

Acer XR342CK/XR382CQK LCD 顯示器

使用指南

(本型式係 DP IN+DP OUT+ USB 3.1
Type C +HDMI+MHL)

版權所有 © 2015. Acer Incorporated.
保留所有權利。

Acer LCD 顯示器使用指南
初版發行：4/2015

本指南的資訊會定期變更，改版或變更時恕不另行通知。此類變更會納入本手冊的新版或補充文件以及出版品中。本公司針對此描述之內容不提供明示或暗示的聲明或擔保，亦針對特定用途之適售性或適用性明確否認任何暗示擔保。

請在下列空格填寫型號、序號、購買日期與地點的資訊。序號和型號位於電腦填貼的標籤上。若要針對您的設備提出任何疑問，請提供序號、機型和購買資訊。

若未取得 Acer Incorporation 書面同意，不得以任何電子、機械、影印、錄製或其他形式對本出版品進行重製、儲存在檢索系統中或進行傳輸。

Acer LCD 顯示器使用指南

型號： _____

序號： _____

購買日期： _____

購買地點： _____

Acer 和 Acer 標誌屬於 Acer Incorporated 的註冊商標。在此所述之其他公司產品的名稱或商標僅限識別用途，且屬於其個別公司所有。

安全與舒適性使用資訊

安全指示

請詳讀以下指示。請保留本文件以便日後參閱。請遵守產品上所標記的所有警告與指示。

LCD 顯示器的特別說明

LCD 顯示器若有以下情況皆屬正常，並不表示有問題。

- 礙於螢光燈的本質，初次使用螢幕時可能會閃爍。關閉電源開關，然後再次開啟，確保閃爍情況已經消失。
- 您可能會發現螢幕亮度稍微不均勻，視您的桌面圖樣而定。
- LCD 螢幕具有 99.99% 以上的有效像素。可能含有 0.01% 以下的斑點，如像素消失或像素恆亮。
- 礙於 LCD 螢幕的本質，若同一個影像持續顯示數小時，可能會在切換影像時保留前一個畫面的殘影。若有此情況，請更換影像或關閉電源開關數小時，螢幕即可慢慢恢復。

清潔顯示器

清潔顯示器時，請小心遵守下列準則：

- 清潔顯示器前，請務必拔除插頭。
- 使用軟布擦拭螢幕和機殼正面與側面。

使用便利性

確保電源插頭所插入的電源插座方便使用，並盡可能靠近設備操作人員。若要中斷設備電源，請確保將電源線從電源插座中拔除。

聽力安全

為了保護您的聽力，請遵守下列指示。

- 逐漸提高音量直到您可聽清楚、感到舒適且無失真即可。
- 設定音量且耳朵適應，請勿再提高音量。
- 限制高音量聆聽音樂的時間。
- 避免為了阻隔環境噪音而調高音量。
- 若您無法聽到周遭的人說話，則請降低音量。

警告

- 請勿在水附近使用本產品。
- 請勿將本產品放置在不穩定的台車、立架或桌子上。若產品掉落，可能會導致嚴重受傷。
- 插槽和開口的用途為通風，可確保產品達到可靠運作並預防過熱。請勿阻塞或蓋住這些開口。不可將產品放置在床墊、沙發、地毯或其他類似的表面上，以免阻塞開口。本產品不可放置在散熱器或暖氣旁或上方，或放置在裝置內部，但有提供通風機制除外。
- 請勿將任何物品丟入機殼插槽中，以免碰觸危險電壓點或短路零件，以免導致起火或觸電。不可將任何液體濺入產品內部。
- 為了避免內部元件受損，並且預防電池漏電，請勿將產品放在振動表面上。
- 不可在運動或任何振動環境中使用，否則可能導致意外電流短路或導致內部裝置受損。
- 變壓器僅限搭配本顯示器使用，不可用於其他用途。
- 您的裝置使用以下一種電源供應器：
製造商：DELTA:ADP-180MB K(19.5Vdc/9.23A)

電源的使用

- 本產品必須搭配標籤所示的電源類型進行操作。若您不確定可用的電源類型為何，請諮詢經銷商或當地電力公司。
- 請勿在電源線上放置任何物品。請勿將本產品放在電源線會遭到踩踏的位置。

- 若本產品搭配延長線使用，請確保插入延長線的設備總額定電流未超過延長線的額定電流。此外，亦請確保插入牆面插座的所有產品總額定值並未超過保險絲額定值。
- 請勿插入太多裝置，以免電源插座、電線或插孔過載。
系統總負載不得超過分支電路額定值的 80%。若使用電源電線，負載不得超過電源電線輸入額定值的 80%。
- 本產品的電源線採用三線接地插頭。插頭僅可用於接地的電源插座。請確保電源插座正確接地後，再將電源線插頭插入。請勿將插頭插入未接地的電源插座。請洽詢電工瞭解詳情。



