

# iPanel

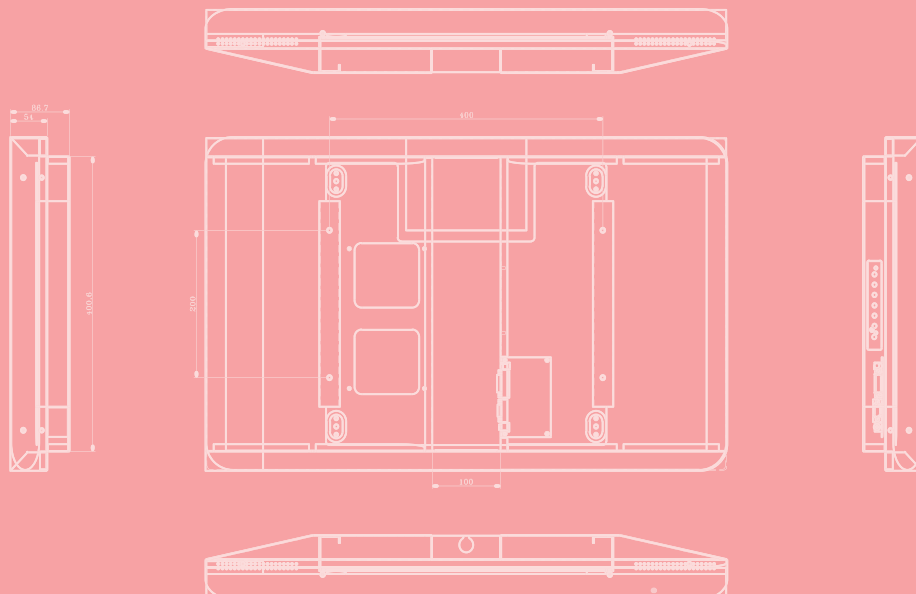
SYSTEM

MVision, has been developing & manufacturing large screen information display systems since 1999



Available Size 32" 42" 47" 52" 65"

- Full HD液晶顯示幕，1920x1080
- 工業化設計，7天24小時全天候工作
- 智慧型模組設計
- 智慧電源控制
- 自動亮度控制
- 高級防圖像殘留功能
- 看門狗計時器
- 溫度傳感應器



# iPanel

## Information & Industrial

### Features

**Full HD液晶顯示幕，1920x1080**  
恩美訊全系列顯示器全部支援業界最高規的FULL HD解析度。最新的LCD螢幕技術具有全高清的寬銀幕解析度（1080行逐行掃描，每行1920圖元）。

**窄邊框**  
窄邊框設計為公共顯示器的外形增添了時尚氣息，能夠很好地和大多數環境融為一體。在電視牆的使用上更能降低間隙。

**高亮度**  
在環境光線很亮的情況下，即使在大眾的公共環境內也可在白天觀看。

**工業化設計，7天24小時全天候工作**  
公共顯示器通常用在最嚴苛的場合。恩美訊顯示器經過專門設計和測試，能夠應對各種重大場合，哪怕需要7天24小時全天候工作。

**智慧型模組設計**  
專業PC是大多數公共顯示安裝的一部分。通常可為公共顯示增添額外的深度，但同時也帶來許多線纜零亂問題。恩美訊PC模組化的設計能有多功能的變化。在外觀上只需要一條電源線並可支援多顯示器使用。

**智慧電源控制**  
系統可控制和預設背光強度，節省功耗可高達50%，從而大大降低了電費。

**自動亮度控制**  
自動根據環境光線調節顯示設定，無需用戶干預。

**溫度感應器**  
此公共顯示器含有溫度感測器，用於監控設備內部安全狀況。如果內部溫度超過預設的溫度限制，設備內部兩台風扇會自動啟動，將顯示器冷卻到常溫。

**高級防圖像殘留功能**  
長時間停留在螢幕上的靜態圖像可能在液晶顯示幕上留下“疊影”或產生圖像殘留效應。雖然液晶顯示幕中的圖像殘留不會持久存在，但是您需要防止這種現象發生，尤其是在全天候顯示內容的場所。

**符合環保和電磁標準**  
恩美訊顯示器的產品設計與生產是嚴格按照有害物質限制(RoHS)標準進行的，杜絕了鉛和其它對環境有害的一切有毒物質。並通過歐盟暨美國電磁相關規範。

### 規格

#### 型號

IP-32xx

IP-42xx

IP-47xx

IP-52xx

IP-55xx

IP-65xx

#### 產品名稱

32" iPanel

42" iPanel

47" iPanel

52" iPanel

55" iPanel

65" iPanel

#### 產品相片



### 面板

螢幕尺寸

32"

42"

47"

52"

55"

65"

外觀比例

16:9

解析度

1920(H) x 1080(V)

亮度

500 cd/m<sup>2</sup>

500 cd/m<sup>2</sup>

600 cd/m<sup>2</sup>

500 cd/m<sup>2</sup>

450 cd/m<sup>2</sup>

500 cd/m<sup>2</sup>

動態對比

2500

1500

1000

1500

2000

2000

可視面積

697 x 392 mm

930 x 523 mm

1042 x 586 mm

1152 x 648 mm

1209 x 680 mm

1428 x 803 mm

可視角

H: 178° V: 178°

反應時間

6.5 ms

6.5 ms

10 ms

8 ms

5.5 ms

8 ms

### 電腦

中央處理

Intel® Core™ 2 Duo 45nm Penryn

晶片組

Mobile Intel® GM45 + ICH9M

硬碟

250G Plug&Play

記憶體

2G DDR3-1333

信賴平台

TPM 1.2

網路

RJ-45/802.11 n/b/g

光碟機

藍光DVD (選配)

USB端子

x4 port

看門狗

1-255 step

韌體升級

x2 (RS-232/422/485)

音效輸出

x1 port

服務介面

Super I/O

VGA/DVI

x1 (Duo display)

影音端子

x1

喇叭輸出

2 x 5 W

觸控螢幕

聲波/紅外線/多點

紅外線/多點

紅外線/多點

紅外線/多點

紅外線/多點

紅外線/多點

### 電源

電源供應

AC100-240V, 2.5A 50-60Hz

消耗功率

140W

175W

230W

240W

240W

420W

待機消耗

< 1W

相對濕度

0 - 90 %

工作溫度

0 - 60 °C

### 外觀

尺寸(mm)

783x453x86

985x578x114

1100x644x122

1228x721x128

1261x733x140

1486x866x140

重量

26 KG

30 KG

33 KG

36 KG

40 KG

48 KG

包裝尺寸(mm)

880x570x200

1105x670x200

1215x690x200

1312x808x210

1376x848x210

1602x982x210

壁掛架

壁掛套件 (選配)

### 安規

電磁檢驗

CE, FCC, RoHS



※本公司保留變更產品功能及規格權利,若有更新,恕不另行通知



電話: 02-8647-1705 傳真: 02-8647-1881  
地址: 台北縣汐止市大同路三段 202 號 3 樓

網站: www.mvision.com.tw  
信箱: service@mvision.com.tw