



TOP10 NA WEBU

Aktuální hardwarové žebříčky naleznete na [www.chip.cz/top-10](http://www.chip.cz/top-10)

# Nejlepší produkty z testlabu

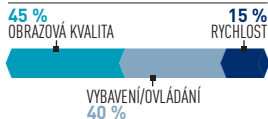
Aktuální přehled kompletního trhu IT: naše přehledné žebříčky by vám měly usnadnit orientaci a pomoci s výběrem hardwarových produktů. Každý měsíc aktualizované tabulky s nejlepšími produkty.  
Pavel Trousil



## DIGITÁLNÍ FOTOAPARÁTY KOMPAKTY

Rychle a jednoduše pořídíte hezké snímky – to je úkol pro digitální fotoaparáty. V našem přehledu najdete 25 nejlepších, které prošly našim testlabem. Liší se rozlišením, zoomem a kvalitou, ale samozřejmě i rozměry a cenou.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



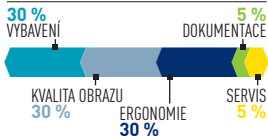
| Pořadí | Produkt                    | Celkové hodnocení | Orient. - cena (Kč) | Obrazová kvalita | Rychlost / ovládání | Rozlišení (Mpx) | Ohnisková vzdálenost | Opt. zoom   | Pokaz naměřených linií při ISO 800 (úhelní) | První snímek po zapnutí | Zpoždění spouště | Max. počet snímků na baterii | Stabilizace obrazu | Rozlišení videa (fóty) | Hmotnost |
|--------|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------|----------------------|-------------|---|-------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|------------------------|----------|
| 1      | Canon PowerShot G1 X       | 89,7              | 16 000              | 100              | 87                  | 66              | 14,2                 | 28-112 mm   | 4,0x  | 1 466                   | 2,1 s            | 0,14 s                       | 400                | objektiv 1 920 × 1 080 | 535 g    |
| 2      | Canon PowerShot G15        | 89,3              | 13 500              | 89               | 92                  | 86              | 12                   | 28-140 mm   | 5,0x  | 1 197                   | 1,6 s            | 0,12 s                       | 1 160              | objektiv 1 920 × 1 080 | 355 g    |
| 3      | Panasonic Lumix DMC-LX7    | 88,5              | 11 000              | 86               | 90                  | 93              | 10                   | 24-90 mm    | 3,8x  | 1 115                   | 1,3 s            | 0,04 s                       | 950                | objektiv 1 920 × 1 080 | 300 g    |
| 4      | Sony Cyber-shot DSC-RX100  | 88,1              | 18 000              | 92               | 84                  | 89              | 20                   | 28-100 mm   | 3,6x  | 1 512                   | 2,3 s            | 0,03 s                       | 760                | objektiv 1 920 × 1 080 | 240 g    |
| 5      | Fujifilm Finepix X10       | 86,0              | 11 000              | 84               | 89                  | 85              | 12                   | 28-112 mm   | 4,0x  | 1 160                   | 1,0 s            | 0,06 s                       | 480                | objektiv 1 920 × 1 080 | 360 g    |
| 6      | Panasonic Lumix DMC-FZ200  | 85,8              | 12 700              | 73               | 100                 | 86              | 12                   | 25-600 mm   | 24,0x                                       | 905                     | 2,1 s            | 0,03 s                       | 970                | objektiv 1 920 × 1 080 | 595 g    |
| 7      | Panasonic Lumix DMC-FZ150  | 85,4              | 10 500              | 75               | 96                  | 89              | 12                   | 25-600 mm   | 24,0x                                       | 994                     | 1,5 s            | 0,03 s                       | 750                | objektiv 1 920 × 1 080 | 510 g    |
| 8      | Leica V-Lux 3              | 85,2              | 16 000              | 75               | 96                  | 86              | 12                   | 25-600 mm   | 24,0x                                       | 929                     | 2,1 s            | 0,03 s                       | 730                | objektiv 1 920 × 1 080 | 510 g    |
| 9      | Canon PowerShot SX50 HS    | 85,1              | 12 300              | 79               | 93                  | 82              | 12                   | 24-1 200 mm | 50,0x                                       | 1 110                   | 1,9 s            | 0,09 s                       | 600                | objektiv 1 920 × 1 080 | 600 g    |
| 10     | Nikon Coolpix P7700        | 84,8              | 12 500              | 83               | 90                  | 77              | 12                   | 28-200 mm   | 7,1x  | 1 244                   | 2,1 s            | 0,17 s                       | 690                | objektiv 1 920 × 1 080 | 395 g    |
| 11     | Canon PowerShot S110       | 83,9              | 10 500              | 85               | 82                  | 86              | 12                   | 24-120 mm   | 5,0x  | 1 084                   | 1,6 s            | 0,10 s                       | 410                | objektiv 1 920 × 1 080 | 200 g    |
| 12     | Fujifilm Finepix X-S1      | 83,8              | 16 000              | 76               | 92                  | 85              | 12                   | 24-624 mm   | 26,0x                                       | 1 121                   | 1,9 s            | 0,04 s                       | 700                | objektiv 1 920 × 1 080 | 945 g    |
| 13     | Sony Cyber-shot DSC-HX200V | 82,6              | 9 600               | 74               | 91                  | 87              | 18                   | 27-810 mm   | 30,0x                                       | 1 309                   | 2,0 s            | 0,03 s                       | 900                | objektiv 1 920 × 1 080 | 585 g    |
| 14     | Panasonic Lumix DMC-FZ62   | 82,3              | 7 200               | 77               | 90                  | 80              | 15,9                 | 25-600 mm   | 24,0x                                       | 1 118                   | 2,3 s            | 0,04 s                       | 1 000              | objektiv 1 920 × 1 080 | 495 g    |
| 15     | Nikon Coolpix P7100        | 82,3              | 8 000               | 78               | 91                  | 72              | 10                   | 28-200 mm   | 7,1x  | 1 072                   | 1,4 s            | 0,04 s                       | 770                | objektiv 1 280 × 720   | 395 g    |
| 16     | Canon PowerShot S100       | 82,0              | 9 000               | 84               | 81                  | 80              | 12                   | 24-120 mm   | 5,0x  | 1 116                   | 1,9 s            | 0,09 s                       | 430                | objektiv 1 920 × 1 080 | 200 g    |
| 17     | Samsung EX2F               | 81,2              | 10 000              | 79               | 82                  | 86              | 12                   | 24-80 mm    | 3,3x  | 1 324                   | 1,8 s            | 0,10 s                       | 400                | senzor 1 920 × 1 080   | 320 g    |
| 18     | Sony Cyber-shot DSC-HX20V  | 80,4              | 8 000               | 78               | 82                  | 85              | 18                   | 25-500 mm   | 20,0x                                       | 1 314                   | 2,0 s            | 0,03 s                       | 640                | objektiv 1 920 × 1 080 | 255 g    |
| 19     | Canon PowerShot SX40 HS    | 79,4              | 9 500               | 77               | 87                  | 68              | 12                   | 24-840 mm   | 35,0x                                       | 1 079                   | 1,6 s            | 0,13 s                       | 740                | objektiv 1 920 × 1 080 | 600 g    |
| 20     | Sony Cyber-shot DSC-HX10V  | 79,3              | 7 400               | 78               | 80                  | 82              | 18                   | 24-384 mm   | 16,0x                                       | 1 219                   | 2,3 s            | 0,04 s                       | 600                | objektiv 1 920 × 1 080 | 235 g    |
| 21     | Fujifilm XF1               | 79,2              | 12 000              | 77               | 81                  | 80              | 12                   | 25-100 mm   | 4,0x  | 981                     | 1,3 s            | 0,16 s                       | 440                | objektiv 1 920 × 1 080 | 225 g    |
| 22     | Panasonic Lumix DMC-LX5    | 79,1              | 10 000              | 78               | 84                  | 68              | 10                   | 24-90 mm    | 3,8x  | 1 065                   | 2,3 s            | 0,15 s                       | 620                | objektiv 1 280 × 720   | 235 g    |
| 23     | Sony Cyber-shot DSC-WX100  | 78,5              | 5 000               | 77               | 74                  | 94              | 18                   | 25-250 mm   | 10,0x                                       | 1 287                   | 1,8 s            | 0,03 s                       | 440                | objektiv 1 920 × 1 080 | 125 g    |
| 24     | Fujifilm Finepix HS30EXR   | 77,8              | 9 000               | 64               | 93                  | 82              | 15,9                 | 24-720 mm   | 30,0x                                       | 1 218                   | 2,1 s            | 0,05 s                       | 690                | senzor 1 920 × 1 080   | 690 g    |
| 25     | Canon PowerShot G12        | 77,7              | 10 500              | 74               | 86                  | 67              | 10                   | 28-140 mm   | 5,0x  | 1 095                   | 2,4 s            | 0,05 s                       | 1 970              | objektiv 1 280 × 720   | 400 g    |