警告！接地針腳屬於安全機制。使用未正確接地的電源插座可能會導致觸電和／或受傷。



註：接地針腳亦可避免受到鄰近其他電子裝置的雜訊影響，以免干擾本產品的效能。

- 本產品僅限搭配隨附的電源線組使用。若您要替換電源線組，請確保新的電源線符合以下要求：可拆式、UL 列名／CSA 認證、SPT-2 型、最小額定值 7A 125V、通過 VDE 或同等標準認可、最大長度 4.6 公尺（15 英尺）

產品維修

請勿嘗試自行維修本產品，開口或拆下的護蓋可能會讓您暴露在危險電壓或其他危險中。請聯絡合格的維修人員進行所有維修作業。

發生以下情況時，請將本產品的插頭從牆面插座上拔除，並尋求合格的維修人員進行維修：

- 電源線或插頭受損、割斷或磨損
- 液體濺入產品內部
- 產品淋雨或進水
- 產品掉落或機殼受損
- 產品效能明顯衰退，表示需要維修
- 依照操作說明操作後，產品仍未正常運作



註：僅限調整操作說明所涵蓋的控制項目，若不當調整其他控制項目，可能會受損且通常需合格技師進行額外的作業才可回復到產品的正常狀態。

潛在的爆炸性環境

在潛在爆炸性環境中請關閉裝置，並請遵守所有告示和指示。潛在爆炸性環境包括一般會建議關閉汽車引擎的區域。在此類區域中若有火花，將導致爆炸或起火，進而造成受傷或甚至致死。在加油站加油機附近時請關閉裝置。在燃料倉庫、儲存和配送區、化學廠或進行報作業的現場時，請遵守無線電設備的使用禁令。潛在爆炸性環境通常（但也不一定）都會標示。此類環境包括船上甲板、化學品輸送或儲存設施、使用液態石油氣（如丙烷或丁烷）車輛，以及空氣中含有化學物質或粒子的區域，如穀物、灰塵或金屬粉末。

其他安全資訊

您的裝置及其增強設備含有細小零件。請勿讓幼小孩童取用。

IT 設備回收資訊

Acer 竭誠致力於環境保護，並將回收視為本公司降低環境負擔的優先要務，包括再次利用與棄置使用過的設備。

Acer 非常關注本公司營運所造成的環境效應，並努力判別並且提供最實用的程序，藉此降低本公司產品對環境的衝擊。

若要進步一瞭解並協助進行回收，請造訪此網站：

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

請上網站 www.acer-group.com 瞭解有關本公司其他產品的特點與優勢資訊。

棄置說明



此電子裝置報廢時，請勿丟入垃圾桶。為了降低汙染並確保盡心維護地球環境，敬請配合回收。若要進一步瞭解廢電機電子設備指令 (WEEE)，請上網站 <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

LCD 像素聲明

LCD 裝置係以高精密製造技術生產。但有些像素偶爾會不通電或呈現黑點或紅點。這對錄製的影像不會有影響，而且不構成故障。

本產品出貨時已經啟用電源管理功能：

- 使用者 15 分鐘未使用後，會啟動顯示器的睡眠模式。
- 使用者 30 分鐘未使用後，會啟動電腦的睡眠模式。
- 按下電源按鈕將電腦從睡眠模式中喚醒。

提示與舒適性使用資訊

使用者長時間使用電腦後，可能會出現眼睛痠或頭痛現象。使用者長時間在電腦前作業，亦可能造成身體受傷。長時間工作、不良姿勢、不良工作習慣、壓力、不良工作條件、個人健康和其他因素都會大幅提升受傷的風險。

未正確使用電腦可能會導致腕隧道症候群、肌腱炎、腱鞘炎或其他肌肉骨骼疾病。手部、手腕、手臂、肩膀、脖子或背部可能會出現以下症狀：

- 麻或是灼熱或刺痛感
- 疼、痠或壓痛
- 痛、腫脹或抽痛
- 僵硬或緊繃
- 發冷或虛弱

若您有上述症狀，或出現其他任何與電腦使用相關的復發性或持續性不適和／或疼痛，請立即諮詢醫師並告知您公司的健康與安全部門。

以下章節提供更多有關電腦舒適使用的提示。

尋找舒適使用區

調整顯示器視角、使用墊腳板或提高座椅高度至達到最高的舒適度，找到舒適使用區。遵守下列提示：

- 避免長時間維持單一姿勢
- 避免向前傾和／或向後靠
- 定時起身並走動，消除腿部肌肉壓力

維護您視力

長時間觀看、配戴不正確的眼鏡或隱形眼鏡、炫光、室內照明過度、螢幕對焦不良、字體太小以及低對比度顯示，都會對眼睛造成壓力。以下章節提供如何減輕眼睛疲勞的建議。

眼睛

- 時常讓眼睛休息。
- 定時讓眼睛休息，視線遠離顯示器並距焦在遠處一點。
- 經常眨眼睛，避免眼球乾澀。
- 使用過度恐傷害視力。

注意事項

- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

顯示器

- 保持顯示器清潔。
- 頭部稍微高於顯示器頂端，讓眼睛在觀看顯示器中心點時可以朝下。
- 將顯示器亮度和／或對比度調整至舒適程度，提升文字閱讀性和圖像清晰度。
- 消除炫光和反光的方法：
 - 將顯示器以側對窗戶或光源的方式擺放
 - 使用窗簾、遮光簾或百葉窗降低室內照明
 - 使用工作檯燈
 - 變換顯示器的視角
 - 使用防炫光過濾片
 - 使用顯示器遮光板，例如在顯示器頂端正面邊緣用一片紙板向外延伸
- 避免將顯示器調整至不良的視角。
- 避免長時間直視明亮光源，如開啟的窗戶。

