

# CONTENTS



28



38

## 16 數位櫥窗

《業務部》

### 封面故事

## 28 蘋果iPhone 4閃耀登場

《高傳詔》

《Apple iPhone 4》蘋果新一代智慧型手機閃耀登場，iPhone 4第一波將於美國、法國、德國、英國與日本於當地電信業者預約供貨上市，接著也會陸續在當地蘋果零售通路上市，這次萬眾矚目的iPhone 4，其中4代表的是第四代，並不是採用LTE或WiMax第四代通訊技術，同時將iPhone OS作業系統正名為iOS，iPhone 4用的就是第四代iOS 4.0作業系統，還發表了用於iPhone 4的FaceTime視訊會議與iMovie影音剪輯應用軟體。

## 38 SONY α NEX迷你類單眼相機

《張景閔》

世界上目前最強悍迷你類單眼相機是何許人？誰能具備輕巧攜帶與高性能可換鏡頭需求？可以確定的是不能換鏡頭消費級數位相機，已經無法滿足用戶喜好變化的挑剔胃口，而能換鏡頭的大型數位單眼相機，雖然可換鏡頭又擁有強大性能，但體積太大與重量過重往往成為輕便出遊的負擔，在消費者殷切期盼之下，日本索尼終於不負眾望，向世界宣布天使臉龐與魔鬼身材結合的SONY α NEX正式登場。

## 54 熱門話題

●節省電費不是夢！●網路購物停看聽●GPS也會走錯路！●免費防盜能用嗎？

### 哈家電

## 70 不用動手自動擦地機器人

《李鎮宇》

您是不喜歡每天打掃家裡個人嗎？家裡是請幫傭還是自己打掃呢？若請不起本地或外國幫傭代勞，又懶得每天打掃家裡的話，可以想見居住環境很快就會凌亂骯髒不堪，此時勢必還是要自己來打掃家裡，您可以選擇傳統的掃把掃地、抹布擦地或拖把拖地，也可以使用較先進的靜電掃把、地板黏貼或魔術拖把，更聰明一點的主人就會使用吸塵器，透過電力驅動馬達產生的吸力的吸塵器來手動吸塵及除去骯髒，不過，隨著數位家庭概念的形成，各式各樣數位家庭軟硬體更臻成熟，現在可以說自己每天清掃家裡已經落伍了，可以透過自動掃地機器人及自動擦地機器人來代勞，讓家事機器人每週7天以每天24小時幫您做家事，實現輕鬆打掃家裡不費力！

## 74 家事好幫手精品吸塵器

《黃志榮》

您知道傳統吸塵器有越吸家裡越髒的致命缺陷嗎？這乃是因為吸塵器在吸進灰塵與髒污之後，細小灰塵會透過排出的氣流傾瀉出來，運轉時就會明顯出現刺鼻的氣味，不但會造成呼吸道的不適與誘發過敏，污濁的廢氣反倒造成二度空氣污染；精品吸塵器則是目前吸塵器中的王者之王，不但全面採用創新的集塵風流設計，改良氣流與濾網還能長保吸力，更引進HEPA或UPLA級濾網徹底杜絕廢氣污染，還提供了多樣化的吸頭配件讓潔淨無死角，集塵盒的清理也省去了集塵袋耗材花費，就連飼養寵物的貓狗體毛也都能完全一掃而空，精品吸塵器全方位的講究就是比較厲害！

# CONTENTS



70



74



88



118

## 88 節能省電真空電熱水瓶

《陳昇平》

數位家庭當然也少不了生活家電的選購，特別是現在又來到了溫度逐漸升高夏天，在節能環保與高昂電費的考量之下，家中是否有什麼生活電器是家家戶戶必備，是每星期7天，每天24小時，日日夜夜都插電啟用，而且吃電量又非常驚人的生活家電呢？那就是電熱水瓶了，歷年來無數的科學家、業者都在研究怎麼樣可以讓電熱水瓶快速加熱、省電節能與儲熱保溫，近年來則開發出真空電熱水瓶，以真空斷熱構造來達成更強的儲熱保溫能力；關注節能環保議題的數位家庭雜誌當然要把這樣的好商品介紹給大家，期盼可以在嶄新的真空斷熱技術的真空電熱水瓶助益下，也能替消費者省下昂貴的電費開銷！

### 科技新知

## 118 深入認識HDMI

《洪健翔》

全新的HDMI 1.4之在一條線路囊括了影像、聲音與網路的數位傳輸，更全面做好與DisplayPort正面競爭的各項準備，對於包含電腦（Computer）、通訊（Communication）、消費性電子（Consumer Electronic）和車用電子（Car Electronic）的4C領域發展有很大的助益。

