

AOC Press Reactions

Computer Bild, Issue 17/08
July 08, Germany
AOC 2230Fm

MULTIFUNKTIONSGERÄT

Flacher Einstieg

Neue Bezeichnungen, schickeres Design, mehr Tempo: Dells aktuelle Drucker tragen ein „V“ im Namen, ältere Modelle (l)bt's jetzt günstiger! hatten nur Nummern. Die Neuen sehen schnittig aus und arbeiten laut Dell auch etwas flotter. Drucken, Scannen*, Kopieren – das günstigste neue



HERSTELLERANGABEN
Technische Daten: druckt pro Minute bis zu 15 DIN-A4-Farbsseiten oder 19 Schwarz-Weiß-Seiten mit bis zu 4800 x 1200 dpi*
scannet mit bis zu 1200 x 600 dpi.
PC-Anschluss: USB 2.0
Preis: 60 Euro
Infos bei: Dell GmbH, Tel. 01805-224465
www.dell.de

TRAGBARER COMPUTER

Schlankheitskur

Konkurrenz für Apples Edelnotebook MacBook Air: das neue Vaio Z von Sony. Laut Hersteller nur 1,5 Kilo leicht, nicht ganz so flach, aber fast zum gleichen Preis wie das Apple-Gerät. Vorteil für das Sony-Notebook: Darin steckt schon Intels neue Centrino-2-Technik, die blitzschnell und stromsparend arbeiten soll. Noch ein Pluspunkt: Zusätzlich zu Vista liefert Sony eine CD mit Windows XP Pro mit.



HERSTELLERANGABEN
Technische Daten (Basiskonfiguration) Prozessor* Intel Core 2 Duo P8400 mit 2,26 GHz, 4 GByte (GB) Arbeitsspeicher*, 300-GB-Festplatte, 16-10-Bildschirm mit 13,1 Zoll/33 cm Diagonale und 1366 x 768 Bildpunkten*, Grafikkarte*: Nvidia GeForce 9300M GS mit 128 Megabyte Speicher, Windows Vista Business
Maße: 31,6 x 24,5 x 21 cm, 1,49 kg
Preis: 1799 Euro
Infos bei: Sony Deutschland GmbH, Tel. 01805-252566
www.sony.de

+++KURZ BERICHTET+++

AUF ÖKO
Die US-Firma CherryPal kündigt einen Mini-Computer an, der lediglich 2 Watt Strom verbrauchen soll – normal sind mindestens 100 Watt. Das geht nur mit Tricks: So verzichtet das Gerät auf eine stromfressende Festplatte, alle Nutzerdaten sollen im Internet gespeichert werden. Wann es nach Deutschland kommt, ist unklar.
www.cherrypal.com

ALLES AUF DEM SCHIRM
Neu im Programm von BenQ: der flache Bildschirm G2400WD. Der 24-Zöller hat HDMI* (2) (um etwa einen DVD-Spieler anzuschließen), das hohe Kontrastverhältnis* (3) von 4000:1 und eine Reaktionszeit* (4) von 2 Millisekunden. Die Auflösung gibt BenQ mit 1920 x 1200 Bildpunkten an. Preis: 379 Euro. www.benq.de



PC-FLACHBILDSCHIRM MIT ABSPIELFUNKTION

Im Alleingang

Wenn der Flachbildschirm Rivo 2230FM von AOC auf dem Tisch steht, darf der PC gelegentlich mal Pause machen. Der Monitor kann nämlich als Erster seiner Art Fotos, Videos und Musik auch ohne Computerhilfe wiedergeben. Dazu lang's, USB-Stift*, Speicherkarte* oder auch externe USB-Festplatte* in einen seiner Anschlüsse zu stecken. Die Software soll mit den meisten wichtigen Dateiformaten* klar kommen. Ein DVD-Spieler lässt sich per HDMI* (2) anschließen. Für den PC steht aber seltensamerweise nur ein analoger* Eingang zur Verfügung. [ab]



HERSTELLERANGABEN
Technische Daten: Bildauflösung 22 Zoll/56 cm, 1680 x 1050 Bildpunkte, Kontrastverhältnis* (3) 1200:1, Reaktionszeit* (4) 2 Millisekunden.
Bildeingänge: HDMI, VGA* (5)
Preis: noch nicht bekannt
Infos bei: AOC GmbH, Tel. 030-6840990
www.aoc-europe.de

GÜNSTIGE DRUCKER

Ohne Handbuch, ohne PC

Wer liest gerne Gebrauchsanleitungen? Niemand. Bei HPs Einstiegsdrucker Deskjet D1560 (Foto vorn) soll's auch unnötig sein: Das Gerät soll Schritt für Schritt am PC-Bildschirm durch die Einrichtung führen. Ebenfalls neu: der Fotodrucker Photosmart A532 (hinten). Er druckt von einer angeschlossenen Kamera oder eingesteckten Speicherkarte. Und das auch in der Postkartengröße 13 x 18 cm. [ab]




HERSTELLERANGABEN
Technische Daten: Deskjet D1560: druckt pro Minute bis zu 12 DIN-A4-Farbsseiten oder 16 Schwarz-Weiß-Seiten mit bis zu 4800 x 1200 dpi* (1). PC-Anschluss: USB 2.0; Photosmart A532: druckt ein 10x15-cm-Foto in 45 Sekunden (Normalmodus), bis zu 4800 x 1200 dpi, Bildschirm mit 6,1 cm Diagonale
Preis: Deskjet D1560: 39,99 Euro; Photosmart A532: 100 Euro
Infos bei: Hewlett-Packard GmbH, Tel. 01805-665775
www.hp.com/de

WAS IST EIGENTLICH?

01 dpi
Gedruckte oder eingezeichnete Bilder bestehen aus Bildpunkten. In dots per inch gibt man die Punktezahl auf einer Strecke von 2,54 Zentimetern an, die ein Gerät maximal darstellen kann. Auch die Empfindlichkeit einer optischen Maus wird so angegeben.

02 HDMI
HDMI ist ein Anschluss an DVD-Spielern und Flach-TV-Geräten für digital* übertragene Bild- und Tonsignale. HDMI eignet sich auch für hochauflösendes Video und Fernsehen.



03 Kontrastverhältnis
Dieser Messwert bezeichnet den Helligkeitsunterschied zwischen den hellsten (weißen) und dunkelsten (schwarzen) Bildinhalten, die ein Bildschirm oder Projektor abbildet. Je größer das Verhältnis, desto plastischer und lebendiger wirkt das Bild.

04 Reaktionszeit
Das ist die Zeit, die ein Flachbildschirm braucht, um Farbe und Helligkeit eines Bildpunkts zu ändern. Je niedriger dieser Wert ist (gemessen in Millisekunden), desto besser klappert die Darstellung schneller Bewegungen – wichtig bei Filmen und Spielen.

05 VGA/DVI
Im Gegensatz zur analogen VGA-Buchse (Bild oben) überträgt DVI (unten) Bilddaten digital, also verlustfrei, vom Computer oder DVD-Spieler zum Monitor.



06 SLI
Diese Technik von Grafik-Chip-Hersteller Nvidia erlaubt es, zwei Grafikkarten* so zusammenzukoppeln, dass sie sich die Rechenarbeit bei aufwendigen Spielen teilen. Das soll für ruckelfreie Bildabfolgen sorgen. Konkurrent ATI hat die ähnliche Technik Crossfire.

*Weitere Fachbegriffs-Erklärungen auf Seite 138/139