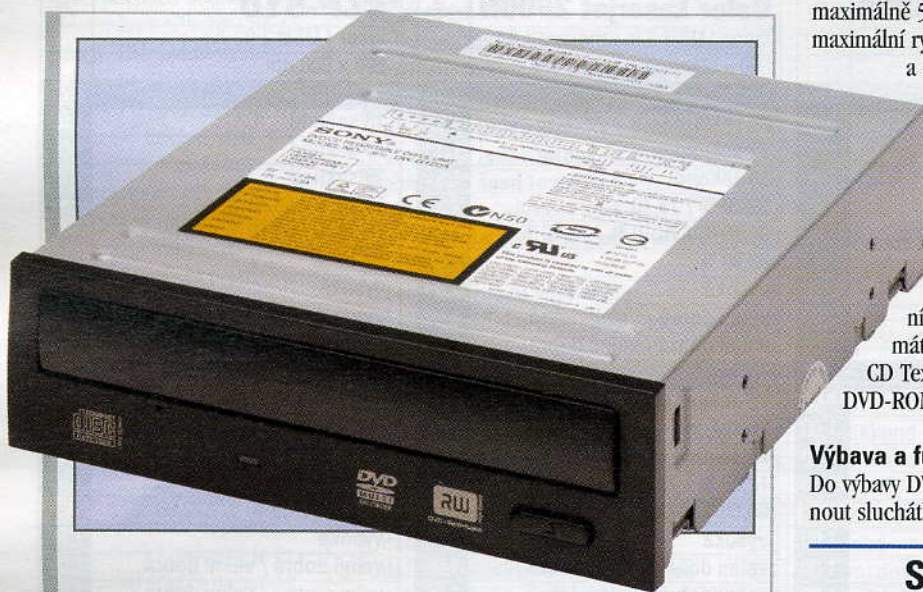


Sony DWG 120A

DVD vypalovačka s podporou různých formátů



Na českém trhu je k dostání světlá i černá varianta této DVD vypalovačky.

- + podporuje všechny dostupné formáty DVD včetně DVD-RAM
- nižší cena

- delší přístupová doba

Info: AT Computers, www.atcomp.cz
Orientační cena: 1190 Kč

Text: David Smilek

DVD vypalovačka Sony DWG 120A se řadí mezi běžné DVD vypalovačky pro stolní počítače a domácí použití. Podporuje všechny dostupné formáty DVD včetně jejich dvouvrstvých formátů (DVD+/-R DL) a také formát DVD-RAM. Vyznačuje se velkou rychlostí zápisu, avšak přístupová doba na čtení je spíše průměrná. Výhodou je i možnost černého nebo světlého provedení podle potřeb zákazníka. Obsahuje rovněž ochranu proti podtečení zásobníku.

Podporované formáty zápisu

Tato multifunkční DVD vypalovačka podporuje zápis na všechny typy formátů DVD, konkrétně na DVD+/-R (RW) a na DVD+/-R DL s možností

zápisu také na média typu DVD-RAM. Samozřejmostí je zápis na média CD-R (RW). Pro zápis je k dispozici 2MB cache paměť, která při zápisu slouží jako hardwarový buffer. Standardně se tato DVD vypalovačka dodává bez softwaru, ale ve vyšší verzi či balíčku retail již software dodáván je. Pro snadné vypalování různých formátů DVD či CD dostává standardní Nero ve verzi 6 a vyšší a žádné problémy nenastanou. Vypalovačka se připojuje na standardní IDE/ATAPI rozhraní, které obsahují všechny běžné počítače.

Rychlost čtení a zápisu

DVD vypalovačka Sony se řadí mezi ty rychlejší DVD vypalovačky a její výsledky jsou velmi dobré. Maximální rychlost zápisu na média DVD+/-R je 16x, na dvouvrstvá potom 8x pro

+R a 4x pro -R. Pro přepisovatelné disky DVD+/-RW je maximální rychlost 8x pro + a 6x pro -. Na DVD-RAM pak probíhá zápis rychlostí maximálně 5x. Pro zápis na CD jsou maximální rychlosti 48x pro CD-R a 24x pro CD-RW. Maximální rychlost čtení je 48x pro média CD a 16x pro média DVD. Přístupová doba je pro CD-ROM i DVD-ROM stejná, dosahuje hranice 160 ms. DVD vypalovačka podporuje čtení všech dostupných formátů včetně DVD - Video, CD Textu, Photo CD i CD Extra, DVD-ROM je samozřejmostí.

Výbava a funkce

Do výbavy DVD vypalovačky lze zahrnout sluchátkový výstup na čelním

SMS

DVD vypalovačka Sony DWG 120A podporuje všechny formáty DVD pro zápis a vzhledem k nižší ceně ji lze doporučit, protože jde o kvalitní výrobek.

Závěrečné hodnocení

Pokud hledáte na trhu DVD vypalovačku s požadavkem na zápis všech dostupných formátů DVD včetně DVD-RAM, tak bude pro vás Sony DWG 120A vhodným kandidátem, protože díky příznivé ceně se stává velmi kvalitním a dostupným výrobkem. Svoji kvalitou zápisu a čtení vyhovuje i náročnějším požadavkům, proto ji lze doporučit, avšak konkurence je velká a je z čeho vybírat, takže bude záležet na zákazníkovi, které znače dá přednost.

Solidní výrobek za příznivou cenu

panelu, který ovšem ani Sony nenabízí. Všechny funkce a možnosti této vypalovačky lze získat až po nainstalování lepšího vypalovacího softwaru, který umožní využít maximální potenciál této DVD vypalovačky. Pro zápis na DVD-RAM lze využít také packet - writing, což umožní z média DVD-RAM udělat v podstatě další pevný disk v počítači. Problém při využití této funkce může být nepříliš dobrá kompatibilita jednotlivých verzí softwaru, proto je lepší ji využít spíše pro průběžnou zálohu dat. Jako aplikaci doporučuji použít InCD.



Vypalovací program Nero pracuje bez problémů se všemi druhy médií.

Rychlý přehled

Technické parametry

Rozměry (mm)	42 x 145,8 x 165
Hmotnost (g)	900
Podporované formáty DVD	vše včetně DVD-RAM
Formáty čtení	všechny formáty DVD i CD
Rychlost čtení CD-ROM / DVD-ROM	48x / 16x
Přístupová doba CD / DVD	160 ms / 160 ms
Rozhraní	IDE / ATAPI

Cena 1190 Kč

Funkce



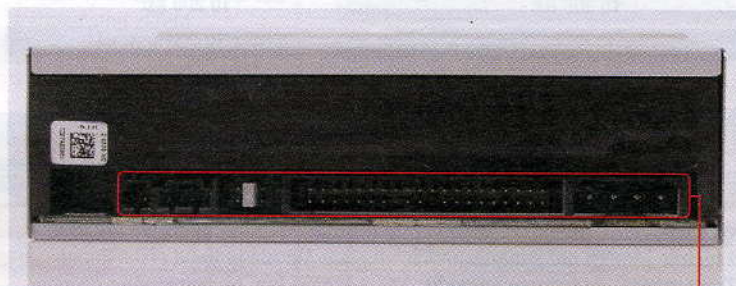
Konkurence

Sony DWG 120A	1190 Kč
Asus DRW-1608P2S	1200 Kč
Nec ND-4570 DL	1250 Kč

Hodnocení

Podporované formáty	95 %
Kvalita zápisu	75 %
Rychlost zápisu	90 %
Přístupová doba	70 %

Celkem 83 %



K připojení do počítače využívá vypalovačka DWG 120A standardní konektory.