CONTENTS

25

國立高雄海洋科技大學
100. 8. -8
圖書館期刊

11 **數位櫥窗** 《業務部》

21 **數位情報** 《編輯部》

哈家電

25 **VORNADO渦流空氣循環機** 《李鎮宇》

記得從以前就知道一件事：「冷氣要涼，就要搭配電扇一起用！」台電教我們這樣用可以比較省電，但是我們通常只有一個目的，希望「冷氣趕快在房間裡散開」，達到開冷氣會冷的結果。不過，用傳統電扇的速度太慢了，現在業者紛紛推出標榜「循環扇」的家電。只是要買一般電扇的消費者也許從未聽過，這下真的搞糊塗了。怎樣才是真正的循環扇呢？

30 **熱門話題**

• Internet TV全新應用 • 筆電售後服務大體檢 • 你所不知道的VIP電影院

專題

46 **雙核平板重裝上陣** 《高傳詔、李鎮宇》

平板電腦可說是目前最熱的3C產品，甚至取代了之前熱賣的小筆電成為許多使用者隨身攜帶的上網設備與電子書閱覽器。為了能更順暢播放影片、瀏覽網頁與執行高畫質遊戲，最新上市的平板電腦也已經採用了雙核心的處理器，並且搭載16GB、或32GB以上的儲存空間，使用者甚至可以用平板來進行文書處理，製作試算表、簡報，或甚至編修照片、剪輯影片。至於耗電量的問題則不用擔心，搭配大容量電池與優異省電技術，雙核心平板的續航力甚至與單核心平板相同，如果最近想想購買平板電腦，一定要記得選購雙核心產品，以免買到庫存。

92 **大光圈隨身相機** 《李承先》

提到大光圈鏡頭，一般人會想到的第一印象就是價格高昂，專業用途，而攝影人則是除前述特性外，還聯想到鏡頭體積、重量驚人，因此在攝影圈中，各家所謂的鏡頭多半和大光圈脫離不了關係，其中包括恒定f2.8光圈的變焦鏡頭，更是眾多攝影人的最愛與最恨，愛的是它能創造出優異的淺景深表現，輕鬆拍出主體凸顯的照片，恨的是鏡頭價格不低且攜帶外出的負擔也沈重。但縱使如此，大家還是對於擁有大光圈鏡頭充滿渴望。

46

92

CONTENTS

122 單眼畫質小相機

《陳昇平》

數位單眼相機(DSLR)所拍攝出來的相片常常讓許多對攝影有興趣的玩家心動不已，只不過，當真的想要購入時，卻又發現DSLR的機身、鏡頭的重量體積，對於訴求輕便的使用者來說實在是有些不便，因此打退堂鼓。而近來開始有幾款相機產品，雖然機身與一般隨身數位相機相差無幾，但其中搭載的感光元件片幅卻是與數位單眼相機同等級的大小，讓許多追求畫質有想同時兼顧方便攜帶需求的玩家，有了另一種選擇。

134 新玩具

●SONY NEX-C3可換鏡頭數位相機 ●COMPRO IP70網路攝影機 ●HANNSpree HANNSpad平板電腦 ●PATRIOT Media Server Javelin S4 ●JVC HM860數位攝影機 ●VideoLink VLT-MDV100行車紀錄器 ●msi Wind Top AE2410 ●巧思原創Choiix iPOWER PORT ●KENWOOD CLX-70揚聲器 ●PHILIPS VisionLED燈泡 ●關鍵報告 VR102行車紀錄器 ●SONY HDA PJ-30數位攝影機

科技新知

150 10-foot 使用者介面

《高傳詔》

現在，各位只要買Smart TV 智慧型電視、下載新的多媒體影音播放程式、安裝新的數位視訊機上盒，經常會順帶看到一個新的英文名詞，叫10-foot User Interface，有時也寫成10-foot UI、10-foot Interface、10-foot Experience（感受、體驗）等，都是指同一意思，指的是專為遠距離（10 英尺，約3 公尺）操控所設計的操作介面。

153 USB也可以輸出影像畫面

《S.Rosch》

電腦主機上的影像接頭一直都是以D-Sub（D-SUB）為主流，直到幾年前DVI 發明後，才開啟一連串的革新，短短幾年內從DVI 到HDMI，以致於還在努力中的DisplayPort 規格，但是D-SUB依然是最主要的規格。直到最近USB 3.0 規格出現後，業界出現了不一樣的聲音，既然USB 3.0的頻寬這樣大，不如拿他來取代D-SUB 界面吧。

數位生活

158 客廳精品電腦報到

《王升翰》

現在要購買桌上型電腦，只有兩個選擇，一是透過組裝電腦，再來就是購買品牌電腦。若是要將電腦放置在客廳，那麼電腦的外觀肯定不能太馬虎，需要有一定的質感才能不顯突兀，要能跟客廳的電視、音響、喇叭與裝潢能搭配才行，要透過組裝電腦方式來打造客廳電腦並不容易，還不如直接選購品牌電腦業者精心設計的客廳電腦，可以播放數位音樂與網路影片，甚至還能播放最新的Blu-ray 3D藍光電影光碟，您心動了嗎？

176 雲端印表機大躍進

《蔡其昌》

雲端運算也就是「網路運算」，其本質承繼於分散式運算（Distributed Computing）與網格運算（GridComputing）。而這次筆者要介紹的就是跟雲端運算很有關係的雲端列印，HP藉由這樣的概念，發表了數款雲端列印的噴墨多功能複合機，也就是含有ePrint技術的產品。然而Google也為了解決其Chrome OS的列印，也發展出自己的雲端列印，到頭只有Web App無法安裝驅動程式困擾的作業系統欲列印的缺點。

182 數位博士

使用數位產品多少會遇到問題，讓數位博士來解決您的問題

122

153

176