培養良好的工作習慣

培養以下工作習慣，能在使用電腦時更加輕鬆並提升生產力：

- 定時且經常休息片刻。
- 做一些伸展操。
- 盡可能經常呼吸新鮮空氣。
- 定時運動並維持身體健康。



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	XR342CK
Model Number:	XR342CK xxxxxx;
SKU Number:	("x" = 0~9, a~z, A~Z, or blank)

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 55022:2010+AC:2011 Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010
<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Class D	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013

LVD Directive: 2014/35/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS Directive: 2011/65/EU

<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012

ErP Directive: 2009/125/EC

<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Sep.05,2016

Date



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi
New Taipei City 221, Taiwan

Conformiteitverklaring

Wij,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan

En,

Acer Italy s.r.l.

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italië

Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02-9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD-monitor
Handelsnaam:	Acer
Modelnummer:	XR382CQK
SKU-nummer:	XR382CQK xxxxxx;
	("x" = 0-9, a~z, A~Z, of leeg)

Wij, Acer Incorporated, verklaren hierbij onder exclusieve verantwoordelijkheid dat het hierboven beschreven product voldoet aan de relevante wetten op harmonisering in de Unie zoals in de onderstaande Richtlijn en dat de geharmoniseerde normen en/of andere relevante standaarden werden toegepast:

EMC-richtlijn: 2014/30/EU

EN 55022:2010+AC:2011 Klasse B

EN 55024:2010

EN 61000-3-2:2006+A2:2009 Klasse D

EN 61000-3-3:2013

LVD-richtlijn: 2014/35/EU

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

RoHS-richtlijn: 2011/65/EU

EN 50581:2012

ErP-richtlijn: 2009/125/EG

Verordening (EG) nr. 1275/2008; EN 50564:2011

Jaar om de CE-markering te beginnen aanbrengen: 2016.

RU Jan / Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Nov.30,2016

Date



Acer America Corporation
 333 West San Carlos St., San Jose
 Suite 1500
 CA 95110, U. S. A.
 Tel : 254-298-4000
 Fax : 254-298-4147
 www.acer.com



繁體中文

Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

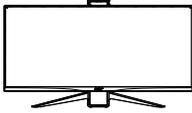
Product:	LCD Monitor
Model Number:	XR342CK/XR382CQK
SKU Number:	XR342CK/XR382CQK xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

安全與舒適性使用資訊	iii
安全指示	iii
LCD 顯示器的特別說明	iii
清潔顯示器	iii
使用便利性	iv
聽力安全	iv
警告	iv
電源的使用	iv
產品維修	v
潛在的爆炸性環境	vi
其他安全資訊	vi
IT 設備回收資訊	vi
棄置說明	vi
LCD 像素聲明	vii
提示與舒適性使用資訊	vii
尋找舒適使用區	vii
維護您視力	viii
培養良好的工作習慣	viii
Declaration of Conformity	ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	x
打開包裝	1
調整螢幕位置	2
連接變壓器和 AC 電源線	3
省電	3
顯示資料通道 (DDC)	4
20 針腳彩色顯示訊號線	4
19 針腳彩色顯示訊號線	5
24 針腳彩色顯示訊號線	5
標準時脈表	6
安裝	9
使用者控制項目	10
外部控制	10
使用快捷鍵選單	12
功能頁面	13
疑難排解	19
HDMI/DP/DP ALT 模式	19

打開包裝

打開包裝箱後，請檢查是否有以下物品，並請保留包裝材料以利日後運送或搬運顯示器。

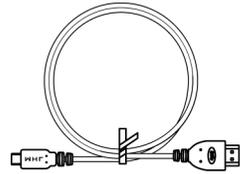
LCD 顯示器



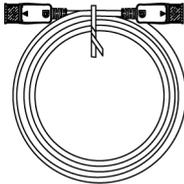
快速入門指南



MHL 訊號線



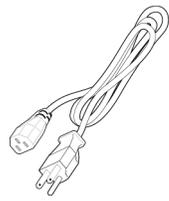
DP 訊號線



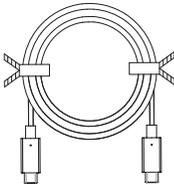
HDMI 訊號線



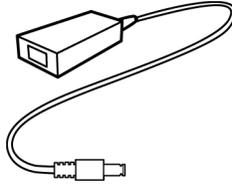
AC 電源線



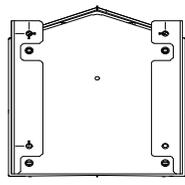
USB 3.1 Type C-C 傳輸線
(選購)



