



43IW6500/50IW6500
LED大型液晶顯示器
使用手冊

BenQ.com

© 2016 BenQ Corporation.
All rights reserved. Rights of modification reserved.

P/N: 4J.V5701.001

委製及進口商：明基電通股份有限公司

委製及進口商地址：台北市內湖區基湖路16號

委製及進口商電話：0800-027-427

製造年份：2016

製造產地：中國



X41G43MV88105A



43IW6500/50IW6500

LED 大型液晶顯示器

使用手冊

免責聲明

明基電通股份有限公司不對於此使用手冊的相關內容、適銷性或適合於某特定目的保證，作出任何明示或暗示的陳述或擔保。此外，本公司保留修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

您對第三方所提供之內容或服務有疑問或糾紛時，應直接向提供服務之供應商查詢或主張。

版權聲明

明基電通股份有限公司 2016 年版權所有，並保留所有權利。未經本公司書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其它方式複製、傳播、轉錄本使用手冊的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。



本使用手冊的目的是提供最新及最準確的資訊給客戶，因此所有的內容可能會有不定期的修改，恕不另行通知。請造訪 <http://www.benq.com.tw> 以取得最新版本的使用手冊。

註冊商標

本產品經過杜比實驗室的授權而製造。Dolby 和雙 D 記號是杜比實驗室的註冊商標。








目錄

安裝與操作顯示器的注意事項	6
關於維護和清潔顯示器的重要資訊	8
用電安全貼心叮嚀	10
連接視訊和音源	11
連接複合視訊輸入.....	12
連接色差視訊輸入.....	12
連接電腦 (D-Sub) 視訊輸入.....	13
連接 HDMI 視訊輸入.....	13
連接 USB 多媒體裝置輸入.....	14
連接數位聲音輸出 (SPDIF) 音源輸出.....	14
連接聲音輸出.....	15
連接電源線	16
基本操作	17
開機和待機	17
切換輸入訊號.....	17
調整音量.....	18
調整畫面比例.....	18
螢幕選單	19
瀏覽螢幕選單	20
影像選單	21
聲音選單	23
時間選單.....	23
設定選單	24
參考資訊	25
支援的色差輸入訊號解析度	27
支援的 HDMI 輸入訊號解析度	27
支援的電腦視訊 (D-Sub, DVI/HDMI) 輸入訊號解析度	28
支援的複合視訊輸入訊號解析度	28
規格	29
疑難排解	31
限用物質含有情況標示聲明	33
BenQ 大型液晶顯示器台灣地區保固服務說明	34

安裝與操作顯示器的注意事項

為避免潛在的損害發生並延長顯示器的使用壽命，請在安裝與操作顯示器時，遵守以下幾點：

	<p>請勿在靠近水的地方使用顯示器，例如浴池或游泳池邊，也不要將顯示器放置在容易被水噴濺的地方，例如窗戶旁。</p>		<p>請勿將顯示器放置在陽光或強光直接照射到的地方，因為過熱的陽光可能會對顯示器產生損傷，而強光的直接照射則會影響顯示內容的觀賞。</p>
	<p>請勿將顯示器放置在距離熱源太近的地方，例如散熱器、電暖器、暖爐及其它會產生熱氣的產品（包括音響擴大機）。</p>		<p>請勿將顯示器放置在不穩定、傾斜或不牢固的平台或推車上，因為可能會使顯示器掉落，造成顯示器及人員的嚴重損害。如果可能的話，建議您委託專業的施工人員將顯示器固定在置放處，如此可在萬一地震發生時，防止顯示器傾倒掉落。</p>
	<p>請注意並遵守所有標示在顯示器上的警告與指示。</p>		<p>請勿將顯示器放置在通風不佳的環境中。</p>
	<p>若要將顯示器採嵌壁方式安裝，顯示器的四周請保留足夠的空間，以保持良好的通風狀態，避免高於正常之工作溫度。</p>		<p>液晶顯示器的螢幕上有一層很薄的玻璃膜，很容易因為敲擊或壓力而造成裂痕、劃傷，甚至破裂。同樣地，在過度的施力或極度的溫差變化下，特殊的液晶材質同樣也可能會損壞。因此，請在安裝或使用時都要特別地小心謹慎。</p>

	<p>當顯示器電源開啟時，請勿覆蓋或阻塞機體的任何通風口或開口。建議您定期清理機身上的通風口，以保持散熱順暢。</p>		<p>請將蠟燭或其他可能會產生火焰的器具遠離顯示器，以避免可能的意外造成火災。</p>
	<p>請勿將手指或其他異物插入顯示器和底座之間以及相鄰的區域，以避免對人體或機體造成可能的傷害。</p>		<p>請勿重壓顯示器，以避免對機體造成可能的傷害。</p>
	<p>本顯示器上沒有可切斷電源供應的電源開關。在安裝本顯示器時，請在顯示器與電源插座間加裝可以切斷電源的開關裝置，或讓電源插座位於顯示器附近可以方便接近的地方，以備萬一顯示器發生故障時，可以迅速切斷電源，或取下電源插頭。</p>		

