



Top 10 na webu: Pravidelně aktualizované hardwarové žebříčky Chipu najdete i na www.chip.cz/top10. Pokud si tedy pořizujete nový monitor, tiskárnu nebo třeba fotoaparát, podívejte se nejdříve na naše webové stránky.

SOUHRNNÉ HARDWAROVÉ SROVNÁVACÍ TESTY

CHIP Top 10

I v tomto čísle Chipu je pro vás připraveno hned několik srovnávacích testů. Dostalo se především na populární netbooky, ale i na televize a levné černobílé laserové tiskárny. Jejich cena se u některých modelů dostala už pod opravdu snadno dostupnou hranici 2 000 Kč vč. DPH. První tiskárna se sice dodává s menším tonerem, i tak se však jedná o výhodnou nabídku.

Výhodnou cenu jsme se snažili udržet i u naší perfektní počítačové sestavy, která je sestavena z precizně vybraných komponent, které spolu ladí a poskytují dobrý výkon při nízké spotřebě energie. Zajímavá je především možnost volit mezi integrovanou a samostatnou grafikou, které se liší nejen výkonem, ale právě i spotřebou elektriny.

Aktuálním testům se snažíme přizpůsobit i obsah rubriky Top 10. Ta by měla nabídnout zajímavý přehled i těm uživatelům, kteří zrovna neshání novou televizi nebo netbook. Tentokrát zde tedy například najdete srovnání notebooků s klávesnicí s numerickým blokem, slušným výkonem a výbavou, které jsou schopné nahradit stolní počítač. Těm, kdo nechtějí pouze tisknout, ale i skenovat, se může hodit srovnávací tabulka multifunkčních zařízení.

Mysleli jsme i na ty, kteří si chtějí z dovolené přivést pěkné fotografie. Naši celkovou srovnávací tabulku digitálních fotoaparátů jsme tentokrát rozdělili na dvě skupiny. V první najdete přehled těch skutečně nejlepších fotoaparátů (kromě zrcadlovek), které ovšem nejsou zrovna levné ani lehké. Kromě skvělé

kvality poskytovaných snímků totiž disponují i skvělou výbavou, což většinou obnáší kvalitní optiku s velkým zoomem, velký displej a další vymoženosti – a tuto výbavu do kapsičky u košile zatím výrobci nedostanou.

I proto v přehledu najdete i nejlepší kompaktní digitální fotoaparáty, jejichž hmotnost nepřesahuje 300 g. Také v tomto přehledu se však najdou modely s 10násobným zoomem. Většinou zde ale najdete přístroje s optickým zoomem okolo 4x a především modely s přijatelnější cenou. Za kvalitu se ale musí platit, takže na levné modely se budete muset podívat na náš web, kde je celkový žebříček všech digitálních fotoaparátů, přičemž ty levnější jsou většinou až na jeho konci.

Fotoaparátům se budeme podrobněji věnovat i v příštím čísle. Chystáme přehled nejlepších fotoaparátů různých kategorií, které se hodí pro různé účely. To však samozřejmě nebude jediné zajímavé téma příštího čísla. Chystáme se i na 22palcové TFT monitory, které se hodí pro přehrávání filmů ve vysokém rozlišení. Samy ho totiž nabízejí (mají buď rozlišení 1 680 × 1 050, nebo 1 920 × 1 080) a formát obrazu 16:10.

Připravujeme i skutečně rozsáhlý test pevných disků všech typů – interních i externích, 3,5" i 2,5". Vynecháme snad jen disky SSD, které jsme testovali nedávno a jejichž aktuální přehled navíc najdete i v této rubrice. Škoda že cena za gigabajt je v jejich případě stále tak vysoká.

PAVEL.TROUSIL@CHIP.CZ

Obsah

HARDWARE

91 PROJEKTORY PRO DOMÁCÍ KINO

91 DVD VYPALOVAČKY

92 DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

92 DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY DO 300 G

92 NOTEBOOKY

92 ZÁKLADNÍ DESKY PRO CORE I7

93 LCD MONITORY – 22"

93 LCD MONITORY – 24"

94 EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY

94 SSD DISKY

94 PC SESTAVY

95 EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

95 LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

INFO

Jak Chip hodnotí

V TOP 10 se snažíme vám v kostce představit námi testované produkty různých kategorií. Jde o přehledné tabulky technických parametrů i naměřených hodnot a hodnocení nejčastěji kupovaných počítačových periférií, nebo počítačových komponent. Každý měsíc aktualizujeme ceny, přidáváme nové produkty a naopak vyřazujeme už neaktuální výrobky, které se už neprodávají.

HODNOCENÍ

■ Špičková třída (100–90)

■ Vyšší třída (89–75)

■ Střední třída (74–45)

■ Nelze doporučit (44–0)

Všechna hodnocení v bodech (max. 100)

1. místo Top 10
07/2009

2. místo Top 10
07/2009

3. místo Top 10
07/2009

První tři výrobky v každé kategorii získávají ocenění.