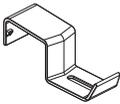
AC 變壓器



壁掛架 BKT



耳機掛鉤

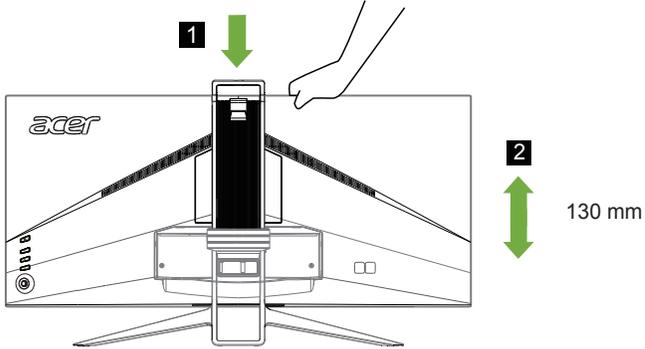


調整螢幕位置

為了達到最佳觀看位置，您可調整顯示器的高度／傾斜度。

• 調整高度

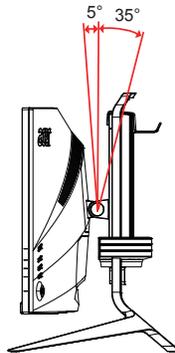
壓下顯示器的頂端，即可調整顯示器的高度。



• 傾斜度

參考以下圖片中的傾斜範圍示範。

僅有在最高點，才可提供上揚角度 35 度傾斜。



連接變壓器和 AC 電源線

- 請先檢查，確保您使用的電源線是您當地要求的正確類型。
- 顯示器具有通用電源供應器，可在 100/120 V 或 220/240 VAC 電壓區域內運作。無須使用者調整。
- 將 AC 電源線一端接至變壓器，另一端接至 AC 插座。
- 使用 120 VAC 的裝置：
使用 UL 列名的電源線組、SVT 型電線以及額定值為 10 A/125 V 的插頭。
- 使用 220/240 VAC 的裝置：
使用 H05VV-F 材質電源線組以及額定值為 10 A/250 V 的插頭，電源線組應通過設備安裝所在國家適當的安全認可。

省電

顯示器會透過顯示器控制器的控制訊號進入「省電」模式，此時電源指示燈會亮起琥珀色。

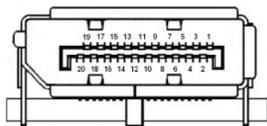
狀態	LED 指示燈
運作	藍色
省電模式	琥珀色

偵測到控制訊號，或是鍵盤或滑鼠啟動前都會維持省電狀態。從關閉狀態恢復到運作狀態約需 3 秒。

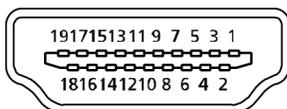
顯示資料通道 (DDC)

為了讓安裝更加簡便，若您的系統支援 DDC 通訊協定，顯示器就可發揮隨插即用效果。DDC 是一種通訊協定，能讓顯示器自動告知主機系統其能力，例如支援的解析度和對應的時脈。此顯示器支援 DDC2B 標準。

20 針腳彩色顯示訊號線



針腳號碼	說明	針腳號碼	說明
1	ML_Lane 0+	2	GND
3	ML_Lane 0-	4	ML_Lane 1+
5	GND	6	ML_Lane 1-
7	ML_Lane 2+	8	GND
9	ML_Lane 2-	10	ML_Lane 3+
11	GND	12	ML_Lane 3-
13	CONFIG1	14	CONFIG2
15	AUX CH+	16	GND
17	AUX CH-	18	Hot Plug
19	Return	20	DP_PWR

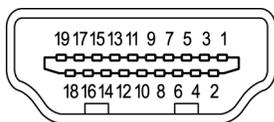


*19 針腳彩色顯示訊號線

針腳號碼	說明
7.	MHL+
9.	MHL-
18.	VBUS
19.	CBUS
5, 11, 17	GND

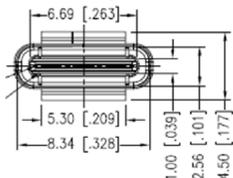
* 僅限 MHL 機型

19 針腳彩色顯示訊號線



針腳號碼	說明	針腳號碼	說明
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 Shield
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 Shield	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 Shield
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock Shield	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	保留 (裝置上 N.C.)
15	SCL	16	SDA
17	DDC/CEC Ground	18	+5V 電源
19	隨插即用偵測		

24 針腳 USB 3.1 Type C 訊號線



針腳號碼	說明	針腳號碼	說明
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	CC1
A6	Dp1	B7	Dp1
A7	Dn1	B6	Dn1
A8	SBU1	B5	SBU1
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSTXn2	B3	SSTXn2
A11	SSTXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND

Daisy Chain (菊輪鏈)