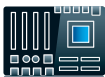
## BLU-RAY PŘEHRÁVAČE

České domácnosti jsou už většinou vybaveny televizory HD Ready (případně Full HD) a stále více filmů se objevuje i na discích Blu-ray. Pozitivní skutečností je i to, že cena přehrávačů těchto disků klesá. Náš testlab provedl srovnávací test přehrávačů nejnovější generace.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



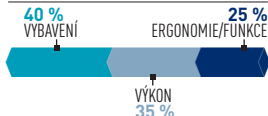
| Pořadí | Produkt              | Celkové hodnocení | Orientační cena (Kč) | Kvalita obrazu (30 %) | Ergonomie (30 %) | Vybavení (30 %) | Energetická úspornost BD-Profil | Podpora 3D USB porty | WLAN | Dvák | Zapnutí (s)  | Náčetání BD (s) | Hlučnost při provozu (sony) | Spotřeba stand-by | Spotřeba při provozu |       |        |
|--------|----------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|------|------|--------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|-------|--------|
| 1      | Philips BDP7700      | 96,0              | 5 000                | 100                   | 95               | 99              | 78                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 12 s                        | 17 s              | 0,3                  | 0,1 W | 10,3 W |
| 2      | Panasonic DMP-BDT500 | 95,3              | 8 000                | 100                   | 86               | 100             | 79                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 18 s                        | 14 s              | 0,7                  | 0,1 W | 23,5 W |
| 3      | Philips BDP9600      | 94,2              | 14 400               | 100                   | 88               | 100             | 59                              | 2,0                  | •    | 1    | 802.11 b/g/n | •               | 27 s                        | 17 s              | 0,3                  | 0,1 W | 8,8 W  |
| 4      | Philips BDP5510      | 92,5              | 4 300                | 100                   | 96               | 86              | 80                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 12 s                        | 17 s              | 0,4                  | 0,2 W | 7,0 W  |
| 5      | Panasonic DMP-BDT220 | 91,8              | 3 300                | 100                   | 91               | 87              | 88                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 17 s                        | 12 s              | 0,5                  | 0,1 W | 10,0 W |
| 6      | Yamaha BD-S673       | 91,1              | 8 000                | 100                   | 89               | 88              | 79                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 15 s                        | 27 s              | 0,3                  | 0,5 W | 5,6 W  |
| 7      | LG BP620             | 91,1              | 3 000                | 99                    | 98               | 78              | 93                              | 2,0                  | •    | 1    | 802.11 b/g/n | •               | 11 s                        | 16 s              | 0,4                  | 0,1 W | 5,5 W  |
| 8      | LG BP420             | 90,7              | 2 300                | 99                    | 100              | 74              | 94                              | 2,0                  | -    | 1    | -            | •               | 10 s                        | 17 s              | 0,4                  | 0,1 W | 7,6 W  |
| 9      | Sony BDP-S790        | 88,8              | 5 600                | 100                   | 86               | 83              | 81                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | -               | 24 s                        | 24 s              | 0,3                  | 0,1 W | 9,1 W  |
| 10     | Sony BDP-S590        | 88,8              | 3 800                | 100                   | 85               | 82              | 97                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | -               | 29 s                        | 24 s              | 0,6                  | 0,1 W | 5,3 W  |
| 11     | Panasonic DMP-BDT320 | 88,0              | 4 500                | 100                   | 78               | 87              | 88                              | 2,0                  | •    | 2    | 802.11 b/g/n | •               | 16 s                        | 14 s              | 0,9                  | 0,1 W | 7,4 W  |
| 12     | LG BD660             | 87,7              | 2 600                | 99                    | 91               | 75              | 81                              | 2,0                  | •    | 1    | -            | •               | 10 s                        | 16 s              | 0,8                  | 0,1 W | 10,0 W |
| 13     | Philips BDP3380      | 87,4              | 2 600                | 100                   | 91               | 73              | 91                              | 2,0                  | •    | 1    | -            | •               | 17 s                        | 16 s              | 0,3                  | 0,2 W | 5,8 W  |
| 14     | Sony BDP-S490        | 87,3              | 2 900                | 100                   | 81               | 80              | 97                              | 2,0                  | •    | 2    | -            | -               | 29 s                        | 24 s              | 0,9                  | 0,1 W | 4,9 W  |
| 15     | Asus BDS-700         | 86,8              | 4 700                | 100                   | 81               | 85              | 64                              | 2,0                  | •    | 1    | 802.11 b/g/n | •               | 30 s                        | 22 s              | 1                    | 0,4 W | 20,6 W |



## ZÁKLADNÍ DESKY PRO INTEL

Základní desky s patiči LGA 1155 jsou určeny pro nejnovější desktopové procesory firmy Intel, tedy pro Intel Sandy Bridge a Ivy Bridge. Liší se počtem slotů i vstupně výstupních portů.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