關於維護和清潔顯示器的重要資訊

- 若要清潔顯示器，請務必先讓顯示器進入待機狀態，並中斷與電源插座的連接。
- 切勿使用任何乳狀、液狀、氣霧式或噴霧式的清潔劑清潔顯示器面板。如有必要，請先拿一塊乾淨、不會掉棉絮的軟布，沾上少許 pH 值為中性且已加水稀釋的清潔劑，輕輕地先將面板上的油漬或污垢擦掉。接著，再拿另一塊不會掉棉絮的乾軟布將面板擦拭一遍。
- 本顯示器雖然經過嚴密和特殊環境的測試，您仍然有可能會發現在螢幕上有極少數失去活性的亮點或暗點會顯示固定的顏色或呈現黑色。請注意這並不會影響您所購買之產品的效能，因為通常這些亮點或暗點在正常的觀看距離下是很難看見的。
- 若會有一段長時間不使用顯示器（例如您要出國度假的期間）時，請務必讓顯示器進入待機狀態，並中斷與電源插座的連接。
- 此顯示器不適合安裝於移動運輸工具中（例如：汽車、遊艇等等），以避免因路途震動造成機台的可能損壞。
- 液晶 (LCD) 螢幕，如同電漿 (PDP) 螢幕或傳統的映像管 (CRT) 螢幕一樣，都可能在螢幕上產生所謂的「烙痕」或「螢幕燒傷」現象。此現象是指在螢幕上產生肉眼可見的陰影、線條或圖像殘留，而無法去除。若因下列情事導致螢幕損害時（如長期播放固定畫面產生之左右兩條直線、頻道的 logo 等），原廠將酌收維修費用。
 - (1) 使用者長時間 (2 小時以上) 以液晶螢幕顯示固定不動的影像。
 - (2) 使用者切換至 4:3 寬高比並長時間以此模式觀賞畫面 (請以全畫面觀賞或經常改變螢幕圖像畫面比例，否則可能會在螢幕上形成兩條可見痕跡)。
 - (3) 請勿將之使用在非家庭觀賞用途，例如公共場所等 (本液晶顯示器係依照一般家庭環境規格所設計)。

注意事項：

- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。2 歲以下幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
- 如果有需要長時間 (2 小時以上) 顯示靜止畫面，降低畫面的亮度與對比可能降低烙痕之發生機率。
- 在顯示電腦輸入訊號時，開啟自動關機省電模式功能。
- 液晶顯示器應注意工作溫度 (本產品正常使用之操作溫度為攝氏 0 度到 40 度之間) 與保持通風環境，避免因加裝設備使液晶面板處於散熱不佳環境，而影響液晶面板使用壽命。
- 在此使用手冊中，我們將詳細地告訴您如何根據您的喜好和使用的環境需求自訂顯示器設定。此外，也提供本顯示器的產品規格和故障排除等資訊，以提供您未來使用時的幫助。
- 請務必使用本產品專用的電源線。切勿使用其它不明規格的電源線，或使用損壞及磨損的電源線，也不要自行變更電源線插頭的類型，否則將可能導致電擊與火災。

- 隨附的電源線僅適用於 110V AC 電源。在使用電源線時，請避免電源線受到踐踏、壓擠或大角度彎曲，以免電源線受損造成危險。
- 此顯示器必須使用具備接地保護措施的電源插座。當使用延長線或多插孔電源時，請注意不要超過其總計負載。另外，插拔電源線時，應手持插頭並保持手的乾燥。
- 此顯示器沒有電源開關。安裝顯示器時，請在固定線纜中加入一個便於操作的電源控制設備，或者將電源線連接到位於顯示器旁邊且便於操作的一個插座。一旦在使用本機的過程中發生故障，應立即操作此電源控制設備以切斷電源，或者取下電源線。
- 顯示器使用的電子元件中都包含高壓線圈，在電流通過時會產生電感現象，此為正常物理現象，生活周遭的電器如電腦及日光燈管等等也會發生此現象，這並不會有任何使用及安全上的顧慮，請放心。

警告：

- 此顯示器的工程設計和製造遵循安全第一的方針；但是，處置或使用不當可能導致潛在的觸電或火災危險。若顯示器發生異常或發出異味，切勿嘗試自行拆解顯示器或修理，應立刻關閉電源並從顯示器上拔掉電源線，並請聯繫附近的 BenQ 授權維修中心或 BenQ 產品報修專線 0800-027-427。
- 此顯示器內部沒有任何供使用者可修理的零件。請勿拆下任何螺絲或卸下任何機蓋。
- 顯示器內部存在危險電壓，因此請勿將任何物品插入顯示器的散熱孔中。
- 在移動顯示器前，應關閉電源並拔掉電源線。
- 顯示器使用過度恐傷害視力。

使用電池的注意事項：

- 電池的使用方式或型號如果錯誤，可能會導致化學物質的洩漏或爆炸。因此請注意下列事項：
- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池插槽中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池（例如碳鋅電池與鹼性電池）具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液體從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液體可能會刺激皮膚並腐蝕機體的金屬端子。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 耗盡的電池請依照相關之適用規章回收或丟棄。詳細資訊，請聯繫當地廢料管理機關。



廢電池請回收

用電安全貼心叮嚀

1. 電器插頭務必插牢，不使鬆動，以免發生火花引燃附近易燃物品。同時勿讓小孩接近玩弄，以免觸電引發危險。
2. 用電量較大之電器（冷暖氣機、烘乾機、微波爐、電磁爐、烤箱、電暖器、電鍋等）應避免共用同一組插座，以防高負載產生危險。
3. 身體潮濕時，切忌碰觸電器設備，以防觸電。
4. 插頭及插座鬆動極易因接觸不良而發熱，應經常檢視，避免鬆動而產生危險，並注意插座、插頭是否有過電流所造成焦黑之現象。
5. 應經常查看插頭是否有綠鏽現象，如有此情形，表示插頭附近溼度高，可能讓兩極通電造成電線短路。
6. 應經常檢視配線並清理插頭及插座間之塵埃，避免結合水份產生積污導電現象，致插頭分開之兩極產生電流，發生火花導致火災危險。
7. 拔下延長線插頭時，應手握插頭取下，如僅拉電線易造成電線內部銅線斷裂，致電流流過時造成負荷增加，導致高熱產生危險。
8. 勿將電線及延長線置於地毯下方或壓在重物下面，致電線內部銅線斷裂產生半斷線，造成電流通過過度負載而產生高熱危險。
9. 不可綑綁使用延長線及電線，以免通電時導致溫度昇高溶解外覆塑膠，造成電線短路起火。
10. 延長線及電線周遭應避免火源，以免外覆塑膠溶解，致使用時造成短路。
11. 使用老舊、破損之延長線，容易造成短路、漏電或觸電等危險情形，應立即更新。
12. 使用中之延長線如有異常發燙或異味產生，可能為過載現象，應立即停止使用該電器。
13. 延長線應使用具保險絲安全裝置或過負荷保護裝置之產品。