擴展：DP 輸出連接的數量。

XR342CK

顯示器 1 \ 顯示器 2	2560x1440@60 RB (10bit)	2560x1440@60 RB (8bit)	1920x1080@60 (10bit)	1920x1080@60 (8bit)
3440x1440@75 RB (10bit)	不支援	不支援	支援	支援
3440x1440@75 RB (8bit)	不支援	支援	支援	支援

XR382CQK

顯示器 1 \ 顯示器 2	2560x1440@60 RB (10bit)	2560x1440@60 RB (8bit)	1920x1080@60 (10bit)	1920x1080@60 (8bit)
3840x1600@75 RB (10bit)	No	No	No	No
3840x1600@75 RB (8bit)	No	Yes	Yes	Yes

標準時脈表 (XR342CK)

VESA 模式			
模式	解析度		
1	VGA	640x480	60Hz
2	VGA	640x480	72Hz
3	VGA	640x480	75Hz
4	MAC	640x480	67Hz
5	VESA	720x400	70Hz
6	SVGA	800x600	56Hz
7	SVGA	800x600	60Hz
8	SVGA	800x600	72Hz
9	SVGA	800x600	75Hz
10	MAC	832x624	75Hz
11	XGA	1024x768	60Hz
12	XGA	1024x768	70Hz
13	XGA	1024x768	75Hz
14	MAC	1152x870	75Hz
15	VESA	1152x864	75Hz
16	VESA	1280x960	60Hz
17	SXGA	1280x1024	60Hz
18	SXGA	1280x1024	75Hz
19	VESA	1280x720	60Hz
20	WXGA	1280x800	60Hz
21	WXGA+	1440x900	60Hz
22	WSXGA+	1680x1050	60Hz
23	FHD	1920x1080	60Hz
24	Wide HD	2560x1080	60Hz
25	QHD	3440x1440 ^①	30Hz
26	QHD	3440x1440	60Hz
27	QHD	3440x1440	75Hz

① 僅限 HDMI 2.0

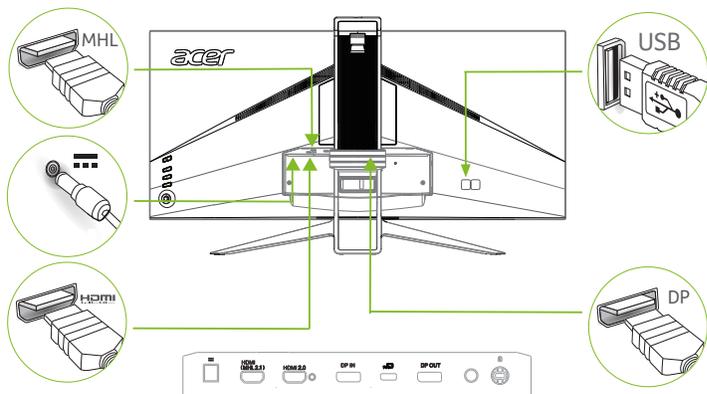
標準時脈表 (XR382CQK)

模式	VESA 模式		
		解析度	
1	VGA	640x480	60Hz
2	VGA	640x480	72Hz
3	VGA	640x480	75Hz
4	MAC	640x480	67Hz
5	VESA	720x400	70Hz
6	SVGA	800x600	56Hz
7	SVGA	800x600	60Hz
8	SVGA	800x600	72Hz
9	SVGA	800x600	75Hz
10	MAC	832x624	75Hz
11	XGA	1024x768	60Hz
12	XGA	1024x768	70Hz
13	XGA	1024x768	75Hz
14	MAC	1152x870	75Hz
15	VESA	1152x864	75Hz
16	VESA	1280x960	60Hz
17	SXGA	1280x1024	60Hz
18	SXGA	1280x1024	75Hz
19	VESA	1280x720	60Hz
20	WXGA	1280x800	60Hz
21	WXGA+	1440x900	60Hz
22	WSXGA+	1680x1050	60Hz
23	FHD	1920x1080	60Hz
24	Wide HD	2560x1080	60Hz
25	WQHD+	3840x1600 ^①	30Hz
26	WQHD+	3840x1600	60Hz
27	WQHD+	3840x1600	75Hz

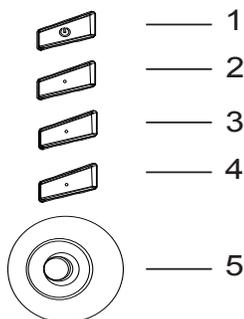
① 僅限 HDMI 2.0

安裝

1. 關閉電腦並將電腦的電源線拔除。
2. 將訊號線接至顯示器的 HDMI 和／或 DP 和／或 MHL 輸入插槽，然後另一端接至電腦顯示卡的 HDMI 和／或 DP 和／或 MHL 輸出插槽。接著將訊號線接頭上的指捻螺絲鎖緊。
3. USB 3.1 Type C-C 傳輸線
將 USB 3.1 Type C-C 連接線的一端插入電腦，另一端插入電子裝置。
4. 將顯示器電源線接至顯示器背面的電源連接埠。
5. 將電源變壓器和電源線接至顯示器，然後正確接至接地的 AC 插座。



