



Take It Easy

TOMÁŠ JIRÁSKO

■ Předvánoční trh přináší vždy řadu produktů, kterými na poslední chvíli hodlají firmy ještě více posílit svoji pozici na trhu a zajistit si svůj díl z koláče tržeb čtvrtého kvartálu, který je co do příjmů z roku nejsilnější. Pozadu nezůstala ani společnost Kodak, a českému trhu představila digitální fotoaparát Kodak EasyShare DX6440 a Kodak EasyShare DX6490. V případě DX6440 jde o typického zástupce kompaktních digitálů, jenž disponuje 4násobným optickým zoomem Schneider-Kreuznach Variogon (světelnost $f/2,2-13$) a 3,8násobným digitálním zoomem. Rozlišení použitého snímače je 4 megapixely. Fotoaparát umožňuje nastavit režimy s prioritou clony a času nebo používat přednastavené režimy pro sport, portrétní fotografii, noční snímky, krajinu nebo makro. Systém rychlého a přesného zaostřování kombinuje pasivní detekci fáze a vysoce přesnou detekci kontrastu při průchodu objektivem (TTL – through the lens), což by mělo dopomoci jemně doladit a výrazně definovat předmět při zaostřování i při zhoršených světelných podmínkách. Dosah blesku činí přes 5 metrů, fotoaparát navíc snímá velmi jasně předměty osvětlené zezadu a automaticky spouští doplňkový záblesk. Plusem by měla být i krátká doba od stisknutí spouště do expozice – 0,4 sekundy. Pro kontrolu snímků lze využít LCD displej s vysokým rozlišením o velikosti 4,57 cm.

EasyShare DX6490 osloví potenciální kupce především 10násobným optickým zoomem, doplněným o 3násobný digitální zoom. Podobně jako předcházející kompaktní disponuje 4megapixelovým snímačem, použitý objektiv Schneider-Kreuznach Variogon disponuje ekvivalentní ohniskovou vzdáleností 38–380 mm u kinofilmu, a maximální světelností $f/2,8-f/3,7$. Integrace optického objektivu, čipu na zpracování obrazu Kodak Color Science a inteligentního maticového měřicího systému by měla zajistit ostré a jasné fotografie, bohatě barevné a s přesně nastavenou expozicí. Objektiv také poskytuje „zploštěnou“ perspektivu a velkou hloubku ostrosti obrazu. Pomocí dvourychlostního ovládání lze přenastavit objektiv z minimálního na maximální zoom za 2 sekundy. Tubus objektivu se pro snadnější obsluhu vysouvá po zapnutí jen o 2,5 cm, jeho další posuny již probíhají uvnitř ochranného pouzdra. Kodak EasyShare DX6490 nabízí plně manuální ovládání, umožňující nezávislé nastavení clony, rychlosti závěrky, kompenzace expozice, ekvivalentu ISO a další. Alternativou k manuálnímu ovládání jsou pracovní režimy s prioritou clony nebo času a přednastavené režimy pro sport, portrétní fotografii, noční snímky, krajinu nebo snímky z velké blízkosti. Barevné režimy (sytý, neutrální, černobílý a sépiově hnědý) nabízejí další možnosti při využívání fotoaparátu. Systém zaostřování taktéž kombinuje pasivní detekci fáze a detekci kontrastu při průchodu objektivem



(TTL – through the lens). Displej LCD s vysokým rozlišením o velikosti 5,5 cm umožňuje prohlížet záběr nebo kontrolovat snímky uložené v interní paměti o kapacitě 16 MB nebo na volitelných kartách typu SD/MMC.

Oba fotoaparáty mají integrovaný systém Kodak EasyShare, umožňující jednoduché sdílení fotografií. Stisknutí červeně označeného tlačítka „Share“ (Sdílení) na přístroji umožňuje okamžitě označit vybraný snímek k tisku, odeslat ho elektronickou poštou (do fotoaparátu lze uložit až 32 adres elektronické pošty) nebo zařadit mezi oblíbené. Pomocí nové funkce pro zařazování do alba lze snímky zařadit do kategorií již v přístroji. Fotoaparát rovněž dokáže zaznamenávat videosekvence včetně zvuku. Uživatelé také mohou rychle přenášet své snímky do připojeného počítače jediným dotykem pomocí volitelného dokovacího zařízení Kodak EasyShare 6000, které rovněž umožňuje nabít akumulátory typu Li-Ion za necelé 3 hodiny. Pro tisk fotografií o rozměrech 10 × 15 cm slouží dokovací zařízení s integrovanou tiskárnou Kodak EasyShare 6000. Vytisknutí jednoho snímku trvá přibližně 90 sekund.

Doporučená koncová cena DX6440 je 16 679 Kč a DX6490 20 355 Kč včetně DPH.

Odkaz: www.kodak.com/go/EasyShare.