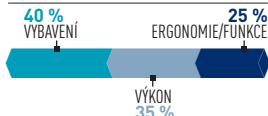
| Pořadí | Produkt                               | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Výbava | Výkon | Ergonomie/funkce | Čipová sada              | RAM sloty | PCI sloty | PCI express 3.0 1x+ | PCI express 3.0 0.5x | PCI express 16x | PCI express 1x | HDMI | DisplayPort | USB 2.0 | USB 3.0 | SATA 3.0 | SATA 6 Gb | SATA 6 Gb | Wi-Fi |
|--------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|------------------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------|------|-------------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------|
| 1      | Gigabyte GA-Z77X-UD5H-WB              | 97,7              | 5 600             | 94     | 100   | 100              | Intel Z77                | 4         | 1         | 1                   | 1                    | -               | 3              | •    | •           | 2       | 4       | 4        | 5         | •         |       |
| 2      | Gigabyte GA-Z77X-UD5H                 | 97,6              | 4 800             | 94     | 100   | 100              | Intel Z77                | 4         | 1         | 1                   | 1                    | -               | 3              | •    | •           | 2       | 4       | 4        | 5         | -         |       |
| 3      | Asus Maximus V Extreme                | 97,5              | 8 300             | 100    | 95    | 96               | Intel Z77                | 4         | -         | 2                   | 3                    | -               | -              | •    | •           | 4       | 4       | 3        | 6         | •         |       |
| 4      | Gigabyte G1.Sniper 3                  | 95,5              | 8 000             | 99     | 92    | 94               | Intel Z77                | 4         | 1         | 2                   | 2                    | -               | 2              | •    | •           | -       | 6       | 4        | 6         | •         |       |
| 5      | Asus Maximus V Formula                | 94,6              | 6 300             | 94     | 98    | 91               | Intel Z77                | 4         | -         | 3                   | -                    | -               | 3              | •    | •           | 4       | 4       | 2        | 6         | •         |       |
| 6      | Gigabyte GA-Z77X-UP5 TH               | 93,1              | 6 700             | 90     | 93    | 98               | Intel Z77                | 4         | 1         | 1                   | 1                    | -               | 3              | •    | -           | 2       | 4       | 4        | 3         | •         |       |
| 7      | MSI Z77 MPower                        | 92,4              | 4 300             | 86     | 96    | 98               | Intel Z77                | 4         | -         | 1                   | 2                    | -               | 4              | •    | •           | 2       | 6       | 4        | 2         | •         |       |
| 8      | Asus Maximus IV Extreme               | 91,8              | 6 400             | 86     | 94    | 98               | Intel P67                | 4         | -         | -                   | -                    | 3               | 1              | -    | -           | 1       | 8       | 4        | 4         | -         |       |
| 9      | Asrock Fatal1ty Z77 Professional      | 90,4              | 4 800             | 95     | 92    | 81               | Intel Z77                | 4         | 2         | 1                   | 1                    | -               | 2              | •    | •           | 6       | 6       | 4        | 5         | -         |       |
| 10     | Asus Sabertooth Z77                   | 89,9              | 5 000             | 88     | 93    | 90               | Intel Z77                | 4         | -         | 2                   | -                    | -               | 3              | •    | •           | 4       | 4       | 4        | 4         | -         |       |
| 11     | Asus P8P67 WS Revolution              | 89,4              | 5 800             | 88     | 91    | 89               | Intel P67 + Nvidia NF200 | 4         | -         | -                   | -                    | 2               | 3              | -    | -           | 8       | 2       | 4        | 4         | -         |       |
| 12     | Asrock Fatal1ty P67 Professional      | 87,3              | 4 000             | 90     | 92    | 77               | Intel P67                | 4         | 2         | -                   | -                    | 1               | 2              | -    | -           | 4       | 4       | 4        | 5         | -         |       |
| 13     | Asrock Fatal1ty Z68 Professional Gen3 | 87,1              | 4 000             | 89     | 90    | 79               | Intel Z68                | 4         | 2         | 1                   | 1                    | -               | 2              | •    | -           | 4       | 4       | 4        | 3         | -         |       |
| 14     | Gigabyte G1.Sniper M3                 | 84,3              | 3 400             | 69     | 91    | 100              | Intel Z77                | 4         | -         | 1                   | 1                    | -               | 1              | •    | •           | 4       | 2       | 3        | 2         | -         |       |
| 15     | Intel DZ68BC                          | 83,8              | 4 900             | 85     | 89    | 73               | Intel Z68                | 4         | 3         | -                   | -                    | 1               | 2              | •    | •           | 6       | 2       | 4        | 4         | •         |       |



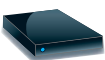
## ZÁKLADNÍ DESKY PRO AMD

Patiči AM3 používá AMD pro své procesory od roku 2009. Do základních desek s touto patiči můžete instalovat procesory AMD Athlon II, Sempron, Phenom a Phenom II.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



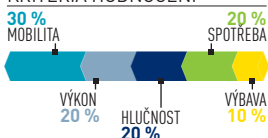
| Pořadí | Produkt                            | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Výbava | Výkon | Ergonomie/funkce | Čipová sada | RAM sloty | PCI sloty | PCI express 16x | PCI express 8x | PCI express 4x | PCI express 1x | HDMI | FireWire | USB 2.0 | USB 3.0 | SATA 3.0 | SATA 6 Gb | SATA 6 Gb | Wi-Fi |
|--------|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|-------|
| 1      | Asus Crosshair V Formula           | 97,7              | 4 600             | 96     | 99    | 99               | AMD 990FX   | 4         | 1         | 2               | 1              | 1              | 1              | 1    | -        | 8       | 4       | -        | 7         | -         |       |
| 2      | Asrock 990FX Extreme4              | 97,0              | 3 500             | 99     | 98    | 92               | AMD 990FX   | 4         | 2         | 2               | -              | 1              | 2              | -    | 1        | 6       | 2       | -        | 7         | -         |       |
| 3      | MSI 990FXA-GD80                    | 96,4              | 3 700             | 95     | 100   | 93               | AMD 990FX   | 4         | 1         | 2               | 1              | 1              | 2              | -    | 1        | 4       | 2       | -        | 6         | -         |       |
| 4      | Asus M5A99X Evo                    | 95,6              | 2 600             | 94     | 98    | 96               | AMD 990X    | 4         | 1         | 2               | -              | 1              | 2              | -    | 1        | 8       | 2       | 2        | 6         | -         |       |
| 5      | Gigabyte GA-990FXA-UD5             | 95,2              | 3 700             | 97     | 97    | 90               | AMD 990FX   | 4         | 1         | 2               | 1              | 2              | 1              | -    | 1        | 8       | 2       | -        | 8         | -         |       |
| 6      | Asrock 890FX Deluxe5               | 94,9              | 3 100             | 96     | 97    | 90               | AMD 890FX   | 4         | 2         | 2               | -              | 1              | 2              | -    | 1        | 6       | 2       | -        | 7         | -         |       |
| 7      | Asrock Fatal1ty 990FX Professional | 94,7              | 4 300             | 96     | 97    | 89               | AMD 990FX   | 4         | 2         | 2               | -              | 1              | 2              | -    | 1        | 6       | 2       | -        | 6         | -         |       |
| 8      | MSI 990FXA-GD65                    | 93,6              | 2 600             | 87     | 99    | 96               | AMD 990FX   | 4         | 1         | 2               | -              | -              | 4              | -    | -        | 8       | 2       | -        | 6         | -         |       |
| 9      | Gigabyte GA-970A-UD3               | 93,3              | 2 000             | 86     | 99    | 97               | AMD 970     | 4         | 2         | 1               | 1              | -              | 3              | -    | 1        | 8       | 2       | -        | 6         | -         |       |
| 10     | Asus Sabertooth 990FX              | 93,1              | 3 400             | 88     | 97    | 97               | AMD 990FX   | 4         | 1         | 2               | 1              | 1              | 1              | -    | 1        | 10      | 2       | 2        | 6         | -         |       |
| 11     | Gigabyte GA-990XA-UD3              | 92,7              | 2 200             | 88     | 98    | 94               | AMD 990X    | 4         | 2         | 1               | 1              | 1              | 2              | -    | 1        | 8       | 2       | -        | 6         | -         |       |
| 12     | Biostar TA990FXE                   | 84,8              | 2 800             | 76     | 97    | 81               | AMD 990FX   | 4         | 2         | 2               | 1              | -              | 1              | -    | 1        | 4       | 2       | -        | 5         | -         |       |
| 13     | Gigabyte GA-78LMT-S2P              | 78,6              | 1 000             | 58     | 96    | 88               | AMD 760G    | 2         | 1         | 1               | -              | -              | 1              | -    | -        | 4       | -       | 6        | -         | -         |       |
| 14     | Asus M5A78L-M LX                   | 75,8              | 1 100             | 61     | 97    | 69               | AMD 760G    | 2         | 1         | 1               | -              | -              | 2              | -    | -        | 4       | -       | 6        | -         | -         |       |
| 15     | Sapphire Pure PI-AM3RS785G         | 59,8              | 1 600             | 45     | 96    | 32               | AMD 785G    | 2         | -         | 1               | -              | -              | -              | 1    | -        | 6       | -       | 4        | -         | -         |       |