## 128 無線影音大未來

《S.Roach》

早在2005年時，幾個家電大廠成立了WirelessHD組織，並以60GHz無線技術規格，取代電腦與螢幕間的電纜。後來又出現了WiGig規格與之競爭，而且餅越畫越大，現在頗有取代一般無線傳輸的趨勢，甚至想普及到手機與相機上。

## 132 獨家蘋果到蘋果獨家

《陳文欽》

從 iPod、iPhone、MacBook Air 推出，到今年初引爆話題的 iPad，屢屢推出革命性概念的產品的蘋果，已經成為行動裝置、數位娛樂暨消費性電子產品的領導者，業界驚覺蘋果已經不再是十年前那個特異獨行俠，而是取代Wintel（Windows+Intel）而成為影響力大到無法忽視的霸主，這也引來了美國司法部的關注。

### 軟體玩家

## 136 婚禮影片剪輯So Easy

《陳景城》

結婚是一件人生大事，當然要全程錄影留存紀念，不過不管是專業攝影師還是新郎、新娘的朋友負責跟拍，記錄了數小時以上的影片絕對不可能未經後製直接留存，否則再怎樣精心安排的結婚儀式，其中難以避免的冗長片段必定讓人呵欠連連，所以婚禮紀錄片一定要經過剪輯處理與特效、字幕的加入，才能賦予其更珍貴的紀念價值。

## 138 新玩具

- 無敵王殺很大電蚊拍
- FSP iON C2200行動電池
- Sony Ericsson Vivaz pro
- HTC Desire
- Logitech Z130
- Hanns-G HZ251液晶顯示器
- 人因魔力影音霸DB300
- KRATOR Dione C-1140復古耳機

# CONTENTS

156



間測圖電  
劍冒以奇魁一景階

●POWEREX MH-CB01D及MH-C9000充電器雙雄 ●B&W MM-1減壓喇叭 ●訊連PowerDVD 10 3D Ultra ●Carrangi WebStation雲彩機

## 156 專題 可換鏡頭迷你類單眼相機

《黃志榮》  
長久以來消費級數位相機總是不能交換鏡頭，專業級數位單眼相機總是不能輕薄短小，魚與熊掌總是兼得的兩端難以平衡與兼得，也因此往往要在消費級數位相機與專業級數位單眼相機間抉擇，而如今數位相機業者終於開發出天使的詭麗與魔鬼身材結合的可換鏡頭小鏡頭相機，若您擁有數位單眼相機而又常覺得很多狀況不便於攜帶，擁有消費級數位相機卻無法滿足於不能交換鏡頭的變化，那麼不妨可以考慮添購一部可換鏡頭小鏡頭相機來試試它的威力。

182



## 182 蘋果iPad完全體驗100%

《李鎮宇、娃娃魚、Moreguide》

蘋果iPad再掀電腦世界平板電腦風雲，輕薄體積與重量讓電腦操作有了新樂趣，提供了美觀上網的網頁瀏覽功能，網際網路的所有功能都一應俱全，使用線上蘋果iTune Store影音商店，可以付費直接收看電影，也可以付費播放數位音樂，彩色電子書閱讀器的擴充更是一大賣點，透過線上蘋果iBook Store電子書商店，可以付費閱讀多國語言各式書籍雜誌，甚至頗受好評蘋果App Store應用軟體商店，還提供各式應用軟體可以付費無限擴充，就連付費遊戲軟體也多到數不清！

214



## 214 數位生活 輕薄防水數位相機

《黃志榮》

您有摔壞數位相機的經驗嗎？有在下雨使用過之後就故障毀壞嗎？這是一般消費者對於數位相機的恐懼，往往出外旅遊帶著數位相機，反而會擔心碰撞、受潮、抗塵與進水的問題，結果往往因為過度害怕數位相機損壞，而造成在很多場合沒有辦法捕捉瞬間的美景與精彩時光，您就須要不怕摔落碰撞與不怕下雨濕水的數位相機，甚至還可以拿來在海邊衝浪時隨身攜帶，潛水也能捕捉海中水下風光，這就是輕薄防水數位相機的魅力！

230



## 230 美型All-In-One液晶電腦

《黃志榮》

誰說購買電腦一定要屈就於制式的主機樣式？一塵不變的電腦主機與顯示器的搭配組合實在不夠美觀，有沒有更精美的電腦可以用來作為數位家庭的整體搭配呢？如果您也期待電腦能變裝有所不同，那麼您一定不能錯過被稱為一體成形電腦或一體成形液晶電腦的美型All-In-One液晶電腦，精美的外觀可以讓您每天使用電腦都有戀愛般甜蜜的滋味，多點觸控的操作新體驗讓使用電腦多出了樂趣，高雅美觀的美型All-In-One液晶電腦等待睿智的您親身來鑑賞！

## 253 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