使用者控制項目



外部控制

1	電源按鈕	開啟／關閉顯示器。藍色表示電源開啟。琥珀色表示待機／省電模式。
2	功能鍵  / 	a. 按下可觀看主頁面。再按一次可進入快速鍵 1 功能。 b. 啟動功能選單時，按下此鍵可觀看您螢幕與目前輸入的基本資訊，或重設自訂色彩設定為原廠預設值。
3	功能鍵  / 	a. 按下可觀看主頁面。再按一次可進入快速鍵 2 功能。 b. 啟動功能選單時，按下此鈕可選擇場景模式或遊戲模式。
4	功能鍵  / 	a. 按下可查看 主頁面。再按一次會進入輸入訊號選擇功能。 b. 啟動功能選單時，此鈕將離開 OSD。
5	功能鍵  / 	a. 按下可查看 主頁面。再按一次可進入功能選單的下一個功能。 b. 顯示器邊框背面單一切換按鈕的作用如同搖桿。若要移動游標，只需切換四向按鈕即可。按下按鈕可選擇所需的選項。紅色代表可操作。灰色代表不可操作。

AdaptiveSync(XR342CK):

能讓支援 AdaptiveSync 的顯示來源動態，依據一般的內容每秒顯示畫面數調整更新頻率，達到省電效果、幾乎無停頓且低延遲的螢幕顯示更新。

FreeSync(XR382CQK)：

可讓支援 FreeSync 的顯示來源動態，依據一般的內容每秒顯示畫面數調整更新頻率，達到省電效果、幾乎無停頓且低延遲的螢幕顯示更新。

DTS 音效：

 **dts**® 如需瞭解 DTS 專利，請上網站 <http://patents.dts.com>。由 DTS Licensing Limited 授權製造。DTS、其符號以及 DTS 和符號組合屬於註冊商標，
S o u n d DTS Sound 屬於 DTS, Inc. © DTS, Inc. 的商標。保留所有權利。

使用快捷鍵選單



註：以下內容僅限參考。實際產品規格可能有所不同。

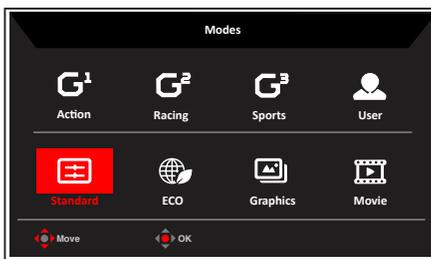
OSD (螢幕顯示) 可用於調整您 LCD 螢幕的設定。按下 MENU 鍵可開啟 OSD。您可使用 OSD 調整畫面畫質及一般設定。如需進階設定，請參閱下列頁面：

主頁面

 The screenshot shows the Acer OSD main menu with the following items: Game mode (Action), Brightness (80), Input (MHL), and Menu.	<ol style="list-style-type: none">1. 快速鍵 1 (模式、亮度、音量、Gamma、對比、藍光、超速傳動、PIP/PBP)2. 快速鍵 2 (模式、亮度、音量、Gamma、對比、藍光、超速傳動、PIP/PBP)3. 輸入選項4. 選單 OSD
---	---

快速鍵 1 (預設遊戲模式)

選擇由使用者定義設定檔的遊戲模式 (G1、G2、G3) 或情境模式 (使用者、標準、ECO、繪圖、電影)



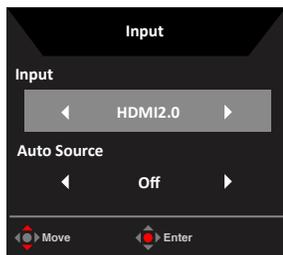
快速鍵 2 (預設：亮度)

開啟亮度控制並選擇您喜好的亮度設定。完成後，請按下搖桿離開目前的頁面並儲存。



選擇輸入

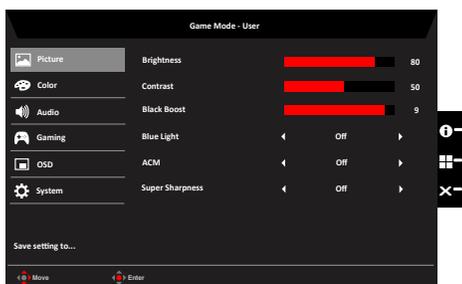
開啟輸入控制並選擇 HDMI2.0、HDMI (MHL2.1) 或 DP ALT、DP In 或自動來源。完成後，按下搖桿離開目前的頁面並儲存。



功能頁面

開啟功能頁面以使用箭頭調整您要的功能、設定。完成後，向左右切換搖桿以返回上一層或使用 **X-** 結束目前頁面並儲存。

Picture (影像)



1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇影像。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 左右切換以調整滑動標尺。
4. Picture (影像) 選單可用以調整 Brightness (亮度)、Contrast (對比)、Black Boost、Blue Light (藍光)、ACM 和 Super Sharpness (超級銳利)。
5. Brightness (亮度)：調整亮度，調整值介於 0 至 100。