## EXTERNÍ PEVNÉ DISKY 2,5"

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.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



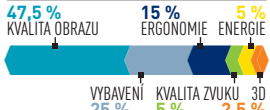
| Pořadí | Produkt                                      | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Kapacita (v GB) | Mobilita | Výkon | Hlučnost | Spotřeba | Výbava | Rozhraní | Přenosová rychlost - čtení (MB/s) | Přenosová rychlost - zápis (MB/s) | Hlučnost v klidu (sony) | Hlučnost při práci (sony) | Spotřeba - klid (W) | Spotřeba při provozu (W) | Rozebra (mm)   | Hmotnost (g) |
|--------|--|-------------------|-------------------|-----------------|----------|-------|----------|----------|--------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 1      | Freecom Mobile Drive XXS Leather 56056 500GB | 87,1              | 2 500             | 500             | 92       | 94    | 97       | 81       | 53     | USB 3.0  | 83,0                              | 82,2                              | 0,2                     | 0,6                       | 1,2                 | 2,3                      | 113 x 86 x 10  | 140          |
| 2      | Freecom Mobile Drive XXS Leather 56152 1TB   | 85,6              | 3 000             | 1 000           | 92       | 95    | 90       | 79       | 53     | USB 3.0  | 83,5                              | 82,7                              | 0,3                     | 0,8                       | 1,2                 | 2,3                      | 113 x 86 x 10  | 140          |
| 3      | Adata DashDrive Elite HE720 500 GB           | 85,3              | 1 900             | 500             | 92       | 99    | 93       | 76       | 41     | USB 3.0  | 87,9                              | 87,7                              | 0,3                     | 0,5                       | 1,2                 | 2,9                      | 117 x 9 x 79   | 168          |
| 4      | Seagate Slim STCD500400 500GB                | 84,2              | 1 850             | 500             | 92       | 87    | 94       | 75       | 53     | USB 3.0  | 77,2                              | 76,5                              | 0,3                     | 0,4                       | 1,3                 | 2,4                      | 125 x 78 x 9   | 160          |
| 5      | Seagate Backup Plus STBU500203 500GB         | 83,2              | 1 700             | 500             | 80       | 95    | 98       | 76       | 53     | USB 3.0  | 83,9                              | 83,1                              | 0,2                     | 0,5                       | 1,3                 | 2,3                      | 123 x 81 x 14  | 224          |
| 6      | Freecom Mobile Drive XXS 3.0 56007 1TB       | 82,7              | 2 400             | 1 000           | 88       | 92    | 89       | 79       | 41     | USB 3.0  | 81,1                              | 80,6                              | 0,4                     | 0,5                       | 1,2                 | 2,3                      | 109 x 79 x 13  | 155          |
| 7      | Western Digital My Passport Edge 500GB       | 81,2              | 1 800             | 500             | 90       | 95    | 88       | 71       | 35     | USB 3.0  | 83,5                              | 82,7                              | 0,4                     | 0,6                       | 1,2                 | 3,2                      | 110 x 13 x 82  | 135          |
| 8      | Seagate Backup Plus STBU1000200 1TB          | 80,8              | 2 300             | 1 000           | 80       | 98    | 87       | 74       | 53     | USB 3.0  | 86,2                              | 85,5                              | 0,4                     | 0,7                       | 1,3                 | 2,4                      | 123 x 78 x 14  | 224          |
| 9      | Freecom Mobile Drive Sq 56154 1TB            | 80,7              | 3 000             | 1 000           | 77       | 95    | 88       | 84       | 41     | USB 3.0  | 84,6                              | 82,5                              | 0,4                     | 0,6                       | 1,1                 | 2,2                      | 120 x 120 x 13 | 210          |
| 10     | Verbatim Executive 53059 1TB                 | 80,3              | 3 300             | 1 000           | 81       | 98    | 88       | 74       | 41     | USB 3.0  | 86,6                              | 85,6                              | 0,4                     | 0,6                       | 1,3                 | 2,4                      | 123 x 82 x 18  | 165          |
| 11     | Freecom ToughDrive 3.0 56057 1TB             | 80,0              | 3 100             | 1 000           | 76       | 94    | 94       | 74       | 47     | USB 3.0  | 82,7                              | 82,0                              | 0,3                     | 0,4                       | 1,3                 | 2,4                      | 140 x 83 x 19  | 200          |
| 12     | Adata Nobility NH13 (ANH13-750GU3-CBK)       | 78,3              | 1 700             | 750             | 84       | 91    | 88       | 72       | 29     | USB 3.0  | 81,3                              | 79,7                              | 0,4                     | 0,6                       | 1,4                 | 2,3                      | 119 x 78 x 16  | 165          |
| 13     | Western Digital My Passport                  | 77,6              | 3 800             | 2 000           | 76       | 96    | 90       | 71       | 35     | USB 3.0  | 85,6                              | 85,3                              | 0,4                     | 0,4                       | 1,5                 | 2,1                      | 111 x 82 x 21  | 230          |
| 14     | Verbatim Traveller 53064 1TB                 | 77,4              | 3 100             | 1 000           | 82       | 94    | 72       | 80       | 35     | USB 3.0  | 82,7                              | 82,1                              | 0,7                     | 0,8                       | 1,2                 | 2,3                      | 125 x 82 x 16  | 165          |
| 15     | Western Digital My Passport Essential        | 77,0              | 1 600             | 320             | 86       | 72    | 90       | 76       | 35     | USB 3.0  | 62,4                              | 62,0                              | 0,4                     | 0,4                       | 1,2                 | 2,6                      | 110 x 83 x 15  | 150          |



## TV 40-42"

LCD televizory s úhlopříčkou 40 nebo 42 palců (to je 102 nebo 107 centimetrů) se dobře prodávají. Důvod je celkem jasný – tato velikost je optimální pro většinu obývacích pokojů a televizory těchto rozměrů mají lepší poměr mezi cenou a výkonem než menší nebo větší velikosti.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