連接視訊和音源

本顯示器備有數種不同種類的視訊與音訊輸入 / 輸出端子，提供您連接各種影音設備的多種選擇。這些端子除了形狀與連接的線材各異以外，所提供的影像品質亦有所差異。

建議您如果您所要連接的影音設備支援的話，請盡量選擇較高品質的連接方式，以獲得最佳的畫質。



若要充分利用本顯示器的高解析度顯示能力，請將您的視訊輸出設備（例如 DVD 播放機或電腦等）的視訊輸出解析度設定為接近或吻合本顯示器之面板解析度的設定（若視訊輸出設備支援的話），例如將色差視訊 / HDMI 視訊輸出解析度設定為 1080p，將電腦 D-Sub/DVI 視訊輸出解析度設定為 1920 × 1080 @ 60Hz 的解析度。關於如何設定輸出解析度的相關資訊，請參考所連接設備的說明文件。



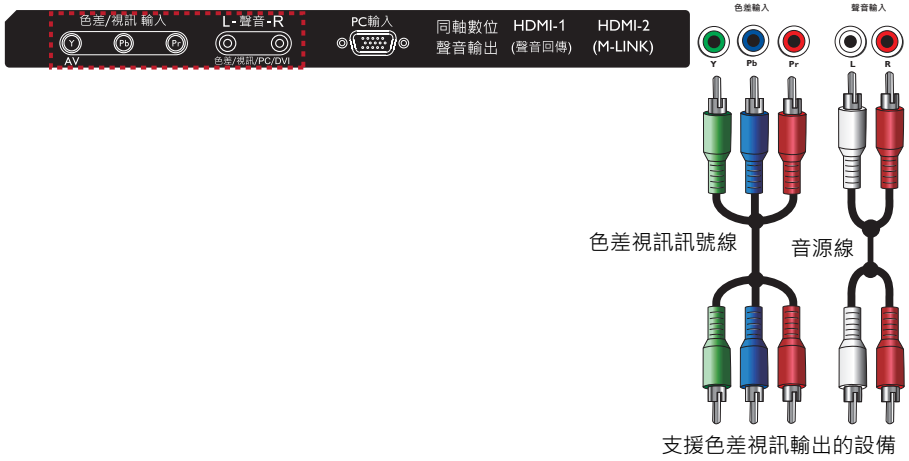
連接輸入訊號時的注意事項：

- 為了安全起見，在連接任何外接裝置前，請務必先關閉顯示器與外接裝置的電源。
- 在決定使用的連接方式前，請先熟悉認識顯示器上每個輸入端子孔的位置和類型。因為若連接方式錯誤，會影響到影像的畫質。
- 在插拔連接線時，請握持連接線上之插頭，而不要僅抓住連接線本身，否則將有可能損壞連接線。
- 連接後請確認所有的接頭和訊號線都已牢牢地連接固定而沒有鬆脫的情況。
- 由於市面上各類視聽設備種類繁多，本顯示器無法保證能和市面上所有視聽設備相容。

連接複合視訊輸入



連接色差視訊輸入



連接電腦 (D-Sub) 視訊輸入



支援電腦 (D-Sub) 視訊輸出的設備

連接 HDMI 視訊輸入

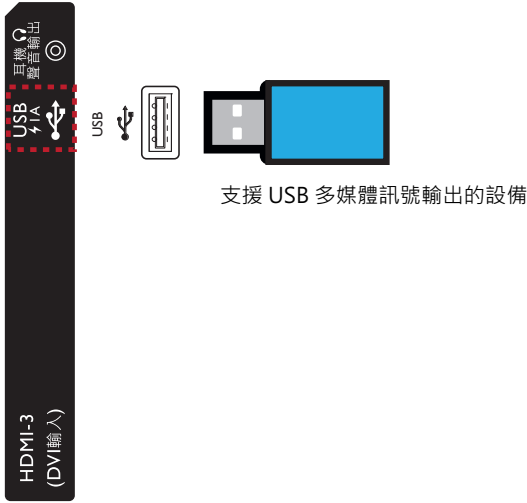


支援 HDMI 視訊輸出的設備



- 本顯示器支援 HDMI 聲音回傳功能 (僅限 HDMI 1 埠)，透過 HDMI 1 埠連接到擴大機的 HDMI OUT 埠 (擴大機本身亦須支援聲音回傳功能)，並在螢幕選單的設定頁面下，將聲音回傳的選項設為「開」，則可將聲音從擴大機輸出。
- 當本顯示器連接到擴大機後，若將擴大機關機時，則聲音會從本顯示器輸出，在此同時串接於擴大機 HDMI 埠的其他設備將無法連接到本顯示器。
- 某些 HDMI 纜線可能不支援聲音回傳功能，因此建議您連接支援 HDMI 1.4 的高速 HDMI 纜線，以使用此聲音回傳功能。

