)	2 000 Kč	62,8	64	73	69	41	1 000	2,00	105,7	105,7	13	3,5	6,8	7 200
11. Seagate Constellation ES.2 3 TB (ST33000650NS)	5 600 Kč	62,5	73	73	69	30	3 000	1,87	121,4	120,6	13	3,5	9,1	7 200
12. Seagate Desktop HDD 4 TB (ST4000DM000)	4 000 Kč	62,2	82	66	40	30	4 000	1,00	135,1	135,4	20	2,7	4,8	5 900
13. WD Green 3 TB (WD30EZRX)	2 800 Kč	61,3	60	80	49	31	3 000	0,93	98,6	98,5	15	2,5	4,9	5 400
14. WD AV-GP 3 TB (WD30EURS)	3 000 Kč	60,0	61	82	39	31	3 000	1,00	100,8	100,9	20	1,3	5,4	5 400

V hodnocení je nejvyšší počet bodů 100. Nejlepší hodnoty v dané kategorii jsou zvýrazněny tučně.

hodnocení



vysoké přenosové rychlosti, dobrá cena



přístupová doba by mohla být kratší

Seagate Desktop SSHD 2 TB (ST2000DX001)

Tento 3,5" pevný disk je v našem přehledu jediným zástupcem tzv. hybridních disků (SSHD), které kombinují přednosti disku SSD (tou je jeho rychlost) a disku pevného (velká kapacita). Pro uložení dat disponuje kapacitou 2 TB a přitom je vybaven také 8 GB pamětí typu flash, díky které urychlíte svůj počítač ať již při jeho startu, nebo při spouštění programu. To se projevilo i v našich testech, ve kterých při měření přenosových rychlostí tento model zvítězil. Je přitom dostupný za dobrou cenu a cena za 1 GB je 1,45 Kč.



počítač
VÍTEZ
TESTU

WD Red 1 TB (WD10EFRX)

Nejlevnějším pevným diskem v našem přehledu je model WD Red 1 TB (WD10EFRX) za 1 700 Kč. Nabízí ale také nižší úložnou kapacitu (1 TB) a ani cena za GB není nejnižší – ta činí 1,70 Kč. Pro zájemce o levný pevný disk s nevelkými nároky na kapacitu se však jedná o velmi dobrou volbu. U tohoto disku nás zaujala zejména velmi nízká hlučnost (0,4 sonu) a nízká spotřeba energie (3,6 W). V těchto ohledech nemá tento disk v přehledu konkurenci. Dobrá je také přenosová rychlost při čtení dat a přenosová rychlost při jejich zápisu.



počítač
CENOVÝ
TIP

hodnocení



nízká cena, malá hlučnost, nízká spotřeba energie



menší kapacita, pomalejší přístupová doba