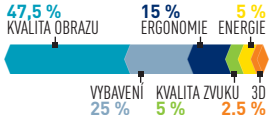
| Pořadí | Produkt             | Celkové hodnocení | Orientační cena (Kč) | Kvalita obrazu | Kvalita 3D | Kvalita zvuku | Vybavení | Ergonomie | Energetická úspornost | Úhlopříčka | Podpora 3D              | Maximální jas | Kontrast | Naměřená doba obrazu (s20) | Spotřeba při provozu | Spotřeba stand-by | Satelitní tuner | Počet HDMI portů | Počet USB portů |
|--------|---------------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|---------------|----------|-----------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1      | Sony KDL-40HX755    | 96,1              | 25 000               | 100            | 93         | 90            | 91       | 100       | 80                    | 40"        | • 335 cd/m <sup>2</sup> | 4 153:1       | 4 ms     | 76 W                       | 0,3 W                | • 4               | 2               |                  |                 |
| 2      | Sony KDL-40HX855    | 95,8              | 29 000               | 100            | 87         | 93            | 96       | 89        | 90                    | 40"        | • 300 cd/m <sup>2</sup> | 1 906:1       | 3 ms     | 66 W                       | < 0,1 W              | • 4               | 2               |                  |                 |
| 3      | Philips 40PFL8007K  | 95,4              | 30 000               | 95             | 91         | 91            | 100      | 94        | 83                    | 40"        | • 317 cd/m <sup>2</sup> | 3 310:1       | 4 ms     | 69 W                       | < 0,1 W              | • 5               | 3               |                  |                 |
| 4      | LG 42LM670S         | 95,1              | 18 000               | 96             | 95         | 71            | 98       | 93        | 100                   | 42"        | • 296 cd/m <sup>2</sup> | 9 847:1       | 4 ms     | 65 W                       | 0,3 W                | • 4               | 3               |                  |                 |
| 5      | Samsung UE40ES6900  | 94,8              | 21 000               | 96             | 94         | 86            | 96       | 94        | 90                    | 40"        | • 249 cd/m <sup>2</sup> | 1 169:1       | 3 ms     | 68 W                       | < 0,1 W              | • 3               | 3               |                  |                 |
| 6      | Samsung UE40ES6300  | 94,6              | 16 500               | 98             | 86         | 79            | 96       | 97        | 69                    | 40"        | • 204 cd/m <sup>2</sup> | 2 522:1       | 4 ms     | 90 W                       | < 0,1 W              | • 3               | 3               |                  |                 |
| 7      | Philips 40PFL5507K  | 93,4              | 14 300               | 95             | 80         | 88            | 96       | 87        | 92                    | 40"        | • 346 cd/m <sup>2</sup> | 5 546:1       | 4 ms     | 72 W                       | < 0,1 W              | • 4               | 3               |                  |                 |
| 8      | Philips 40PFL7007K  | 91,9              | 27 000               | 94             | 94         | 100           | 87       | 94        | 82                    | 40"        | • 431 cd/m <sup>2</sup> | 4 731:1       | 4 ms     | 73 W                       | < 0,1 W              | • 5               | 3               |                  |                 |
| 9      | Samsung UE40ES5700  | 90,9              | 14 500               | 98             | 0          | 90            | 90       | 85        | 96                    | 40"        | – 326 cd/m <sup>2</sup> | 953:1         | 2 ms     | 63 W                       | < 0,1 W              | • 3               | 2               |                  |                 |
| 10     | Toshiba 42VL863G    | 90,1              | 21 500               | 95             | 95         | 84            | 91       | 82        | 62                    | 42"        | • 348 cd/m <sup>2</sup> | 6 146:1       | 3 ms     | 103 W                      | < 0,1 W              | • 4               | 2               |                  |                 |
| 11     | Philips 40PFL5007K  | 87,9              | 13 300               | 93             | 0          | 72            | 94       | 79        | 98                    | 40"        | – 357 cd/m <sup>2</sup> | 7 272:1       | 4 ms     | 53 W                       | < 0,1 W              | • 4               | 3               |                  |                 |
| 12     | Sharp LC-40LE732E   | 85,7              | 13 400               | 90             | 87         | 85            | 85       | 72        | 97                    | 40"        | • 299 cd/m <sup>2</sup> | 3 281:1       | 4 ms     | 51 W                       | < 0,1 W              | • 4               | 2               |                  |                 |
| 13     | Grundig 40VLE7130BF | 84,7              | 13 000               | 94             | 0          | 83            | 82       | 72        | 96                    | 40"        | – 349 cd/m <sup>2</sup> | 4 839:1       | 5 ms     | 57 W                       | < 0,1 W              | –                 | 4               | 2                |                 |
| 14     | LG 42LK450          | 83,4              | 10 000               | 97             | 0          | 86            | 76       | 70        | 65                    | 42"        | – 298 cd/m <sup>2</sup> | 2 279:1       | 4 ms     | 76 W                       | < 0,1 W              | –                 | 3               | 1                |                 |
| 15     | Hannspree SE40LMNB  | 80,9              | 11 500               | 92             | 0          | 88            | 70       | 73        | 88                    | 40"        | – 308 cd/m <sup>2</sup> | 6 574:1       | 5 ms     | 70 W                       | < 0,1 W              | –                 | 3               | 1                |                 |



## TV 46" a více

Ceny klesají, úhlopříčka se zvětšuje. Kdo má větší obývací pokoj, může si pořídit větší televizor. Podpora 3D a chytré funkce jsou v této kategorii standardem a najdou se i modely s rozlišením 4K.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