註：調整亮度和深色之間的平衡。

6. Contrast (對比)：調整對比，調整值介於 0 至 100。



註：設定亮部和暗部之間的差異。

7. Black Boost：調整黑階，調整值介於 0 至 10。提升亮度，但不變更較明亮的顏色，藉此強化陰影。



註：若影像非常明亮，或僅有少許陰影處，調整此設定值可能無法讓影像產生明顯的變化。

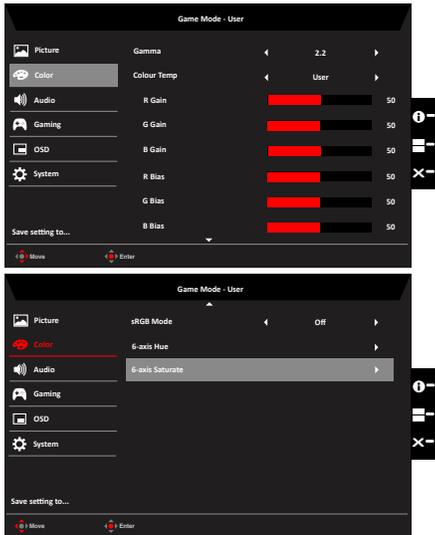
- Blue Light（藍光）：調整要顯示藍光量的設定值為：80%、70%、60% 或 50%，過濾掉多餘藍光，藉此保護您的眼睛。



註：高設定值能允許更多藍光。為了達到最佳保護效果，請選擇較低的設定值。

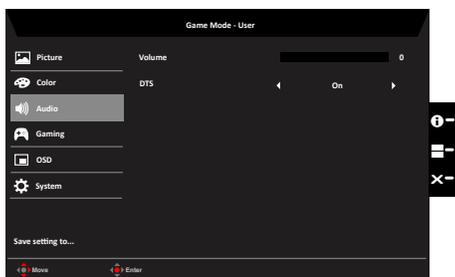
- ACM：開啟或關閉 ACM。預設值為關閉。
- Super Sharpness（超銳利）：開啟或關閉超銳利設定。超銳利技術可提升原始來源的畫素密度，讓影像更銳利且清晰，以模擬高解析度影像。

Color（色彩）



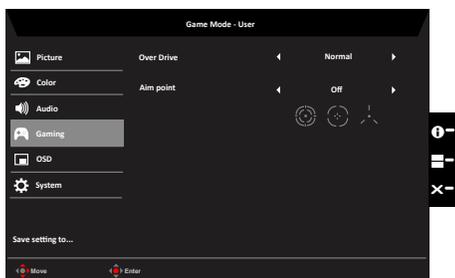
- 按選單鍵開啟 OSD。
- 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇色彩。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
- 左右切換以調整滑動標尺。
- Gamma（伽瑪）模式能讓您調整亮度色調。預設值為 2.2（Windows 的標準值）。
- Color temperature（色溫）：預設值為暖色。您可選擇：Cool（冷色）、Normal（一般）、Warm（暖色）、Bluelight（藍光）或 User（自訂）。
- sRGB：預設值為關閉。您可開啟或關閉 sRGB，讓印表機與數位相機等周邊裝置的色彩更加相符。
- 6-axis Hue（六軸色調）：調整 Red（紅色）、Green（綠色）、Blue（藍色）、Yellow（黃色）、Magenta（洋紅色）和 Cyan（青色）的色調。
- 6-axis Saturate（六軸飽和）：調整 Red（紅色）、Green（綠色）、Blue（藍色）、Yellow（黃色）、Magenta（洋紅色）和 Cyan（青色）的飽和度。

Audio (音訊)



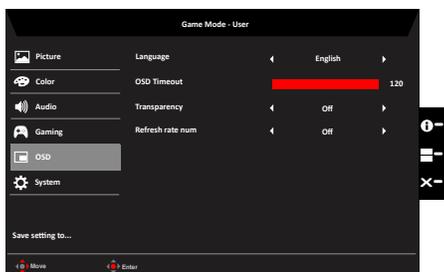
1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇音訊。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 左右切換以調整滑動標尺。
4. 音量：調整音量
5. DTS：將 DTS 音效設定為 On (開啟) 或 Off (關閉)。您的顯示器背面備有兩個 7W 揚聲器。DTS 音效具有層次，能營造驚人的聲音律動。

Gaming (遊戲)



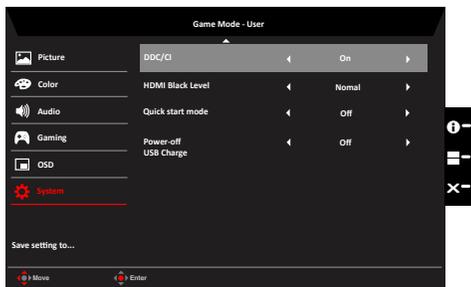
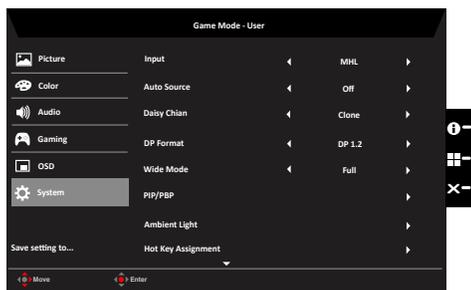
1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇遊戲。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 左右切換以調整滑動標尺。
4. OD：可選擇 Off (關閉)、Normal (一般) 或 Extreme (極限)。
5. Aim point (瞄準點)：在螢幕上顯示射擊遊戲用的瞄準點。