連接 USB 多媒體裝置輸入



連接數位聲音輸出 (SPDIF) 音源輸出



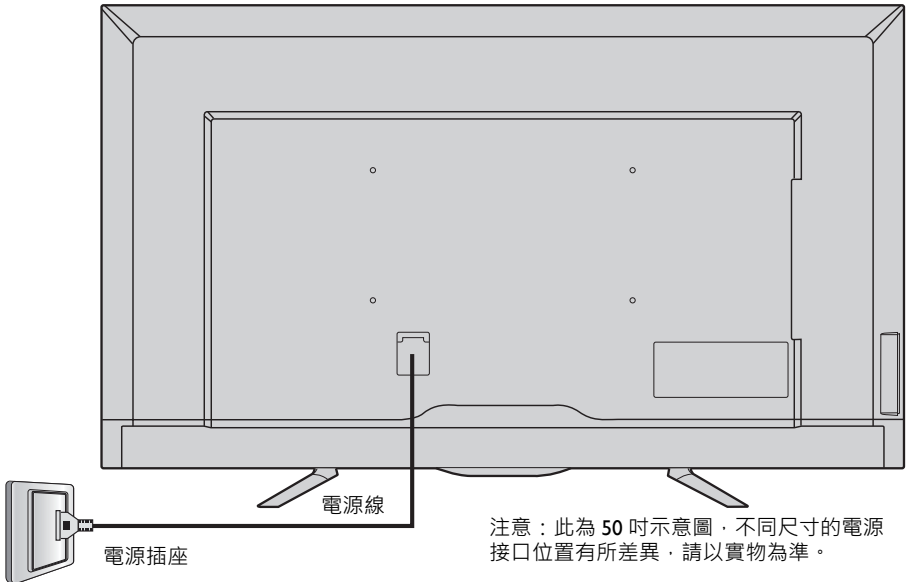
連接聲音輸出



3.5mm 插頭轉聲音 R/L 轉接

支援聲音 R/L 輸入的設備

連接電源線



將電源線的另一端連接到電源插座上，若電源插座上有電源開關的話，請打開電源開關。恢復供電後，顯示器將會進入待機狀態，且位於顯示器正面正下方的電源指示燈將會亮紅色。



連接輸入訊號時的注意事項：

- 本顯示器所提供的電源線僅適用於 110V AC 電源。
- 若電源線有損壞或磨損情形，切勿繼續使用。請洽明基 BenQ 所屬或授權服務中心之技術人員維修或拆裝。
- 切勿自行改造電源線的插頭種類。當使用延長線或多孔插座時，請特別注意不要超過其負載。
- 本顯示器上沒有可切斷電源供應的電源開關。在安裝本顯示器時，請在顯示器與電源插座間加裝可以切斷電源的開關裝置，或讓電源插座位於顯示器附近可以方便接近的地方，以備萬一顯示器發生故障時，可以迅速切斷電源，或取下電源插頭。



本顯示器是以最高的安全性為設計和製造原則。然而若不當使用，可能會有觸電或引發火災的危險。

基本操作

開機和待機



在進行操作前，請確認顯示器的電源線已經插上插座，且插座的電源開關（如有開關的話）也已打開。

打開顯示器的電源

將電源線插入電源插座後，顯示器會自動進入待機狀態，且電源指示燈會亮紅色。按顯示器或遙控器上的 **⏻ (電源 / 待機)** 鈕。顯示器將會開機且 BenQ 字樣發出白光。

讓顯示器進入待機狀態

在顯示器電源開啟的狀態下，按顯示器或遙控器上的 **⏻ (電源 / 待機)** 鈕。顯示器將進入待機狀態，且電源指示燈將會亮紅色。



顯示器在待機狀態下仍會消耗少許電力（小於 0.5W）。

切換輸入訊號

1. 打開顯示器的電源。
 2. 打開視訊來源設備的電源，並播放視訊。
 3. 按顯示器上的 **INPUT** 鈕，或遙控器上的 **訊號來源** 鈕。螢幕上會出現 **輸入源** 選單。您可按該按鈕數次，或按遙控器上的 **▲** 或 **▼** 鈕選擇想觀賞的輸入訊號來源。
-



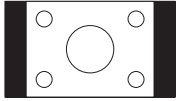
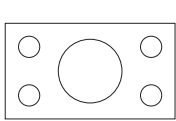
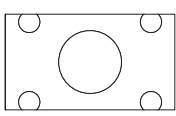
- 請注意，HDMI 輸入訊號必須與 HDCP（一種數位視訊版權標準）相容才能正常顯示。在切換至 HDMI 輸入時，顯示器會停頓約 8 至 10 秒鐘偵測輸入訊號的 HDCP 資訊，而不會立即顯示畫面。這不是故障。
 - 若您要顯示筆記型電腦的畫面，請參照您電腦的使用說明，將視訊輸出從內建螢幕切換至外接電腦 (D-Sub) 輸出，方能正常顯示畫面。
 - 若在顯示器偵測不到電腦或其他輸入訊號超過 10 分鐘時，會自動進入待機模式且電源指示燈亮紅色。
 - 如於電腦模式下進入待機狀態，當訊號源被開啟後，顯示器會由待機狀態下自動喚醒。
-

調整音量

- 按顯示器上的 **VOL +** 鈕，或遙控器上的 **音量 +** 鈕可增加音量。螢幕上的音量指示棒將向右移動，代表音量正在增加。
- 按顯示器上的 **VOL -** 鈕，或遙控器上的 **音量 -** 鈕可降低音量。螢幕上的音量指示棒將向左移動，代表音量正在降低。

調整畫面比例

按遙控器上的「畫面比例」鈕，可依照輸入視訊畫面的畫面比例選擇最適當的比例在螢幕上顯示。各種畫面比例的說明與使用時機如下表：

畫面比例選項	說明與使用時機	畫面
4:3	將輸入視訊畫面以 4:3 的畫面比例顯示。適合用於觀賞原本畫面比例即為 4:3 或電腦視訊。	
16:9	將輸入視訊畫面以 16:9 的畫面比例顯示。適合用於觀賞原本畫面比例即為 16:9 的數位訊號畫面，或大多數寬螢幕 DVD 影片畫面。	
放大 1 放大 2	此畫面放大功能可供客戶觀賞影片時選擇適當畫面觀賞，例如畫面上下有黑邊現象時，可以自行使用此功能調整至適當畫面觀賞影片。	
全畫素	使輸入影像的所有畫素全部顯示出來。僅限來源為 HDMI 時支援。	--