PROJEKTORY PRO DOMÁČÍ KINO

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Ergonomie (25%)	Vybavení (25%)	Spotřeba (15%)	Projekční technologie	Uholpříčka obrazu (min. - max.) (m)	Konektory (HDMI/DVI/VGA/S-Video)	Projekční vzdálenost (m)	Průměrná přístupová doba - DVD	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Průměrná přístupová doba - Datové CD-R	Průměrná přenosová rychlost - Datové CD-R	Průměrná přístupová doba - DVD	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Hlučnost při provozu
1	Mitsubishi HC5500	41 000 Kč	92	96	90	100	53	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,3-6,4	1,6-8,0	*/-/*/*	727 ANSI-Lumen	4912:1	1,1/0,9	203/168/6,4	
2	Sanyo PLV-Z3000	56 000 Kč	92	99	83	83	97	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,2-18,4	*/-/*/*	1168 ANSI-Lumen	8073:1	2,2/1,2	196/173/0,9	
3	Sanyo PLV-Z700	35 000 Kč	91	89	100	89	71	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,2-18,4	*/-/*/*	710 ANSI-Lumen	2378:1	1,0/0,8	217/162/0,8	
4	Epson EMP-TW2000	64 000 Kč	89	100	71	83	83	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,2-5,9	0,9-9,6	*/-/*/*	1449 ANSI-Lumen	9697:1	2,3/1,8	219/180/3,0	
5	Sony Bravia VPL-HW10	56 000 Kč	89	95	90	78	47	LCD	1920 × 1080/16 : 9	1,0-7,6	1,4-14,3	*/-/*/*	706 ANSI-Lumen	4455:1	1,2/0,8	255/202/5,5	
6	Epson EMP-TW700	24 000 Kč	86	95	65	94	74	LCD	1280 × 720/16 : 9	0,8-7,6	0,9-9,6	*/-/*/*	1158 ANSI-Lumen	7619:1	2,8/1,9	222/180/3,2	
7	Panasonic PT-AX200E	25 000 Kč	86	93	72	89	77	LCD	1280 × 720/16 : 9	1,0-5,0	1,2-12,4	*/-/*/*	1287 ANSI-Lumen	3438:1	2,2/1,7	281/241/0,2	
8	BenQ W500	19 000 Kč	83	84	72	89	100	LCD	1280 × 720/16 : 9	0,6-7,6	1,5-9,0	*/-/*/*	1101 ANSI-Lumen	5299:1	2,6/1,9	281/241/0,2	
9	Vivitek D326WX	24 000 Kč	79	89	58	78	89	DLP	1280 × 800/16 : 10	0,8-7,5	2,7-27,4	*/-/*/*	2295 ANSI-Lumen	2156:1	2,8/2	243/195/2,8	
10	Acer H5350	16 000 Kč	78	78	62	100	85	DLP	1280 × 720/16 : 9	0,7-7,6	1,0-10,4	*/-/*/*	1022 ANSI-Lumen	1540:1	2,5/1,8	217/201/0,1	
11	InFocus X10	31 000 Kč	77	91	55	81	33	DLP	1920 × 1080/16 : 9	0-3,8	1,5-9,9	*/-/*/*	965 ANSI-Lumen	1680:1	2,5/1,8	382/321/9,7	



Projektory pro domácí kino

Velkoformátové televizory jsou krásné – kdo chce ale doma zažít pocit jako v kině, neobejde se bez projektoru. V současné době jsou už špičkové přístroje k dostání za méně než 30 000 Kč, rozlišení Full HD se stává standardem, a dokonce i chronické slabiny, jako je vysoká spotřeba nebo hlasitý provozní hluk, nyní u mnoha přístrojů definitivně patří minulosti.

DVD VYPALOVAČKY

Pořadí	Produkt	Orientační cena vč. DPH	Celkové hodnocení	DVD - zápis	Kompatibilita CD-zápis	DVD-R	DVD-RW	DVD-DL	DVD-ROM	Lightscribe CD-R	Rozhraní	Průměrná přístupová doba - DVD	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Průměrná přístupová doba - DVD	Průměrná přenosová rychlost - DVD	Hlučnost při provozu				
1	Samsung SH-S202J	500 Kč	98	98	95	100	20*	6*	12*	16*	48*	-	ATAPI	2 MB	172 s	14699 KB/s	119 ms	4:36 min	10:00 min	1,3 sone
2	LG GH22LP20	600 Kč	98	100	91	99	22*	6*	12*	16*	48*	*	ATAPI	2 MB	161 s	14653 KB/s	121 ms	4:20 min	9:50 min	1,9 sone
3	LG GH22NP20	500 Kč	97	100	90	99	22*	6*	12*	16*	48*	-	ATAPI	2 MB	160 s	14772 KB/s	121 ms	4:23 min	9:52 min	1,7 sone
4	Samsung SH-S223F	500 Kč	95	94	92	100	22*	6*	12*	16*	48*	-	SATA	2 MB	169 s	14747 KB/s	119 ms	5:10 min	10:04 min	2,4 sone
5	LG GH20NS10	600 Kč	94	98	100	100	20*	6*	12*	16*	48*	-	SATA	2 MB	162 s	15347 KB/s	121 ms	4:37 min	9:55 min	2,9 sone
6	Pioneer DVR-116D	600 Kč	93	91	85	100	20*	6*	12*	16*	40*	-	ATAPI	2 MB	196 s	15193 KB/s	135 ms	5:03 min	9:54 min	2,0 sone
7	Sony NEC Optiarc AD-7203S	600 Kč	80	87	92	100	20*	6*	12*	16*	48*	-	SATA	2 MB	200	14842 KB/s	126 ms	6:52 min	10:53 min	4,5 sone



DVD vypalovačky

Moderní DVD vypalovačky („přepalovačky“) používají rozhraní SATA a nestojí už o mnoho více než jejich sestřičky typu IDE. Nové základní desky od největšího výrobce čipových sad (Intel) už navíc dále nepodporují dvacet let staré rozhraní IDE/ATAPI. Máme tu ale i modely EIDE, které mohou stále někomu přijít vhod.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Obrazová kvalita	Rozlišení	Displej	Ohnisková vzdálenost (mm)	Opt. zoom	Naměřené rozlišení při ISO 400 (linie)	Max. citlivost	První snímek po zapnutí	Max. počet snímků na baterii	Zpoždění spouště	Stabilizace obrazu	Rozlišení videa (body)	Hmotnost
1	Fujifilm FinePix S100FS	11 000 Kč	89	100	11,1 Mpx	2,5"	28 - 400	14,3x	ISO 3200	2690 × 2624	2,4 s	0,56 s	410	Objektiv	640 × 480	965 g
2	Sony Cyber-shot DSC-HX1	14 000 Kč	86	90	9,0 Mpx	3,0"	28 - 560	20,0x	ISO 3200	1988 × 1982	2,5 s	0,43 s	920	Objektiv	1440 × 1080	520 g
3	Nikon Coolpix P90	11 000 Kč	85	97	12,0 Mpx	3,0"	26 - 624	24,0x	ISO 1600	2103 × 2091	3,5 s	0,61 s	360	Senzor	640 × 480	485 g
4	Panasonic Lumix DMC-FZ28	8 500 Kč	83	82	10,0 Mpx	2,7"	27 - 486	18,0x	ISO 1600	1728 × 1758	2,7 s	0,55 s	740	Objektiv	1280 × 720	410 g
5	Canon PowerShot SX10 IS	9 000 Kč	83	75	10,0 Mpx	2,5"	28 - 560	20,0x	ISO 1600	1875 × 1868	2,1 s	0,47 s	1480	Objektiv	640 × 480	675 g
6	Casio Exilim EX-FH20	11 000 Kč	82	84	9,0 Mpx	3,0"	26 - 520	20,0x	ISO 1600	1640 × 1612	3,8 s	0,54 s	1070	Senzor	1280 × 720	605 g
7	Canon PowerShot SX1 IS	13 000 Kč	81	76	10,0 Mpx	2,8"	28 - 560	20,0x	ISO 1600	1677 × 1884	2,0 s	0,51 s	920	Objektiv	1920 × 1080	675 g
8	Casio Exilim EX-F1	17 000 Kč	80	80	5,9 Mpx	2,8"	36 - 432	12,0x	ISO 1600	1670 × 1839	3,2 s	0,52 s	1230	Senzor	1920 × 1080	760 g
9	Olympus SP-570 UZ	10 000 Kč	77	73	10,0 Mpx	2,7"	26 - 520	20,0x	ISO 3200	1586 × 1398	2,6 s	0,71 s	980	Senzor	640 × 480	565 g
10	Canon PowerShot G10	12 000 Kč	77	90	14,6 Mpx	3,0"	28 - 140	5,0x	ISO 1600	2364 × 2485	1,7 s	0,41 s	2120	Objektiv	640 × 480	400 g
11	Sony Cyber-shot DSC-H50	8 000 Kč	77	68	9,0 Mpx	3,0"	31 - 465	15,0x	ISO 3200	1668 × 1779	3,8 s	0,26 s	610	Objektiv	640 × 480	445 g
12	Canon PowerShot SX200 IS	8 000 Kč	76	94	12,0 Mpx	3,0"	28 - 336	12,0x	ISO 1600	2371 × 2325	3,4 s	0,47 s	510	Objektiv	1280 × 720	240 g
13	Olympus SP-565 UZ	7 500 Kč	75	71	10,0 Mpx	2,5"	26 - 520	20,0x	ISO 1600	1582 × 1630	3,3 s	0,64 s	1130	Senzor	640 × 480	495 g
14	Pentax X70	10 000 Kč	74	75	12,0 Mpx	2,7"	26 - 624	24,0x	ISO 1600	1997 × 1901	3,2 s	0,77 s	330	Senzor	1280 × 720	410 g
15	Fujifilm FinePix S8100fd	6 000 Kč	72	70	10,0 Mpx	2,5"	27 - 486	17,9x	ISO 1600	1600 × 1509	2,6 s	0,62 s	1110	Senzor	640 × 480	525 g