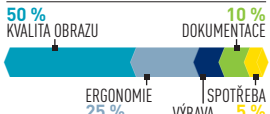
| Pořadí | Produkt               | Celkové hodnocení | Orientační cena (Kč) | Kvalita obrazu | Kvalita 3D | Kvalita zvuku | Vybavení | Ergonomie | Energetická úspornost | Úhlopříčka | Podpora 3D              | Maximální jas | Kontrast | Naměřená doba obrazu (s20) | Spotřeba při provozu | Spotřeba stand-by | Pokvisování | Počet HDMI portů | Počet USB portů |
|--------|-----------------------|-------------------|----------------------|----------------|------------|---------------|----------|-----------|-----------------------|------------|-------------------------|---------------|----------|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|------------------|-----------------|
| 1      | Philips 46PFL9707S    | 94,5              | 73 000               | 97             | 93         | 93            | 99       | 87        | 80                    | 46"        | • 326 cd/m <sup>2</sup> | 4 067:1       | 3 ms     | 77 W                       | < 0,1 W              | Direct LED        | 5           | 3                |                 |
| 2      | Samsung UE55ES8000    | 92,1              | 58 000               | 91             | 83         | 92            | 99       | 96        | 59                    | 55"        | • 296 cd/m <sup>2</sup> | 1 263:1       | 3 ms     | 114 W                      | < 0,1 W              | Edge-LED          | 3           | 3                |                 |
| 3      | Philips 46PFL8007K    | 91,8              | 44 500               | 92             | 87         | 96            | 96       | 88        | 81                    | 46"        | • 340 cd/m <sup>2</sup> | 3 092:1       | 4 ms     | 80 W                       | < 0,1 W              | Edge-LED          | 5           | 3                |                 |
| 4      | LG 55LM960V           | 91,7              | 60 000               | 90             | 99         | 87            | 98       | 100       | 54                    | 55"        | • 483 cd/m <sup>2</sup> | 4 211:1       | 4 ms     | 127 W                      | < 0,1 W              | Direct LED        | 4           | 3                |                 |
| 5      | Toshiba 55ZL1G        | 91,6              | 99 500               | 100            | 73         | 96            | 96       | 73        | 50                    | 55"        | • 468 cd/m <sup>2</sup> | 3 093:1       | 3 ms     | 122 W                      | 0,4 W                | Direct LED        | 4           | 2                |                 |
| 6      | Samsung UE46ES7000    | 91,0              | 38 000               | 89             | 87         | 82            | 99       | 99        | 61                    | 46"        | • 376 cd/m <sup>2</sup> | 903:1         | 3 ms     | 122 W                      | < 0,1 W              | Edge-LED          | 3           | 3                |                 |
| 7      | Toshiba 55ZL2G        | 90,9              | 200 000              | 100            | 61         | 81            | 93       | 80        | 53                    | 55" 4K     | • 357 cd/m <sup>2</sup> | 3 618:1       | 3 ms     | 219 W                      | < 0,1 W              | Edge-LED          | 4           | 2                |                 |
| 8      | Sony KDL-55HX955      | 90,4              | 77 000               | 94             | 83         | 93            | 92       | 85        | 63                    | 55"        | • 327 cd/m <sup>2</sup> | 2 513:1       | 5 ms     | 137 W                      | < 0,1 W              | Direct LED        | 4           | 2                |                 |
| 9      | Sony KDL-46HX855      | 90,2              | 42 000               | 92             | 83         | 94            | 92       | 78        | 100                   | 46"        | • 468 cd/m <sup>2</sup> | 2 377:1       | 3 ms     | 57 W                       | 0,2 W                | Edge-LED          | 4           | 2                |                 |
| 10     | Sony KDL-46HX755      | 90,1              | 30 000               | 94             | 80         | 92            | 88       | 90        | 71                    | 46"        | • 334 cd/m <sup>2</sup> | 2 147:1       | 5 ms     | 89 W                       | < 0,1 W              | Edge-LED          | 4           | 2                |                 |
| 11     | Samsung UE75ES9090    | 90,1              | 200 000              | 91             | 100        | 85            | 93       | 93        | 58                    | 75"        | • 184 cd/m <sup>2</sup> | 1 577:1       | 3 ms     | 198 W                      | < 0,1 W              | Edge-LED          | 3           | 3                |                 |
| 12     | Panasonic TX-P50VT50E | 89,9              | 38 000               | 100            | 98         | 80            | 93       | 70        | 41                    | 50"        | • –                     | –             | 3 ms     | 218 W                      | 0,2 W                | Plazma            | 4           | 3                |                 |
| 13     | Philips 58PFL9956H    | 89,4              | 100 000              | 89             | 80         | 95            | 100      | 83        | 56                    | 58"        | • 422 cd/m <sup>2</sup> | 4 292:1       | 3 ms     | 196 W                      | < 0,1 W              | Direct LED        | 4           | 2                |                 |
| 14     | LG 47LM760S           | 89,2              | 27 500               | 94             | 94         | 94            | 90       | 73        | 85                    | 47"        | • 280 cd/m <sup>2</sup> | 10 150:1      | 4 ms     | 90 W                       | < 0,1 W              | Edge-LED          | 4           | 3                |                 |
| 15     | Panasonic TX-L47WT50E | 89,0              | 30 000               | 93             | 97         | 88            | 92       | 73        | 78                    | 47"        | • 313 cd/m <sup>2</sup> | 1 060:1       | 3 ms     | 73 W                       | < 0,1 W              | Edge-LED          | 4           | 3                |                 |



## MONITORY 26"+

Pokud zvažujete nákup nového velkého displeje, může vám pomoci náš přehled LCD monitorů s úhlopříčkou 26 až 30 palců. Pracujete-li totiž s více otevřenými dokumenty a nedostává se vám místa na ploše displeje, je to ideální volba. Hodí se však i pro přehrávání filmů a nový rozměr dokážou dát i hraní her.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



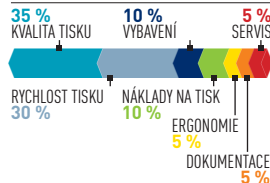
| Pořadí | Produkt                      | Celkové hodnocení | Orientační cena (Kč) | Kvalita obrazu | Ergonomie | Energetická úspornost | Výbava | Velikost úhlopříčky | Rozlišení   | Rozhraní                      | Typ panelu | Maximální naměřený jas (cd/m <sup>2</sup> ) | Max. kontrast | Doba odzvu (s20) (ms) | Spotřeba (W) |
|--------|------------------------------|-------------------|----------------------|----------------|-----------|-----------------------|--------|---------------------|-------------|-------------------------------|------------|---|---------------|-----------------------|--------------|
| 1      | Samsung SyncMaster S27A850D  | 92,1              | 16 200               | 98             | 96        | 56                    | 81     | 27"                 | 2560 × 1440 | 2× DVI-I                      | PLS        | 269   | 1 004:1       | 3                     | 48           |
| 2      | Asus PB278Q                  | 91,2              | 15 000               | 99             | 97        | 47                    | 77     | 27"                 | 2560 × 1440 | D-Sub, DVI-D, HDMI            | PLS        | 317   | 1 000:1       | 3                     | 57           |
| 3      | Eizo FlexScan SX2762W        | 90,3              | 32 500               | 92             | 100       | 29                    | 83     | 27"                 | 2560 × 1440 | DVI-D                         | S-IPS      | 258   | 888:1         | 7                     | 93           |
| 4      | NEC MultiSync PA271W         | 89,6              | 30 000               | 95             | 96        | 35                    | 77     | 27"                 | 2560 × 1440 | 2× DVI-D                      | S-IPS      | 351   | 1 132:1       | 8                     | 77           |
| 5      | Samsung SyncMaster S27B970D  | 88,9              | 22 700               | 100            | 80        | 58                    | 72     | 27"                 | 2560 × 1440 | DVI-D, HDMI                   | PLS        | 239   | 851:1         | 2                     | 45           |
| 6      | Dell UltraSharp U2711        | 88,3              | 19 000               | 94             | 92        | 28                    | 94     | 27"                 | 2560 × 1440 | D-Sub, 2× DVI-D, YUV          | S-IPS      | 266   | 914:1         | 6                     | 95           |
| 7      | Dell UltraSharp U3011        | 87,3              | 29 500               | 91             | 92        | 29                    | 100    | 30"                 | 2560 × 1600 | D-Sub, 2× DVI-D, 2× HDMI, YUV | S-IPS      | 365   | 919:1         | 8                     | 91           |
| 8      | LG Flatron E2711PY           | 85,7              | 6 700                | 88             | 93        | 80                    | 66     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, DVI-D                  | TN         | 247   | 1 104:1       | 5                     | 33           |
| 9      | Samsung SyncMaster T27B750EW | 83,5              | 10 500               | 84             | 80        | 68                    | 97     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, 2× HDMI, kompoz., YUV  | TN         | 306   | 1 000:1       | 4                     | 38           |
| 10     | BenQ EW2730V                 | 82,6              | 8 600                | 86             | 86        | 45                    | 81     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, DVI-D, 2× HDMI, YUV    | MVA        | 315   | 3 625:1       | 6                     | 59           |
| 11     | Asus VG278H                  | 82,5              | 13 500               | 87             | 91        | 42                    | 69     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, DVI-D, HDMI            | TN         | 408   | 505:1         | 2                     | 63           |
| 12     | Samsung T27A950              | 80,2              | 14 600               | 82             | 73        | 51                    | 97     | 27"                 | 1920 × 1080 | 2× HDMI, kompoz., YUV         | TN         | 291   | 703:1         | 2                     | 52           |
| 13     | Samsung C27A750X             | 79,7              | 11 500               | 89             | 70        | 64                    | 59     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, HDMI                   | TN         | 308   | 1 150:1       | 5                     | 42           |
| 14     | LG Flatron IPS277L           | 79,2              | 7 500                | 90             | 67        | 86                    | 51     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, 2× HDMI                | IPS        | 258   | 1 211:1       | 5                     | 31           |
| 15     | iiyama ProLite G2773HS       | 79,2              | 9 500                | 91             | 63        | 81                    | 57     | 27"                 | 1920 × 1080 | D-Sub, DVI-D, HDMI            | TN         | 286   | 1 079:1       | 2                     | 32           |