- 全畫素功能可應用於當訊號源來自 **PC** 或 **NB** 端的 **HDMI** 輸出時，當部份畫面被裁切導致畫面呈現不完整，使用者可以手動切換至此顯示模式。
- 為避免在您顯示器的液晶螢幕上留下無法恢復的烙痕，請勿持續使用 **4:3** 畫面比例顯示畫面，也不要讓顯示器長時間顯示靜止不動的畫面。
- 畫面比例調整的整體功能，使用者可依據訊號源自行調整適當比例。

螢幕選單

螢幕選單架構表

選單項目	輸入訊號來源				
	視訊	色差	HDMI 1 HDMI 2 HDMI 3	電腦	USB 多媒體
影像	<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 色溫 • Senseye 設定 			<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 色溫 • Senseye 設定 • 電腦設定 	<ul style="list-style-type: none"> • 影像模式 • 色溫 • Senseye 設定
聲音	<ul style="list-style-type: none"> • 聲音模式 • 平衡 • 自動音量 • 環繞音效 • 數位聲音輸出 • 內建揚聲器 • 耳機 / 聲音輸出設定 				
時間	<ul style="list-style-type: none"> • 日期 • 時間 • 預約開機 • 預約關機 • 定時關機 				
設定	<ul style="list-style-type: none"> • 語言 • 低藍光 • 快速啟動模式 • 關閉螢幕保留聲音 • 畫面比例 • HDMI RGB 範圍 • HDMI CEC 設定 • 恢復原廠設置 • 軟體升級 • 韌體版本 				

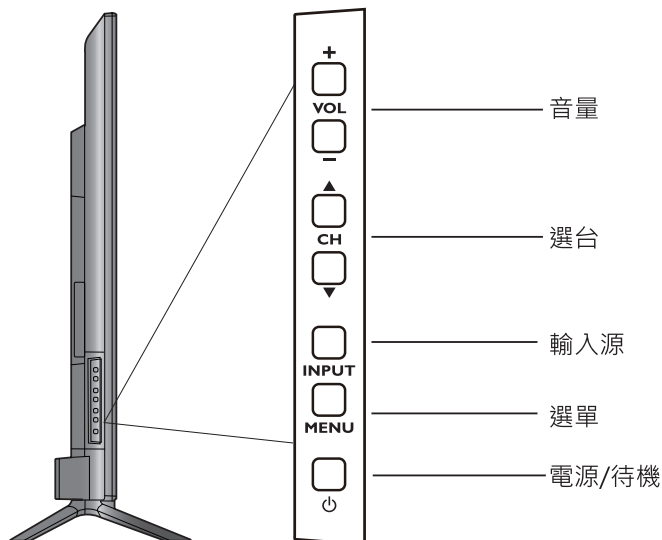


- 可使用的選單選項會根據您所選擇的輸入訊號來源而定。無法使用的選單選項將會變成灰色或不顯示。
- 若在顯示器偵測不到電腦或其他輸入訊號超過 10 分鐘時，會自動進入待機模式且電源指示燈亮紅色。
- 如於電腦模式下進入待機狀態，當訊號源被開啟後，顯示器會由待機狀態下自動喚醒。

瀏覽螢幕選單


您可以透過螢幕選單調整各種不同的顯示器設定。

螢幕選單中的操作 (使用顯示器上的控制面板)



- 按 **MENU** 可顯示螢幕選單。
- 在主選單下按 **VOL +** 或 **VOL -** 可切換主選單頁面。
- 在主選單下按 **CH▲ / ▼** 可選擇選單項目。
- 在主選單下按 **INPUT** 可進入子選單。
- 在子選單下按 **CH▲ / ▼** 可選擇子選單中的項目，當確認後按下 **INPUT**，可執行該選單功能。
- 在子選單下按 **VOL +** 或 **VOL -** 可變更或調整設定值。
- 按 **MENU** 可關閉螢幕選單。

影像選單

選項	功能	
影像模式	<ul style="list-style-type: none"> 鮮明：適合在較亮的環境下觀賞視訊畫面時使用。畫面的對比度會被提高，以適應較亮的環境。 標準：適合在一般環境下觀賞視訊畫面時使用。 劇院：適合在較暗的環境下觀賞時使用。畫面的對比度會被降低，以適應較暗的環境。 用戶：選擇使用您所設定的用戶影像模式。 	
	背光	調整液晶螢幕面板的背光亮度。
	亮度	將畫面變亮或變暗。
	對比度	增加或降低畫面的對比。
	色彩	增加或降低畫面的色彩濃度。
	銳利度	將畫面變銳利或柔和。  在顯示從 HDMI/DVI 輸入且以文字為主的電腦畫面時，建議您降低銳利度，以獲得最佳效果。
	色調	調整畫面的色調。提高設定值會使畫面偏向綠色，降低設定值會使畫面偏向紅色，建議您將設定值維持在 50 即可。色調功能僅在視訊 / 類比訊號下可做調整。
色溫	用以調整影像色溫，您可選擇「冷色」、「標準」、「暖色」或「用戶」。	
Senseye 設定	用於調整影像畫質的進階設定。	
	自動對比增強	提供畫面對比增強效果。
	動態背光調整	提供動態背光調整，背光控制可依不同圖場作自動調整，讓畫質更生動。
	伽瑪模式	調整亮部與暗部的色調。
	色彩模式	調整色彩質量，減少失真。
	雜訊抑制	可降低類比訊號的雜訊，讓類比訊號畫面更清晰。

電腦設定	<p>當輸入來源為電腦訊號時，可調整螢幕，您可選擇「自動調整」或是選擇調整「水平位置」、「垂直位置」、「相位」和「頻率」。</p> <p>如於電腦模式下進入待機狀態，當訊號源被開啟後，顯示器會由待機狀態下自動喚醒。</p>	
	自動調整	自動調整電腦 (D-Sub) 輸入畫面的位置、相位與頻率。
	水平位置	手動調整電腦 (D-Sub) 輸入畫面的水平位置。
	垂直位置	手動調整電腦 (D-Sub) 輸入畫面的垂直位置。
	相位	手動調整相位的延遲時間，而減少畫面的雜訊。
	頻率	手動調整時脈頻率，使畫面清晰而沒有抖動的情形。