Digitální fotoaparáty
Rychle a jednoduše pořídíte hezké snímky – to je úkol pro digitální fotoaparáty. V našem přehledu najdete dvacet nejlepších, které prošly naším testabem. Liší se rozlišením, zoomem a kvalitou, ale samozřejmě i rozměry a cenou.

DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY DO 300 g

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Obrazová kvalita	Rozlišení	Displej	Ohnisková vzdálenost (mm)	Opt. zoom	Naměřené rozlišení při ISO 400 (linie)	Max. citlivost	První snímek po zapnutí	Max. počet snímků na baterii	Zpoždění spouště	Stabilizace obrazu	Rozlišení videa (body)	Hmotnost
1	Canon PowerShot SX200 IS	8 000 Kč	76	94	12,0 Mpx	3,0"	28 - 336	12,0x	ISO 1600	2371 × 2325	3,4 s	0,47 s	510	Objektiv	1280 × 720	240 g
2	Samsung WB550	8 500 Kč	71	84	12,0 Mpx	3,0"	24 - 240	10,0x	ISO 1600	2160 × 2092	3,3 s	0,45 s	450	Senzor	1280 × 720	245 g
3	Sony Cyber-shot DSC-H10	5 500 Kč	71	76	8,0 Mpx	3,0"	38 - 380	10,0x	ISO 3200	1874 × 1819	3,1 s	0,26 s	570	Objektiv	640 × 480	290 g
4	Panasonic Lumix DMC-FX550	9 000 Kč	71	88	12,0 Mpx	3,0"	25 - 125	5,0x	ISO 1600	2315 × 2219	2,6 s	0,50 s	490	Objektiv	1280 × 720	166 g
5	Panasonic Lumix DMC-LX3	11 000 Kč	70	80	10,0 Mpx	3,0"	24 - 60	2,5x	ISO 6400	1807 × 1789	3,0 s	0,75 s	480	Objektiv	1280 × 720	255 g
6	Samsung WB500	7 500 Kč	70	81	10,0 Mpx	2,7"	24 - 240	10,0x	ISO 1600	1974 × 1944	2,9 s	0,50 s	470	Senzor	1280 × 720	240 g
7	Sony Cyber-shot DSC-H20	7 500 Kč	70	78	10,0 Mpx	3,0"	38 - 380	10,0x	ISO 3200	2143 × 2093	2,5 s	0,32 s	390	Objektiv	1280 × 720	280 g
8	Casio Exilim EX-FC100	7 500 Kč	70	83	9,0 Mpx	2,7"	37 - 185	5,0x	ISO 1600	1837 × 1803	3,2 s	0,35 s	430	Senzor	1280 × 720	175 g
9	Canon Digital Ixus 110 IS	7 500 Kč	70	91	12,0 Mpx	2,8"	28 - 112	4,0x	ISO 1600	2499 × 2485	2,0 s	0,33 s	370	Objektiv	1280 × 720	162 g
10	Samsung NV24 HD	5 000 Kč	69	82	10,0 Mpx	2,5"	24 - 87	3,6x	ISO 1600	1918 × 2190	2,1 s	0,56 s	350	Senzor	1280 × 720	170 g
11	Canon Digital Ixus 100 IS	6 200 Kč	68	90	12,0 Mpx	2,5"	33 - 100	3,0x	ISO 1600	2258 × 2200	1,7 s	0,41 s	1050	Objektiv	1280 × 720	132 g
12	Canon PowerShot D10	8 500 Kč	68	92	12,0 Mpx	2,5"	35 - 105	3,0x	ISO 1600	2581 × 2527	1,5 s	0,50 s	470	Objektiv	640 × 480	220 g
13	Fujifilm Finepix F200EXR	9 000 Kč	68	91	12,0 Mpx	3,0"	28 - 140	5,2x	ISO 3200	2498 × 2454	3,4 s	0,48 s	400	Senzor	640 × 480	197 g
14	Canon Digital Ixus 980 IS	7 000 Kč	68	85	14,6 Mpx	2,5"	36 - 133	3,7x	ISO 1600	2477 × 2492	1,9 s	0,43 s	1100	Objektiv	640 × 480	183 g
15	Olympus μ 9000	8 500 Kč	68	82	11,8 Mpx	2,7"	28 - 280	10,0x	ISO 1600	2484 × 2458	2,7 s	0,45 s	460	Senzor	640 × 480	190 g
16	Samsung NV9	4 000 Kč	67	84	10,0 Mpx	2,7"	38 - 190	5,0x	ISO 1600	1722 × 1729	2,6 s	0,41 s	430	Senzor	640 × 480	161 g



Digitální fotoaparáty do 300 g
Skvělá optika, skvělá funkcionální a vybavení s sebou bohužel nesou i méně skvělou hmotnost fotografického přístroje. V tomto přehledu tedy najdete nejlepší kompakty, jejichž hmotnost nepřesahuje 300 g.

NOTEBOOKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Výpočetní výkon	Grafický výkon	Mobilita	Vybavení	Procesor / frekvence	Operační paměť	Optická mechanika	Displej - typ / velikost / rozlišení	Provoz na akumulátor (h:m)	
1	Fujitsu Siemens Amilo Xi 3650	39 000 Kč	81	92	47	79	95	Intel Core2 Duo T9400 / 2,53 GHz	4 GB	640 GB	BD kombo	18,4"/1920 × 1080	4:55
2	Asus W90VP	69 990 Kč	78	100	100	1	95	Intel Core2 Duo T9600 / 2,8 GHz	6 GB	640 GB	DVD	18,4"/1920 × 1080	0:43
3	Sony Vaio VGN-AW215/B	38 900 Kč	77	84	47	60	100	Intel Core2 Duo P8600 / 2,40 GHz	4 GB	500 GB	BD vypal.	18,4"/1920 × 1080	1:53
4	Toshiba Qosmio X300-130	54 900 Kč	73	99	81	33	68	Intel Core2 Duo T9600 / 2,8 GHz	4 GB	640 GB	DVD	17"/1440 × 900	1:41
5	Acer TravelMate 7730G-844G50MN	28 000 Kč	72	84	49	88	63	Intel Core2 Duo P8400 / 2,27 GHz	4 GB	500 GB	DVD	17"/1440 × 900	3:55
6	MSI Megabook GX720-8443VHP	26 990 Kč	67	88	47	61	63	Intel Core2 Duo P8400 / 2,27 GHz	4 GB	320 GB	DVD	17"/1680 × 1050	2:04
7	Fujitsu Siemens Amilo Xa 3530	27 500 Kč	62	73	38	67	63	AMD Turion X2 Ultra ZM-86 / 2,4 GHz	4 GB	640 GB	BD kombo	17"/1440 × 900	3:05
8	Dell Vostro 1710	27 250 Kč	60	85	30	67	49	Intel Core2 Duo T8100 / 2,1 GHz	2 GB	160 GB	DVD	17"/1440 × 900	2:27



Notebooky
Velký displej, plnohodnotná klávesnice, hry, multimédia i kancelářské aplikace. To vše nabídnou Desktop Replacement (DTR) notebooky, které dokáží plnohodnotně nahradit stolní počítač a které lze navíc přenášet.

ZÁKLADNÍ DESKY PRO CORE I7

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Konstrukce a vybavení	Porty USB/Firewire/SATA	Výkon (35%)	Výkon (35%)	Konektory SATA IDE	Sloty PCIe 16-/4-/1x	LAN	Paměťové sloty DDR3	3DMark Vantage (body)	Provoz. paměť (lineár. provoz, čárka)	Spotřeba (klid/výkon/stand-by)			
1	Gigabyte GA-EX58-Extreme	7 000 Kč	99	98	99	100	8/1/0	10/1	2 × 1 Gb	3/1/1	2	6	6 606	10 187	20,00 / 20,07 GB/s	167/252/6,2 W
2	MSI Eclipse SLI	7 400 Kč	97	100	100	88	10/1/2	10/0	2 × 1 Gb	3/0/2	2	6	6 587	10 244	18,83 / 18,95 GB/s	182/293/5,8 W
3	Asus P6T Deluxe/OC Palm Edition	8 000 Kč	96	98	96	93	10/2/1	6/1	2 × 1 Gb	3/1/0	2	6	6 404	10 168	18,99 / 19,03 GB/s	180,5/314/7,5 W
4	Gigabyte GA-EX58-UD4P	5 500 Kč	96	94	98	95	8/3/0	8/1	1 Gb	3/1/1	2	6	6 699	10 207	18,68 / 18,89 GB/s	160/263/5,5 W
5	Asus Rampage II Extreme	8 200 Kč	94	94	97	90	8/2/1	7/1	2 × 1 Gb	3/0/2	1	6	6 563	10 256	19,12 / 19,15 GB/s	187/292/9 W
6	MSI X58 Platinum	5 500 Kč	91	90	97	85	10/1/0	8/0	2 × 1 Gb	2/0/3	2	6	6 594	10 149	18,90 / 18,90 GB/s	176/267/5,4 W
7	Foxconn Bloodrage	9 700 Kč	91	87	99	85	10/2/2	6/1	2 × 1 Gb	4/0/1	1	3	6 761	10 162	23,23 / 23,26 GB/s	169/282/7,4 W
8	EVGA X58 SLI	7 600 Kč	89	87	95	83	12/2/1	7/0	2 × 1 Gb	3/0/1	2	6	6 391	10 145	18,59 / 18,65 GB/s	182/281/7,3 W
9	DFI LanParty UT X58-T3EH8	11 000 Kč	84	79	96	78	6/1/0	8/1	2 × 1 Gb	3/1/0	2	6	6 640	10 140	19,60 / 19,62 GB/s	192/265/10,3 W
10	Intel DX58SO	5 500 Kč	79	76	97	60	8/1/2	6/0	1 Gb	2/1/2	1	4	6 411	10 010	18,34 / 18,47 GB/s	186/302/5,7 W



Základní desky pro Core i7
Procesory Intel používaly po minulých čtyřech roky známou patičku LGA775. S nově uvedenými modely Core i7 však Intel přešel na novou patičku. Levnou základní desku pro Core i7 zatím na trhu nenajdete, avšak funkční vybavení dostupných modelů vysokou cenou rozhodně vynahradí. Všechny testované desky s čipovou sadou X58 nabídnou dobrou vybavení a rychlost.