## LASEROVÉ TISKÁRNY ČERNOBÍLÉ

Barevné dokumenty jsou hezčí než černobílé, ale jsou drahé. Buď zaplatíte celkem dost za barevnou laserovou tiskárnu, nebo hodně za provoz barevné inkoustové tiskárny. Pro běžnou agendu však stačí tiskárna černobílá. Pořizovací náklady jsou nízké, náklady na tisk také.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



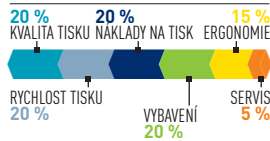
| Pořadí | Produkt                       | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Náklady na tisk | Kvalita tisku | Rychlost tisku | Vybavení | Ergonomie | Max. roztažení (bop) | Nominační rychlost (str./min.) | Rychlost tisku (str./10 str.) | Rozhraní         | Náklady na tisk (Kč) | Spotřeba – sleep (W) | Výdrž (stran/válce) |
|--------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|-----------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1      | Oki B431dn                    | 94,7              | 6 600             | 81              | 97            | 100            | 88       | 94        | 1 200 × 1 200        | 38                             | 20 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,38                 | 6,3                  | 10 000/25 000       |
| 2      | Xerox Phaser 3600N            | 88,6              | 11 500            | 96              | 100           | 75             | 88       | 94        | 600 × 600            | 38                             | 27 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,32                 | 6,3                  | 14 000              |
| 3      | Canon i-Sensys LBP6750dn      | 88,5              | 11 000            | 96              | 88            | 82             | 100      | 88        | 600 × 600            | 40                             | 25 s                          | USB 2.0, LAN     | 0,32                 | 4,2                  | 12 500              |
| 4      | Xerox Phaser 3435DN           | 88,1              | 6 500             | 95              | 98            | 79             | 88       | 88        | 600 × 600            | 33                             | 24 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,33                 | 10,3                 | 10 000              |
| 5      | Lexmark E460dn                | 87,8              | 13 000            | 86              | 90            | 88             | 100      | 100       | 1 200 × 1 200        | 38                             | 21 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,36                 | 10,7                 | 15 000/30 000       |
| 6      | Oki B411dn                    | 87,4              | 5 300             | 53              | 97            | 86             | 84       | 94        | 600 × 600            | 33                             | 25 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,58                 | 6,1                  | 3 000/25 000        |
| 7      | Konica Minolta Pagepro 4650EN | 85,9              | 9 500             | 100             | 91            | 75             | 96       | 88        | 1 200 × 1 200        | 34                             | 24 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,31                 | 17,1                 | 18 000              |
| 8      | Brother HL-5450DN             | 85,9              | 6 300             | 75              | 94            | 81             | 88       | 71        | 1 200 × 1 200        | 38                             | 23 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,41                 | 0,5                  | 8 000/30 000        |
| 9      | Epson AcuLaser M2400D         | 85,0              | 3 000             | 76              | 86            | 84             | 100      | 88        | 1 200 × 1 200        | 35                             | 28 s                          | USB 2.0, PP      | 0,41                 | 2,7                  | 8 000               |
| 10     | Brother HL-5350DN             | 84,5              | 6 500             | 77              | 98            | 62             | 96       | 88        | 1 200 × 1 200        | 30                             | 26 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,40                 | 4,5                  | 8 000/25 000        |
| 11     | Brother HL-5380DN             | 83,3              | 7 500             | 77              | 98            | 62             | 92       | 88        | 1 200 × 1 200        | 30                             | 26 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,40                 | 5,1                  | 8 000/25 000        |
| 12     | Oki B401dn                    | 82,7              | 3 000             | 49              | 96            | 79             | 76       | 88        | 600 × 600            | 29                             | 24 s                          | USB 2.0, PP, LAN | 0,64                 | 5,4                  | 2 500/25 000        |
| 13     | HP LaserJet P2055dn           | 82,3              | 7 000             | 65              | 89            | 83             | 88       | 94        | 1 200 × 1 200        | 33                             | 24 s                          | USB 2.0, LAN     | 0,47                 | 8,6                  | 6 500               |
| 14     | Xerox Phaser 3250DN           | 82,2              | 3 500             | 69              | 98            | 67             | 88       | 82        | 600 × 600            | 28                             | 31 s                          | USB 2.0, LAN     | 0,45                 | 5,7                  | 5 000               |
| 15     | Canon i-Sensys LBP6300dn      | 82,1              | 4 000             | 72              | 91            | 76             | 68       | 82        | 600 × 600            | 30                             | 30 s                          | USB 2.0, LAN     | 0,43                 | 6,5                  | 6 400               |



## BAREVNÉ TISKÁRNY – LASEROVÉ

Finančně jsou stále dostupnější: za cenu lepší černobílé tiskárny už si dnes můžete pořídit barevnou laserovou tiskárnu, a to včetně síťového připojení. Chip otestoval barevné laserové tiskárny, určené pro domácí i kancelářské použití.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