聲音選單

選項	功能	
聲音模式	選擇一種預設的音場模式 (「標準」、「音樂」、「電影」、「演說」或「用戶」)。若選擇「用戶」, 讓您自行調整喜好的音場模式。	
	高音	調整電視聲音輸出的高頻聲段效果。
	低音	調整電視聲音輸出的低頻聲段效果。
平衡	調整顯示器內建左右揚聲器或耳機左右耳的音量平衡。	
自動音量	開啟 / 關閉自動音量大小控制。當自動音量選項開啟時, 可提供穩定的音量大小。	
環繞音效	開啟 / 關閉環繞音場效果。	
數位聲音輸出	選擇「PCM」或是「自動」。	
內建揚聲器	開啟 / 關閉顯示器內建揚聲器。	
耳機 / 聲音輸出設定	選擇聲音輸出端子。	

時間選單

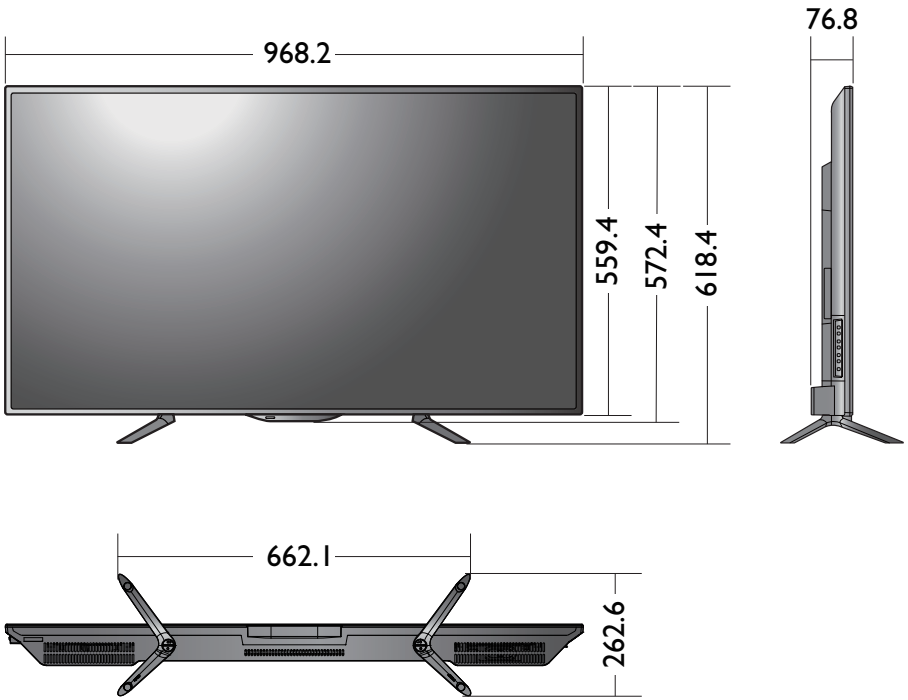
選項	功能
日期	設定日期。
時間	設定時間。
預約開機	設定顯示器自動開啟頻率、時間、輸入訊號源、音量等相關設定功能。
預約關機	設定關機時間。
定時關機	設定顯示器自動關閉的時間。

設定選單

選項	功能	
語言	選擇功能表選單的語言。您可選擇「英文」或是「繁體中文」。	
低藍光	用於降低螢幕顯示藍光比例。	
快速啟動模式	開啟 / 關閉快速啟動模式。	
關閉螢幕保留聲音	關閉螢幕保留聲音。	
畫面比例	調整顯示螢幕的比例。	
HDMI RGB 範圍	當訊號來源在 HDMI 1、HDMI 2 及 HDMI 3 時，可以選擇顏色全取或是限制。	
HDMI CEC 設定	用於啟動顯示器端的 CEC 功能，進而達到控制周邊外接裝置。	
	HDMI CEC 控制	開啟 / 關閉 HDMI CEC 功能。
	設備自動關機	當顯示器關機後，可同時關閉 HDMI 外部設備，部分支援 system standby 的週邊設備於顯示器關機時可同步關閉外接 HDMI 裝置。
	自動開啟顯示器	提供 HDMI 外部設備開啟顯示器電源的功能，部分支援 one touch play 的週邊配備開啟電源時，可同時開啟電視電源。
	HDMI I 聲音輸出	可將電視聲音透過 HDMI I 連接至擴大器支援 ARC 的接口，將聲音輸出至外接喇叭。
(註：部分外接設備可能有相容性問題存在導致功能無法正常操作，但不影響顯示器系統穩定性。)		
恢復原廠設置	重設所有設定並還原出廠的預設值。	
軟體升級 (USB)	升級主機軟體版本。	
韌體版本	顯示目前主機軟體版本。	