LCD MONITORY - 22"

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Energetická účinnost (25%)	Ergonomie (25%)	Kvalita obrazu (50%)	Čas odezvy (ms)	Výřev (10%)	Makimální jas (cd/m ²)	Doba odezvy (cd/m ²)	Kontrastní poměr	Pozorovací úhly (vert.)	Pozorovací úhly (horiz.)	Typ panelu	Rozhraní kromě D-Sub a DVI-D	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)	
1	iiyama ProLite B2206WS	5 400 Kč	89	96	90	53	69	4 ms	289	12090:1	174°	176°	TN	-	-	< 0,1 W	35 W
2	NEC Display Solutions MultiSync EA221WM	7 000 Kč	86	84	100	52	86	12 ms	251	1167:1	161°	160°	TN	-	-	< 0,1 W	36 W
3	Samsung SyncMaster 2243WM	6 100 Kč	85	87	88	56	75	12 ms	257	9012:1	174°	176°	TN	-	-	< 0,1 W	34 W
4	ViewSonic VP2250wb	7 200 Kč	85	89	87	47	76	4 ms	289	1031:1	136°	170°	TN	-	-	0,2 W	39 W
5	BenQ M2200HD	5 000 Kč	84	91	67	51	97	12 ms	279	15570:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W	36 W
6	Samsung SyncMaster 2263DX	9 000 Kč	83	92	69	50	92	12 ms	294	11130:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W	38 W
7	iiyama ProLite E2209HDS	5 000 Kč	83	94	65	49	82	5 ms	279	10830:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W	38 W
8	BenQ E2200HD	4 000 Kč	82	89	67	54	83	14 ms	275	13840:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W	34 W
9	LG Flatron L227WTP	5 800 Kč	81	98	62	54	60	3 ms	270	19990:1	176°	176°	TN	-	-	< 0,1 W	34 W
10	Samsung SyncMaster 2263UW	7 000 Kč	81	87	69	53	92	12 ms	275	13350:1	174°	176°	TN	HDMI	-	< 0,1 W	35 W



LCD monitory - 22 palců

Nejlepší poměr mezi velikostí obrazu a cenou: 22 palců se jednoznačně stalo nejoblíbenější úhlopříčkou a displeje této velikosti lze dnes koupit již za necelé 4000 Kč. Chip podrobně otestoval nejnovější modely s rozlišením 1680 × 1050 bodů.

LCD MONITORY - 24"

Pořadí	Produkt	Celková hodnota Cena vč. DPH	Kvalita obrazu	Doba odezvy (ms)	Makimální jas (cd/m ²)	Úhly pohledu: vertikální	Úhly pohledu: horizontální	Kontrast	Technologie panelu	Rozhraní	Spotřeba v režimu Standby (W)	Spotřeba při provozu (W)		
1	Eizo FlexScan HD2442W	33 000 Kč	92	95	100	8	399	1 206:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, 2xHDMI	4,2	80
2	Dell 2408WFP	16 000 Kč	90	100	92	7	454	1 207:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, 2xDVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	< 0,1	74
3	Eizo FlexScan S2431W	23 000 Kč	88	97	80	5	394	1 342:1	158°	168°	S-PVA	D-Sub, DVI-I, YUV	< 0,1	73
4	HP w2448hc	11 000 Kč	88	87	85	5	387	3 087:1	167°	165°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	74
5	Samsung SyncMaster 245T	18 000 Kč	88	88	86	19	318	1 571:1	172°	176°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	6,1	88
6	LG Flatron W2442PA	6 000 Kč	86	90	71	3	270	12 330:1	174°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	0,6	41
7	iiyama ProLite B2409HDS	6 500 Kč	86	83	71	10	285	16 410:1	176°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	40
8	Hyundai IT W241D	11 500 Kč	85	96	77	9	380	1 162:1	173°	172°	S-PVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, YUV	< 0,1	73
9	BenQ FP241W	10 000 Kč	85	96	77	5	443	914:1	169°	171°	MVA	D-Sub, DVI-D, HDMI, S-Video, Composite, YUV	2,0	81
10	NEC MultiSync EA241WM	11 500 Kč	84	77	81	11	385	885:1	149°	155°	TN	D-Sub, DVI-D	0,3	43
11	BenQ M2400HD	6 500 Kč	83	84	82	18	272	20 050:1	176°	176°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	0,3	39
12	Samsung SyncMaster 2493HM	9 000 Kč	83	90	81	8	395	1 088:1	158°	163°	TN	D-Sub, DVI-D, HDMI	< 0,1	72



LCD monitory - 24 palců

Díky radikálnímu poklesu cen 24palcových monitorů s rozlišením 1 920 × 1 200 bodů už o tomto obřím rozměru mohou uvažovat i běžní uživatelé. Panely jsou sice většinou jen typu TN (není je tedy možné použít na výšku), pro běžné účely však stačí.