| Pořadí | Produkt                         | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Náklady na tisk | Kvalita tisku | Rychlost tisku | Vybavení | Ergonomie | Cena za č/b str. (Kč) | Cena za barev. str. (Kč) | Rychlost tisku 10 str. č/b | Rychlost tisku 10 str. barev. | Spotřeba ve stand-by | LAN    | Duplex |
|--------|---------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------|--------|--------|
| 1      | Brother HL-4570CDW              | 83,9              | 11 700            | 54              | 82            | 98             | 91       | 100       | 0,45 Kč               | 2,33 Kč                  | 31 s                       | 29 s                          | 18 s                 | 7,3 W  | • •    |
| 2      | Ricoh Aficio SP C430DN          | 82,9              | 39 129            | 100             | 98            | 75             | 74       | 68        | 0,25 Kč               | 1,18 Kč                  | 36 s                       | 37 s                          | 25 s                 | 29,7 W | • •    |
| 3      | Brother HL-4150CDN              | 81,0              | 8 400             | 46              | 82            | 97             | 87       | 98        | 0,50 Kč               | 2,85 Kč                  | 33 s                       | 33 s                          | 16 s                 | 7,2 W  | • •    |
| 4      | Oki C610dn                      | 80,9              | 15 100            | 61              | 92            | 97             | 100      | 49        | 0,35 Kč               | 2,28 Kč                  | 29 s                       | 34 s                          | 16 s                 | 17,1 W | • •    |
| 5      | Kyocera FS-C5150DN              | 80,7              | 6 500             | 61              | 91            | 80             | 91       | 84        | 0,35 Kč               | 2,38 Kč                  | 39 s                       | 42 s                          | 21 s                 | 12,0 W | • •    |
| 6      | Brother HL-4140CN               | 79,2              | 6 800             | 46              | 82            | 94             | 80       | 98        | 0,50 Kč               | 2,85 Kč                  | 34 s                       | 34 s                          | 16 s                 | 6,8 W  | • -    |
| 7      | Oki C530dn                      | 77,7              | 5 000             | 50              | 89            | 95             | 98       | 52        | 0,50 Kč               | 2,45 Kč                  | 31 s                       | 37 s                          | 16 s                 | 16,9 W | • •    |
| 8      | Canon i-Sensys LBP7750Cdn       | 76,1              | 13 200            | 60              | 85            | 92             | 89       | 46        | 0,40 Kč               | 2,18 Kč                  | 35 s                       | 35 s                          | 15 s                 | 41,3 W | • •    |
| 9      | Epson AcuLaser C3900DN          | 76,1              | 11 200            | 45              | 97            | 100            | 78       | 51        | 0,55 Kč               | 2,75 Kč                  | 34 s                       | 35 s                          | 12 s                 | 20,5 W | • •    |
| 10     | Konica Minolta magicolor 4750EN | 75,4              | 9 000             | 52              | 86            | 100            | 82       | 47        | 0,45 Kč               | 2,50 Kč                  | 34 s                       | 34 s                          | 12 s                 | 21,5 W | • -    |
| 11     | Samsung CLP-670ND               | 74,4              | 14 000            | 50              | 91            | 85             | 82       | 57        | 0,55 Kč               | 2,33 Kč                  | 38 s                       | 37 s                          | 18 s                 | 19,1 W | • •    |
| 12     | Oki C330dn                      | 73,9              | 6 800             | 43              | 88            | 84             | 98       | 52        | 0,55 Kč               | 3,00 Kč                  | 36 s                       | 42 s                          | 17 s                 | 17,1 W | • •    |
| 13     | Oki C310dn                      | 73,8              | 5 300             | 43              | 83            | 93             | 91       | 56        | 0,55 Kč               | 3,00 Kč                  | 33 s                       | 37 s                          | 16 s                 | 14,4 W | • •    |
| 14     | Xerox Phaser 6280V/N            | 72,9              | 5 900             | 50              | 96            | 70             | 70       | 75        | 0,48 Kč               | 2,65 Kč                  | 30 s                       | 35 s                          | 44 s                 | 14,3 W | • -    |
| 15     | Samsung CLP-620ND               | 72,2              | 10 000            | 50              | 91            | 70             | 82       | 62        | 0,55 Kč               | 2,33 Kč                  | 45 s                       | 43 s                          | 25 s                 | 16,9 W | • •    |



## SDXC KARTY

Jako paměťové médium se u většiny digitálních přístrojů prosadila univerzálně použitelná SD karta. Karty Secure Digital eXtended Capacity (SDXC) mohou mít na rozdíl od SDHC karet (max. 32 GB) kapacitu teoreticky až 2 TB a mají vyšší přenosové rychlosti.

### KRITÉRIA HODNOCENÍ



| Pořadí | Produkt   | Celkové hodnocení | Orient. cena (Kč) | Datová propustnost | Přístupová doba | Záruka | Kapacita | Třída    | Rychlost čtení (MB/s) | Rychlost zápisu (MB/s) | Čtení: přístupová doba (ms) | Zápis: přístupová doba (ms) |
|--------|---|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------|--------|----------|----------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 1      | Panasonic SDXC 64GB Gold (RP-SDU64G)                  | 92,5              | 3 000             | 100                | 50              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 82,7                  | 48,4                   | 0,50                        | 35,09                       |
| 2      | SanDisk SDXC 128GB Extreme 300x (SDSDX-128G-X46)      | 83,0              | 3 500             | 79                 | 99              | 100    | 128 GB   | Class 10 | 42,9                  | 43,2                   | 0,98                        | 3,52                        |
| 3      | Patriot SDXC 128GB EP PRO (PEF128GSXC10233)           | 73,5              | 3 800             | 76                 | 54              | 90     | 128 GB   | Class 10 | 66,4                  | 35,9                   | 0,67                        | 27,03                       |
| 4      | Patriot SDXC 64GB EP PRO (PEF64GSXC10233)             | 70,0              | 1 400             | 71                 | 58              | 90     | 64 GB    | Class 10 | 58,1                  | 34,9                   | 0,65                        | 22,11                       |
| 5      | Pretec SDXC 64GB 433x (PC4SDXC64G)                    | 69,4              | 1 600             | 70                 | 55              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 61,2                  | 33,3                   | 0,92                        | 26,08                       |
| 6      | PNY SDXC 64GB Professional X (SD64GBXCU1PR0-EF)       | 66,4              | 1 800             | 66                 | 58              | 90     | 64 GB    | Class 10 | 56,7                  | 34,9                   | 0,66                        | 21,74                       |
| 7      | Kingston SDXC 64GB (SD10A/64GB)                       | 66,3              | 1 200             | 63                 | 71              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 60,3                  | 31,7                   | 0,94                        | 11,35                       |
| 8      | SanDisk SDXC 64GB Extreme 300x (SDSDX-064G-X46)       | 63,8              | 1 300             | 65                 | 46              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 42,2                  | 38,0                   | 1,06                        | 44,93                       |
| 9      | Patriot SDXC LX 64GB (PSF64GSDXC10)                   | 45,6              | 1 300             | 41                 | 53              | 90     | 64 GB    | Class 10 | 38,3                  | 27,5                   | 1,06                        | 27,89                       |
| 10     | Transcend SDXC Ultimate 64GB (TS64GSDXC10)            | 39,9              | 1 800             | 39                 | 23              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 21,4                  | 20,6                   | 0,66                        | 373,83                      |
| 11     | SanDisk microSDXC 64GB MobileUltra (SDSDQY-064G-U46A) | 35,7              | 1 500             | 20                 | 100             | 100    | 64 GB    | Class 6  | 35,5                  | 8,5                    | 1,00                        | 3,42                        |
| 12     | Lexar SDXC 64GB Professional (LSD64GCRBNA133)         | 35,0              | 2 000             | 34                 | 21              | 100    | 64 GB    | Class 10 | 21,5                  | 16,9                   | 0,53                        | 496,73                      |
| 13     | Lexar SDXC 64GB Professional 133x (LSD64GCRBEU133)    | 33,5              | 3 000             | 32                 | 21              | 90     | 64 GB    | Class 10 | 21,5                  | 16,7                   | 0,46                        | 513,86                      |
| 14     | Transcend SDXC 128GB Ultimate (TS128GSDXC10)          | 31,7              | 2 800             | 24                 | 49              | 100    | 128 GB   | Class 10 | 21,0                  | 11,6                   | 0,58                        | 36,30                       |
| 15     | SanDisk SDXC Ultra 64GB (SDSDH-064-E11)               | 30,4              | 1 800             | 28                 | 20              | 100    | 64 GB    | Class 4  | 26,2                  | 11,7                   | 1,10                        | 530,59                      |