Levná barva

ČESTMÍR ŽÁK

■ Do nabídky mobilních telefonů značky Motorola nedávno přibyl model C550 (900/1 800 MHz). Přestože se jedná o přístroj z levnější kategorie, neschází mu barevný displej (96 × 65 pixelů, 4 096 barev), zvládá podporu zpráv MMS a pochlubí se dokonce integrovaným fotoaparátem s maximálním rozlišením 640 × 480 bodů. Z moderních technologií zmíníme dnes již standardizované položky jako je např. GPRS (4+1), podpora pro programy v jazyce Java či 32hlasé polyfonní zvonění. Baterie Li-Ion s kapacitou 750 mAh slibuje výdrž na jedno nabití až 280 hodin v pohotovosti nebo 370 minut hovoru. Výrobce se navíc zavázal k výraznému přepracování a zrychlení menu, tak se nechte překvapit, zda tyto sliby naplní. Dá se očekávat, že Motorola nasadí cenu adekvátní vysoké konkurenci, jež v tomto segmentu trhu dlouhodobě panuje.

Odkaz: www.motorola.cz





Mustek DV4000

ČESTMÍR ŽÁK

■ Digitální fotoaparát, videokamera, diktafon, MP3 přehrávač i přenosný disk, to je multifunkční digitální fotoaparát Mustek DV4000. Přístroj váží 90 gramů a jeho rozměry jsou 82 × 33 × 62 mm. Snímací CMOS prvek má při hardwarové interpolaci rozlišení 4,1 milionu bodů, skutečné optické rozlišení je 2,1 megapixelu. Ve funkci digitální kamery dokáže DV4000 točit video až v rozlišení 640 × 480 bodů, to je ukládáno ve formátu MPEG4. Komunikace s počítačem probíhá přes USB rozhraní.

Odkaz: www.asbis.cz

PDA s tučňákem

ČESTMÍR ŽÁK

■ Sharp oznámil PDA Zaurus, stavějící na linuxovém základu. Ze softwarové výbavy zmíníme namátkou třeba internetový prohlížeč Opera, podporu jazyka Java, adresář kontaktů, manažerské aplikace nebo programy na tvorbu prezentací. Všechny tři modely nové série SL-6000 jsou vybaveny čtyřpalcovým LCD displejem (VGA, 640 × 480 pixelů), o němž Sharp hrdě tvrdí, že je kvalitnější než u předchozích modelů. Maličká klávesnice QWERTY, jež se nápadně podobá klávesnici použité u již dříve anoncované SL-B500, je umístěna na výsuvném panelu, který se v případě potřeby ukrývá pod displej.

Rozdíly mezi jednotlivými typy v produktové řadě Zaurus SL-6000 spočívají především v jejich schopnostech komunikovat s okolními zařízeními. Zatímco model SL-6000N nemá integrován žádný moderní bezdrátový standard, SL-6000L se hravě domluví přes Wi-Fi (802.11b), a konečně SL-6000W disponuje podporou hned dvojice technologií: Wi-Fi a Bluetooth. Srdce všech tří výše zmiňovaných přístrojů, procesor Intel PXA255, pracuje na frekvenci 400 MHz, což v kombinaci s 64 MB operační pamětí a 64 MB flash pamětí slibuje komfortní a svižnou práci. Všechna zařízení mají shodné proporce 158 × 80 × 20 mm, hmotnost se však v závislosti na konkrétní variantě pohybuje od 255 do 264 gramů. Tělo aparátu bylo zkonstruováno co možná nejpevněji s ohledem na to, aby bez pohromy odolalo pádu z metrové výšky. Základní model SL-6000N, uvedený 10. prosince letošního roku, bude stát přibližně 25 000 Kč (845 USD), prostřední bratříček se dočká uvedení přímo na Štědrý den za cca 26 000 Kč, na nejdražší variantu si počkáme až do ledna 2004, přičemž bude podle odhadů stát asi 28 500 Kč.

Odkaz: www.sharp.com

discover

► Objevte několik přesvědčivých argumentů pro snížení nákladů na tisk

print • copy • scan • fax

Existuje mnoho jiných atraktivnějších výdajů než utrácet peníze za spotřební materiál pro tiskárny. Proto konstruujeme každou z našich tiskáren tak, aby byla nákladově nejefektivnější tiskárnou ve své třídě. Díky naší jedinečné technologii ECOSYS nemusíte platit za nákladně kazety se spotřebním materiálem, když vše, co potřebujete, je pouze toner. Tímto způsobem můžete dosahovat vysoce kvalitního tisku za neodolatelně nízkou cenu.

► **FS-1020D** • rychlost tisku 20 stran formátu A4 za minutu při kvalitě 1 200 dpi • standardní automatický oboustranný tisk
• Podavač papíru na 250 listů • visící úložník zásobník na 50 listů • Celková kapacita papíru až 550 listů • možnost volitelného připojení káblí • součástí a dlouhou životností



autorizovaný distributor Kyocera Mita
JANUS spol. s r. o. • www.janus.cz • info@janus.cz
Sokolovská 6 • Praha 2 • tel. 222 562 246 • fax 222 562 255

KYOCERA MITA Corporation – www.kyoceramita.com