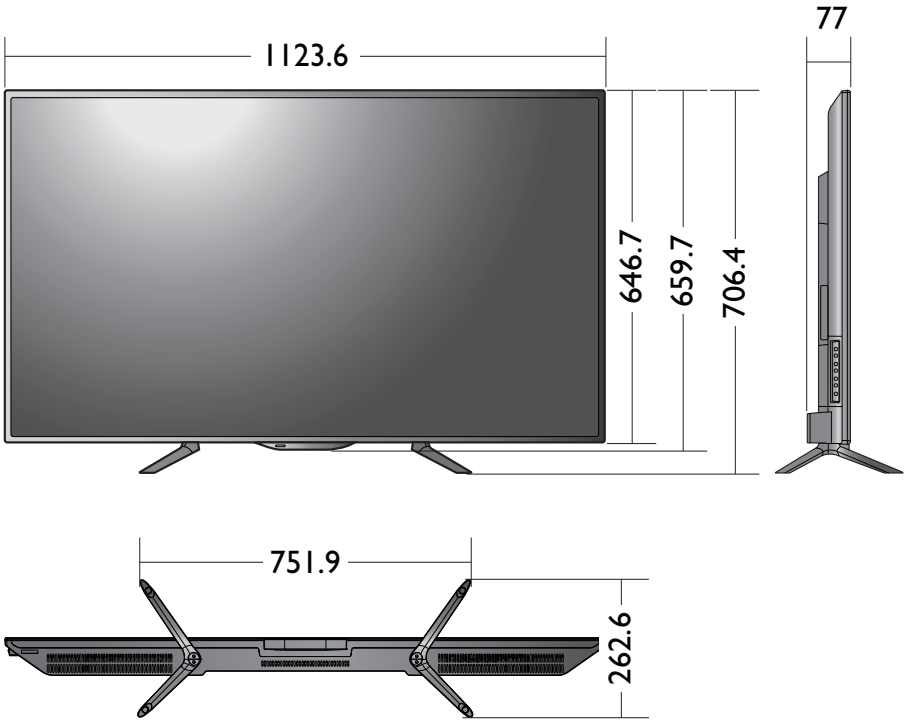
參考資訊

43 吋 (43IW6500)



單位：mm

50 吋 (50IW6500)



單位：mm

支援的色差輸入訊號解析度

Timing	解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)
480i	720x480	15.735	60i	13.5
480p	720x480	31.47	60p	27
720p60	1280x720	45.00	60p	74.25
1080i60	1920x1080	33.75	60i	74.25
1080p60	1920x1080	67.5	60p	148.5

支援的 HDMI 輸入訊號解析度

Timing	解析度	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)
	640x480	31.47	60p	25.175
480i	720x480 (1440x480)	31.47	60i	27
480p	720x480	31.47	60p	27
720p60	1280x720	45.00	60p	74.25
1080i60	1920x1080	33.75	60i	74.25
1080p60	1920x1080	67.5	60p	148.5
1080p24	1920x1080	27	24p	74.25
1080p30	1920x1080	33.75	30p	74.25

支援的電腦視訊 (D-Sub, DVI/HDMI) 輸入訊號解析度

模式	解析度 (active dot)	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	備註
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940	25.175	
VGA	720x400@70Hz	31.467	70.082	28.320	
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317	40.000	
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004	65.000	
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020	108.000	
VESA	1366x768@60Hz	47.72	60.015	85.500	
HDTV	1920x1080@60Hz	67.5	60	148.5	

支援的複合視訊輸入訊號解析度


規格	黑色準位 (black level)	水平掃描 線數	水平掃描頻率	垂直掃描 頻率	每秒畫面數
NTSC	0 IRE	525	15.734KHz	59.94Hz	29.97 畫面




上表所列之外的解析度不能識別，無法顯示。另外，當顯示器連接到電腦時，應在電腦的顯示屬性中調整解析度，使其接近於顯示器本身的解析度。

規格

		43IW6500
顯示面板	背光	LED
	畫面尺寸 (概略值)	43"
	解析度	1920 x 1080
	亮度 (cd/m ²) (typical)	300nits
	動態對比度	1,000,000:1
	色彩	8bits
	可視角度	178 degrees
訊號輸入	高解析度多媒體介面 (HDMI)	3
	複合視訊 (Composite)	1 (與色差共用)
	色差視訊 (Component)	1
	PC-IN	1
	聲音輸入	1
	通用序列匯流排 (USB)	1
訊號輸出	同軸數位聲音輸出 (SPDIF)	1
	類比聲音輸出	1
電源	電源供應	110V~, 60Hz, 0.74A
	最大消耗功率	80.1W
	消耗功率 (典型值)	56.5W
	待機消耗功率	<0.5W (NO M-Link)
機體尺寸 (mm)	含底座 (W x H x D)	968.2 x 618.4 x 262.6
	不含底座 (W x H x D)	968.2 x 572.4 x 76.8
重量 (kg)	含底座	9.85 Kg
	不含底座	8.6Kg
操作溫度		0°C~40°C (於海平面)
儲存溫度		-20°C~60°C (於海平面)

 上述規格如有變更，恕不另行通知。

		50IW6500
顯示面板	背光	LED
	畫面尺寸 (概略值)	50"
	解析度	1920 x 1080
	亮度 (cd/m2) (typical)	300nits
	動態對比度	1,000,000:1
	色彩	8bits
	可視角度	178 degrees
訊號輸入	高解析度多媒體介面 (HDMI)	3
	複合視訊 (Composite)	1 (與色差共用)
	色差視訊 (Component)	1
	PC-IN	1
	聲音輸入	1
	通用序列匯流排 (USB)	1
訊號輸出	同軸數位聲音輸出 (SPDIF)	1
	類比聲音輸出	1
電源	電源供應	110V~, 60Hz, 0.88A
	最大消耗功率	95.8W
	消耗功率 (典型值)	67.4W
	待機消耗功率	<0.5W (NO M-Link)
機體尺寸 (mm)	含底座 (W x H x D)	1123.6 x 706.4 x 262.6
	不含底座 (W x H x D)	1123.6 x 659.7 x 77
重量 (kg)	含底座	14 Kg
	不含底座	12.7 Kg
	操作溫度	0°C~40°C (於海平面)
	儲存溫度	-20°C~60°C (於海平面)