EXTERNÍ 2,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Mobilita (30%)	Výkon (20%)	Vybavení (10%)	Hlučnost (10%)	Spotřeba (20%)	Kapacita (20%)	Hmotnost (g)	Dimenze (mm)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (dB)	Hlučnost při práci (dB)	Spotřeba při provozu (W)	Spotřeba při práci (W)
1	Samsung S1 Mini (HXSU012BA)	1 900 Kč	84	100	46	43	100	100	120	85	87 × 62 × 15	24,4	22,8	0,3	0,3	0,7	1,5
2	Freecom ToughDrive Pro mobile (250 GB)	2 600 Kč	77	69	65	91	100	71	250	267	155 × 82 × 19	37,4	26,5	0,3	0,3	1,0	1,9
3	Freecom ToughDrive Pro mobile (500 GB)	5 700 Kč	76	68	68	81	100	70	500	281	155 × 82 × 19	39,7	27,0	0,3	0,4	1,1	1,9
4	Seagate FreeAgent Go (ST902503FGD2E1-RK)	2 000 Kč	76	80	57	71	100	67	250	168	85 × 61 × 30	32,9	27,4	0,4	0,4	1,2	1,5
5	Verbatim Portable Hard Drive Premium Edition (500 GB)	3 500 Kč	76	75	57	48	98	87	500	171	135 × 85 × 21	33,3	23,9	0,8	1,1	0,8	1,6
6	Seagate FreeAgent Go (ST903203FDD2E1-RK)	2 200 Kč	76	83	57	71	100	62	320	167	130 × 80 × 12	32,9	27,4	0,5	0,5	1,4	1,5
7	TrekStor DataStation pocket x.u (160 GB)	1 600 Kč	75	82	57	67	94	69	160	170	124 × 75 × 14	31,6	24,1	1,0	1,3	0,9	2,8
8	Maxtor OneTouch 4 Mini (STM9025030TD3E1-RK)	2 100 Kč	75	80	60	86	100	50	250	175	124 × 81 × 15	33,0	26,1	1,0	1,0	1,2	4,0
9	Freecom ToughDrive Custom	2 800 Kč	74	74	58	57	100	71	320	207	140 × 80 × 19	33,1	25,4	0,4	0,4	1,1	1,9
10	LaCie Skwarim (60 GB)	3 000 Kč	71	95	36	57	73	74	60	100	85 × 85 × 13	17,9	18,0	1,3	1,7	0,8	2,5
11	Freecom Mobile Drive XXS	2 200 Kč	70	85	57	38	100	49	320	148	110 × 80 × 14	32,8	25,3	0,4	0,4	1,4	3,0
12	Seagate FreeAgent Go (ST905003FAD2E1-RK)	3 000 Kč	70	82	56	71	100	36	500	160	130 × 80 × 13	31,8	24,1	0,6	0,8	2,1	3,7
13	Samsung S2 Portable (HXMU050DA)	2 800 Kč	70	79	59	52	100	45	500	170	111 × 82 × 18	33,8	26,5	0,4	0,6	1,7	3,0
14	TrekStor DataStation Pocket x.u (250 GB)	1 800 Kč	69	82	57	67	85	48	250	175	123 × 76 × 14	31,2	25,6	1,1	1,5	1,4	3,3
15	takeMS mem.line (TMSML320SAT2503)	1 700 Kč	68	76	56	48	100	48	320	217	125 × 79 × 16	30,2	26,0	0,5	0,7	1,5	3,1
16	Transcend StoreJet 25 Mobile (TS250GSJ25M)	1 900 Kč	68	74	54	76	98	41	250	205	135 × 82 × 19	29,8	23,9	1,0	1,1	1,8	3,5
17	Western Digital My Passport Elite (WDM3200TE)	2 300 Kč	68	79	59	57	96	38	320	175	125 × 80 × 16	32,2	25,5	1,0	1,2	1,8	4,2
18	lomega eGo (250 GB)	2 000 Kč	67	70	55	76	98	40	250	265	133 × 89 × 19	29,9	26,0	1,0	1,1	1,7	3,8
19	Maxtor Basics Portable (STM903203EHD301-RK)	2 200 Kč	67	74	57	48	98	44	320	205	129 × 87 × 19	32,2	28,8	0,8	1,1	1,7	3,0
20	Verbatim Portable Hard Drive (500 GB)	3 000 Kč	66	75	57	38	100	43	500	165	135 × 85 × 25	32,8	24,3	1,0	1,0	1,6	3,5
21	Verbatim Portable Hard Drive (320 GB)	1 800 Kč	65	80	54	38	82	52	320	150	129 × 84 × 18	29,8	25,0	1,1	1,7	1,3	3,1
22	Imation Apollo	1 700 Kč	65	80	55	48	89	38	160	155	127 × 81 × 17	29,4	25,4	1,1	1,2	1,9	3,8
23	Freecom ToughDrive Sport (320 GB)	3 600 Kč	65	67	53	57	100	43	320	260	155 × 91 × 21	29,2	23,4	0,6	0,6	1,7	3,3
24	Freecom ToughDrive Pro (250 GB)	2 600 Kč	65	72	56	57	88	45	250	218	139 × 82 × 21	31,0	24,0	1,1	1,3	1,6	3,4



Externí 2,5" pevné disky
Externí disky velikosti 2,5" jsou malé a mobilní a vystačí si s napájením z USB portu. Hodnotili jsme nejen přenosové rychlosti, ale i mobilitu, hlučnost a spotřebu.

SSD DISKY

Pořadí	Produkt	Kapacita	Orient. cena vč. DPH	Celkové hodnocení	Přístupová doba (IOPS) (30%)	Aplikací výkon (IOPS) (30%)	Typ flash paměti	Průměrná přístupová doba (čtení / zápis)	PCMark 05 - přenosová rychlost „XP startup“	PCMark 05 - přenosová rychlost „načítání aplikací“	PCMark 05 - celkový výsledek	Maximální přístupová doba (čtení / zápis)			
1	Intel X25-e	32 GB	10 500 Kč	94	100	100	100	42	SLC	243 MB/s / 206 MB/s	0,07 ms/0,05 ms	1,28 ms	54 488	197,8 MB/s	155,1 MB/s
2	Kingston SSDnow E Series	32 GB	10 000 Kč	94	100	100	100	42	SLC	243 MB/s / 206 MB/s	0,07 ms/0,05 ms	1,28 ms	54 488	197,8 MB/s	155,1 MB/s
3	Intel X25-M	80 GB	9 500 Kč	66	70	84	51	42	MLC	238 MB/s / 78 MB/s	0,10 ms/0,08 ms	1,31 ms	27 851	130,8 MB/s	85,4 MB/s
4	Kingston SSDnow M series	80 GB	8 000 Kč	66	70	84	51	42	MLC	238 MB/s / 78 MB/s	0,10 ms/0,08 ms	1,31 ms	27 851	130,8 MB/s	85,4 MB/s
5	Samsung SSD	64 GB	8 000 Kč	32	38	3	33	100	SLC	100 MB/s / 72 MB/s	0,17 ms/6,8 ms	83,94 ms	18 150	52,7 MB/s	47,7 MB/s
6	OCZ Apex	256 GB	20 000 Kč	31	69	0	29	15	MLC	205 MB/s / 106 MB/s	0,17 ms/192,63 ms	754,62 ms	15 849	30,4 MB/s	27,9 MB/s
7	Transcend SSD	32 GB	8 000 Kč	31	56	1	30	48	SLC	163 MB/s / 87 MB/s	0,17 ms/81,97 ms	328,35 ms	16 119	36,6 MB/s	32,1 MB/s
8	Imation Pro 7000	32 GB	12 500 Kč	27	42	3	31	38	SLC	111 MB/s / 77 MB/s	0,09 ms/9,21 ms	36,48 ms	16 718	54,5 MB/s	39,8 MB/s
9	Patriot Warp	32 GB	2 800 Kč	26	47	0	25	51	MLC	151 MB/s / 62 MB/s	0,18 ms/213,34 ms	454,6 ms	13 598	31,1 MB/s	27,4 MB/s
10	Seitex SSD Pro	32 GB	7 000 Kč	15	37	1	4	26	SLC	121 MB/s / 45 MB/s	0,5 ms/80,53 ms	295,85 ms	2 370	3,0 MB/s	2,0 MB/s



SSD disky
Jsou bezhlučné, odolné vůči nárazu, úsporné a prý „až tisíckrát rychlejší“ než klasické pevné disky. Porovnali jsme deset SSD (Solid State Disks) disků, a už tedy víme, které disky činnost vašeho počítače urychlí, a které naopak v testu propadly.

PC SESTAVY

Nabídka „značek“ počítačů i různých variant sestav je nepřehledná a neustále se mění, takže se do testu osobních počítačů ani nepouštíme. Místo toho vám nabízíme návrh několika sestav. Dvě jsou jakýmsi základem pro méně náročné nebo méně majetné zájemce o počítač, dvě už představují slušný počítač s dobrou, i když ne zcela maximální výbavou (chtěli jsme zachovat rozumnou cenu). Dvě sestavy jsou pro příznivce platformy Intel, dvě pro příznivce AMD.



	AMD	Intel		
Levnější sestava	Levnější sestava	Levnější sestava		
Výkonná sestava	Výkonná sestava	Výkonná sestava		
	Cena vč. DPH [Kč]	Cena vč. DPH [Kč]		
Skrín + zdroj	ATX 300 W, USB 2, Audio	900	550 W ATX 2.0, USB 2+, Audio	2000
Základní deska	GIGAGIBYTE MA74GM-S2 - AMD 740G, VGA + PCIe x16	1400	ASUS MB Sc Am2+ M3A79-T Deluxe, AMD 790FX	4200
Procesor	AMD Athlon 64 X2 7750 Black Edition, 2,7 GHz	1600	AMD Phenom II X4 940 BE	5100
Paměť	1 GB DDR2 - 800 MHz	300	4 GB (KIT 2x2GB) DDR2 800MHz PC6400	1400
Grafická karta	-	-	ATI Radeon HD 4890 1GB DDR5 dual DVI-I, PCI-Express	5500
Pevný disk	Samsung SpinPoint F1 (HD322HJ), 320 GB	1100	Western Digital Caviar Black (WD6401AALS), 640 GB	1900
Optická mechanika	Samsung SH-S202J	500	Samsung SH-S202J	500
Klávesnice a myš	Genius KB 600, wireless	300	Logitech Cordless Desktop EX110	950
Operační systém	Microsoft Windows XP Home CZ SP2b OEM	2000	Windows XP Professional Czech OEM + CD	3500
Další vybavení	-	-	Panel - čtečka flash 8v1, USB 2.0	250
Cena celkem vč. DPH [Kč]	8 100	25 300	8 100	25 600

EXTERNÍ 3,5" PEVNÉ DISKY

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Cellové hodnocení	Výkon (GPa)	Hlučnost (302a)	Spotřeba (10a)	Kapacita (GB)	Rozhraní	Hmotnost (g)	Rozměry (mm)	Přenosová rychlost - čtení (MB/s)	Přenosová rychlost - zápis (MB/s)	Hlučnost v klidu (son)	Mužnost v klidu (son)	Spotřeba při práci (W)	Spotřeba - klid (W)	Spotřeba - při práci (W)
1	Seagate FreeAgent Xtreme	3 200 Kč	87	95	98	61	1000	USB 2.0, FW400, eSATA	1039	172 × 34 × 175	86,5	85,1	0,7	1,1	4,4	12,0	
2	Verbatim External Hard Drive eSATA & USB 2.0	3 000 Kč	79	80	94	50	1000	USB 2.0, eSATA	1000	202 × 114 × 40	73,0	71,5	0,7	1,3	6,6	9,7	
3	Western Digital My Book Studio Edition 1TB	4 000 Kč	78	76	75	53	1000	USB 2.0, FW 400, 800, eSATA	1170	165 × 138 × 54	66,3	65,8	1,2	1,9	5,6	11,4	
4	Seagate FreeAgent Pro	2 800 Kč	71	67	73	53	500	USB 2.0, eSATA, FW400	1185	160 × 75 × 190	64,0	40,6	1,3	1,7	4,3	16,8	
5	Western Digital My Book Essential 2.0	2 300 Kč	68	43	93	100	500	USB 2.0	1002	137 × 54 × 166	33,0	26,1	0,6	1,4	2,4	8,3	
6	Seagate FreeAgent Desk	2 500 Kč	68	42	96	84	640	USB 2.0	979	172 × 34 × 175	33,1	27,4	0,6	1,2	3,0	9,4	
7	Formac disk maxi	4 300 Kč	66	74	50	30	500	USB 2.0, FW400, FW800	895	197 × 121 × 33	67,0	45,7	1,9	2,4	11,6	14,2	
8	Freecom Hard Drive Pro USB2.0/eSATA	3 000 Kč	66	71	69	27	500	USB 2.0, eSATA	1475	178 × 150 × 54	62,1	62,0	1,2	2,4	12,6	15,7	
9	Maxtor OneTouch 4 Plus	3 500 Kč	66	45	75	81	1000	USB 2.0, FW400	1210	150 × 52 × 170	32,9	25,9	1,2	1,9	2,6	11,7	
10	Freecom Hard Drive	4 400 Kč	64	41	100	52	1000	USB 2.0	1200	200 × 115 × 40	34,1	26,5	0,5	0,6	6,3	9,3	
11	Verbatim External Hard Drive	2 300 Kč	64	42	85	66	640	USB 2.0	910	202 × 114 × 38	32,6	24,7	1,0	1,9	4,6	8,6	
12	Freecom Hard Drive Pro USB 2.0/FireWire 400/800	2 600 Kč	64	71	53	26	500	USB 2.0, FW400, 800	1470	150 × 180 × 50	61,1	55,9	1,7	2,7	12,8	16,5	
13	Seagate FreeAgent Desk	2 000 Kč	63	45	77	78	500	USB 2.0	894	172 × 34 × 175	33,1	27,4	1,1	2,1	3,2	10,1	
14	Maxtor OneTouch 4 Plus	2 300 Kč	62	45	66	62	500	USB 2.0, FW400	1150	150 × 52 × 170	33,3	26,2	1,0	3,6	4,0	12,9	
15	Verbatim External Hard Drive USB	3 100 Kč	60	43	76	39	1000	USB 2.0	1005	202 × 114 × 40	33,2	26,2	0,6	2,6	8,7	11,4	
16	Verbatim External Hard Drive (Black)	2 200 Kč	59	43	77	39	500	USB 2.0	935	202 × 114 × 38	32,9	26,0	1,1	2,1	8,6	11,3	
17	Maxtor Basics Desktop	3 000 Kč	59	44	89	37	1000	USB 2.0	1140	198 × 127 × 39	32,5	28,0	1,0	1,6	8,9	13,3	
18	Seagate FreeAgent Desk	2 800 Kč	58	45	68	75	1000	USB 2.0	1040	172 × 34 × 175	33,1	27,4	1,3	2,2	3,0	12,0	
20	Seagate FreeAgent Desk	4 000 Kč	57	42	75	64	1500	USB 2.0	1000	175 × 34 × 172	33,0	27,3	1,3	1,5	4,0	12,2	
21	Toshiba PX1394E-3G50	2 000 Kč	56	44	69	36	500	USB 2.0	1195	205 × 34 × 115	32,6	25,9	1,3	2,1	9,8	11,2	
22	Verbatim External Hard Drive	2 200 Kč	51	42	56	37	500	USB 2.0	1090	210 × 129 × 50	31,1	28,3	1,6	2,6	9,3	11,4	
23	Iomega eGo Desktop	3 500 Kč	49	45	53	31	1000	USB 2.0,	1091	206 × 127 × 42	33,3	26,3	2,1	0,9	11,2	13,0	
24	Iomega Value Series Desktop Hard Drive	3 000 Kč	48	41	48	33	750	USB 2.0	1270	221 × 122 × 35	31,1	24,9	2,0	2,4	10,1	13,7	