 上述規格如有變更，恕不另行通知。

疑難排解

若您在使用本液晶顯示器時遇到困難和問題，在您撥打電話求助於 BenQ 客戶服務中心之前，請先詳細閱讀下列資訊，嘗試是否可以自行解決問題，以節省您的時間。

問題	可能的解決方法
無法開啟電源	<ul style="list-style-type: none">• 打開電源插座上的主開關 (若有的話) 。• 確認電源插頭是否有牢固地插入顯示器的 AC-IN 電源輸入和電源插座中。• 確認電源插座是通電的狀態。如果無法確認電源插座是否有通電，請試試將其它的電器，例如桌燈，插上該電源插座看看是否正常。
沒有影像或聲音	<ul style="list-style-type: none">• 請先確認顯示器電源已開啟 (顯示器的電源指示燈應亮 BenQ 白光 Logo) 。• 嘗試使用其它的訊號輸入，檢查是否為訊號來源裝置故障。• 檢查訊號線的連接方式是否有誤。• 請檢查音量是否被設定為最小音量或靜音。• 若您將顯示器連接至電腦，請確認您已將電腦的顯示模式切換至外接顯示輸出，且電腦未進入待機或休眠模式 (顯示器的電源指示燈會閃爍紅色) 。
影像扭曲	<ul style="list-style-type: none">• 請確認顯示器的畫面比例是否已正確設定為適合影像來源的模式。• 使用其它訊號輸入，檢查是否為訊號來源裝置故障。
影像看起來顏色太淡，或是影像最暗的部分看起來太亮	<ul style="list-style-type: none">• 請降低對比度。• 可能是外接視訊輸出裝置的影像輸出品質設定過高，請降低訊號輸出品質後再試一次。• 可能是在與外接視訊輸出裝置的訊號傳輸過程中，某些視訊訊號被中斷。請檢查訊號線是否有鬆脫。• 降低螢幕亮度，使影像中應為暗色的區域顯示正常。• 可能是外接視訊輸出裝置的亮度設定過高，請降低亮度設定後再試一次。

問題	可能的解決方法
訊號線連接正確，但沒有影像或有聲無影	<ul style="list-style-type: none"> • 請確認訊號線是否連接牢固。 • 請確認來自訊號來源設備 (例如電腦或遊樂器等) 的影像訊號解析度是否符合本顯示器所支援的解析度。若輸入的影像訊號解析度過高或不被支援，本顯示器將無法顯示 (本顯示器所支援的最高 HDMI 視訊 / 色差視訊影像解析度為 1080p，最高 PC/DVI 視訊影像解析度為 1920 × 1080 @ 60Hz)。此時，若訊號來源設備提供輸出影像訊號解析度調整的功能，請降低輸出解析度，或將之調整為本顯示器所支援的解析度後再試一次。
電腦視訊顯示異常或不顯示	<ul style="list-style-type: none"> • 請確認連接的訊號線是否有鬆脫。 • 可能是電腦所輸出的視訊訊號解析度不符本顯示器所支援的解析度。請參閱第 30 頁的「」，然後再試一次。 • 電腦視訊輸出訊號解析度設定過高，導致本顯示器無法顯示。1920 × 1080 @ 60Hz 是顯示器支援的最高電腦視訊解析度。 • 若畫面顯示有模糊與跳動情形，請使用「電腦設定」選單中的「自動調整」功能讓顯示器自動調整設定。 • 請更新電腦顯示卡的驅動程式後再試一次。
遙控器沒有作用	<ul style="list-style-type: none"> • 請檢查電池安裝的方向是否正確。 • 請檢查電池電源是否已經耗盡。 • 請檢查遙控器與顯示器間的距離和角度是否恰當。 • 請檢查遙控器是否有瞄準顯示器的遙控訊號感應窗。 • 請檢查遙控器與顯示器的遙控訊號感應窗之間是否有任何物品阻隔。 • 請確認遙控訊號感應窗未受到日光或燈光強烈照射。 • 請檢查附近是否有任何裝置 (PC 或 PDA) 在傳送紅外線訊號，如此可能會造成遙控器和液晶顯示器間的訊號傳輸的阻礙。若有，請先關掉這些裝置的紅外線傳輸功能。

限用物質含有情況標示聲明

設備名稱： LED 大型液晶顯示器 · 型號 (型式)：43IW6500、50IW6500

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯 苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
LCD panel	-	○	○	○	○	○
電路板組件	-	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	-	○	○	○	○	○
其他線材	-	○	○	○	○	○

備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

備考 2. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

BenQ 大型液晶顯示器台灣地區保固服務說明

注意事項

- 免費到府檢修服務僅限台灣本島。
- 由於目前市面上液晶面板之製造技術尚無法保證 100% 無亮點或暗點，恕不提供液晶面板無亮點保證。
- 專案或特賣機種之保固內容將以專案方式另行訂定，不適用上述保固服務。
- 請避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑擦拭液晶面板。
- BenQ 保留以上辦法修改之權利。

保固除外條款

產品於保證期限內，若屬下列情況者，則不在保固範圍內，消費者須負擔全部維修費用：

- 產品外觀瑕疵破損 - 長時間收看固定畫面或圖案，以致發生面板烙印，例如 4:3 左右邊形成黑線、電視台 logo、廣告公播字樣等等。
- 操作溫度超過 40 度，以致產生面板故障 (暗影或色塊) 等情形。
- 保固標籤或防拆標籤經更改或破損。
- 產品序號不符或破損不清楚。
- 本產品使用者未依說明書要求，錯誤安裝、或保管及使用造成的故障或損壞。
- 產品經非明基 BenQ 所屬或授權服務中心之技術人員維修或拆裝。
- 若非使用原廠配件的情形下，造成機器損壞，則屬人為損壞，不列入保固條件中。
- 非可歸責於產品材料製造瑕疵的損害 (如地震、水災、火災、雷擊、腐蝕、受潮或不可抗力之環境因素，或運送碰撞、使用後所產生的污漬或表面刮傷、擠壓、劃傷、撞擊、高溫、輸入不合適的電壓等因素造成機器故障或損壞) 。
- 非於明基 BenQ 合法經銷管道所購買之產品。