Externí 3,5" pevné disky

Filmy, hudba, obrázky, záloha důležitých dat - to vše vyžaduje dostatek místa. Ten mohou za dostupnou cenu nabídnout moderní externí pevné disky. Pokud jste si stěžovali, že pravidelná záloha vašich dat trvá věčnost, teď již nebudete mít důvod. Některé z testovaných externích disků umožňují provedení zálohy stisknutím jediného tlačítka.

LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ ZAŘÍZENÍ

Pořadí	Produkt	Orient. cena vč. DPH	Cellové hodnocení	Tiskové náklady	Tržková ergonomie	Kvalita tisku	Kvalita kopírování	Rozlišení - tisk (dpi)	LAN	Náklady na tisk (č/b)	Náklady na tisk (barva)	Rychlost tisku 10 stran barva	Spotřeba v režimu Standby	Fax	
1	Canon i-Sensys MF8450	23 000 Kč	83	89	65	95	100	96	•	2400 × 600	0,48 Kč	1,99 Kč	Č/B	58,3 s	40,8 W
2	Epson AcuLaser CX21NF	16 500 Kč	83	77	92	92	88	98	•	600 × 600	0,95 Kč	2,97 Kč	bar.	124,2 s	18,0 W
3	Konica Minolta magicolor 4690MF	21 000 Kč	80	78	68	91	81	84	•	2400 × 600	0,92 Kč	2,38 Kč	Č/B	39,2 s	48,6 W
4	Konica Minolta magicolor 4695MF	23 000 Kč	79	78	63	90	81	84	•	2400 × 600	0,95 Kč	2,49 Kč	Č/B	39,4 s	61,7 W
5	Brother MFC-9840CDW	19 000 Kč	79	73	60	90	84	83	•	2400 × 600	0,50 Kč	2,21 Kč	bar.	38,6 s	28,3 W
6	Lexmark X560n	21 500 Kč	76	81	55	90	84	95	•	2400 × 600	0,42 Kč	1,93 Kč	Č/B	39,8 s	33,0 W
7	HP Color LaserJet CM2320nf MFP	16 000 Kč	76	62	77	100	59	94	•	600 × 600	0,67 Kč	2,49 Kč	Č/B	45,7 s	23,1 W
8	Ricoh Aficio SP C232SF	24 870 Kč	75	100	56	85	84	90	•	2400 × 600	0,42 Kč	1,79 Kč	Č/B	50,0 s	38,2 W
9	Samsung CLX-3175FN	8 000 Kč	75	55	100	88	86	87	•	2400 × 600	0,73 Kč	2,52 Kč	bar.	161,1 s	11,2 W
10	Samsung CLX-6210FX	23 000 Kč	75	85	58	93	64	89	•	2400 × 600	0,48 Kč	2,16 Kč	bar.	52,4 s	34,4 W
11	Dell 2135cn	23 000 Kč	72	59	69	97	77	92	•	600 × 600	0,59 Kč	2,35 Kč	Č/B	66,8 s	20,5 W
12	Brother MFC-9440CN	16 000 Kč	71	73	62	79	74	74	•	2400 × 600	0,50 Kč	2,21 Kč	bar.	54,1 s	19,9 W
13	Lexmark X544n	15 000 Kč	71	61	61	98	56	100	•	1200 × 1200	0,76 Kč	2,58 Kč	bar.	37,2 s	35,3 W
14	HP Color LaserJet CM1312 MFP	8 500 Kč	71	57	90	96	85	81	-	600 × 600	0,59 Kč	2,52 Kč	-	101,0 s	12,4 W
15	Brother MFC-9450CDN	16 500 Kč	71	73	51	79	74	74	•	2400 × 600	0,51 Kč	2,30 Kč	bar.	54,1 s	21,4 W
16	Konica Minolta magicolor 1690MF	7 500 Kč	70	52	78	89	71	89	•	1200 × 600	0,84 Kč	3,05 Kč	bar.	127,6 s	13,8 W
17	Okí C3530 MFP	17 500 Kč	69	74	52	81	61	81	•	1200 × 600	0,62 Kč	2,27 Kč	Č/B	52,5 s	36,4 W
18	Lexmark X502n	15 500 Kč	68	56	62	89	87	93	•	1200 × 600	0,70 Kč	3,00 Kč	Č/B	85,4 s	28,4 W
19	Konica Minolta magicolor 1680MF	7 000 Kč	67	52	80	89	71	89	-	1200 × 600	0,84 Kč	3,05 Kč	-	127,0 s	12,5 W
20	Okí C3520 MFP	15 000 Kč	67	74	53	80	61	77	•	1200 × 600	0,62 Kč	2,27 Kč	-	66,4 s	35,3 W



Laserová multifunkční zařízení

Jsou sice dražší a větší než inkoustová multifunkční zařízení, zvládnou ale vyšší měsíční zátěž, většinou jsou rychlejší a hlavně jsou provozně levnější. Umí tisknout, skenovat, kopírovat a většina z nich také faxovat. Některé modely jsou dostupné již za cenu okolo 6 000 Kč.