OSD



1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇 OSD。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 左右切換以調整滑動標尺。
4. Language（語言）：設定 OSD 選單的語言。
5. OSD timeout（OSD 逾時）：調整 OSD 選單關閉前的延遲時間。
6. Transparency（透明度）：選擇遊戲模式時的透明度。透明度可設定為：0%（關）、20%、40%、60% 或 80%。
7. Refresh rate num（更新頻率數字）：在螢幕上顯示面板目前的更新頻率。

System（系統）



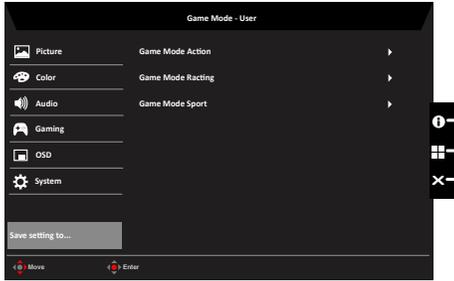
1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇系統。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 左右切換以調整滑動標尺。
4. Input (輸入訊號)：選擇來源訊號，包括 DP In、HDMI 2.0、HDMI(MHL) 或 DP ALT。
5. Auto Source (自動來源)：預設為「On」，可支援依序自動搜尋訊號來源。
6. Daisy Chain (菊輪鍊)：預設為延伸，可選擇菊輪鍊功能延伸或複製。複製模式不支援自由同步處理。
7. DP Format (DP 格式)：預設值為 DP1.2，可選擇 DP 支援的 DP1.1 或 DP1.2 格式。
8. Wide mode (寬螢幕模式)：您可選擇要使用的螢幕長寬比。選項包括：全螢幕、寬螢幕以及 1:1。
9. PIP/PBP 設定
10. Ambient light (環境照明)：調整光源效果、色彩及樣式。透過 MNT 狀態選擇光源效果時，將顯示下列色彩：
白色：一般模式。
紅色：Adaptive-Sync 模式。
11. Hotkey Assigment(快速鍵指定)：選擇快速鍵 1 功能(模式、亮度、音量、Gamma、對比、藍光、超速傳動、PIP/PBP)及快速鍵 2 (模式、亮度、音量、Gamma、對比、藍光、超速傳動、PIP/PBP)
12. DDC/CI：允許顯示器的設定值透過電腦軟體進行設定。



註：DDC/CI 是顯示器資料通道／命令介面的縮寫，能透過軟體傳送顯示器的控制項目。

13. HDMI Black level (HDMI 黑階) 設定
14. Quick start mode (快速開啟模式)：選擇 Off (關) 或 On (開)。開啟可提升開機速度。
15. DP ALT Mode (DP ALT 模式)：預設值為 USB 3.0 OFF (關)。開啟 USB 3.0 功能，使用更高的數據傳輸速度，DisplayPort 端口只占兩車道。
開啟：使用 USB 3.0 2 車道高速傳輸 DisplayPort 信號。
DP ALT 最高顯示分辨率為 QHD (3440x1440-30Hz)。
關閉：全速傳輸 DisplayPort 信號。
DP ALT 最高顯示分辨率為 4K (3440x1440-75Hz)。
16. Power-off USB charge (關機時 USB 充電)：設定為 On (開) 或 Off (關)。

儲存設定至...(僅限使用者模式)



1. 按選單鍵開啟 OSD。
2. 切換搖桿為向上或向下，以從 OSD 選擇系統。接著切換到右側以瀏覽想要調整的項目，再按下搖桿即可進入。
3. 儲存設定至遊戲模式：共可使用三種使用者定義的設定檔。當您決定好適合您的設定後，請儲存，而系統便能在未來開啟遊戲模式時叫出此設定。

疑難排解

將 LCD 螢幕送回維修前，請查看以下疑難排解表，瞭解是否能自行診斷問題。

HDMI/DP/DP ALT 模式

問題	LED 狀態	修復方法
沒看到影像	Blue (藍色)	使用 OSD 選單，將亮度和對比度調至最大或重置到預設值。
	Off (熄滅)	檢查電源開關。 檢查 AC 電源線是否正確連接到顯示器。
	Amber (琥珀色)	檢查影像訊號線是否正確連接到顯示器背面。 檢查電腦系統是否已啟動並進入省電/待機模式。

依據中華民國國家標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」之規定，列出宏碁產品中可能含有之「限用物質含有情況標示」

設備名稱：液晶顯示器

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)
金屬構件	-	○	○	○	○	○
塑料構件	○	○	○	○	○	○
電路板組件 *	-	○	○	○	○	○
顯示模組	-	○	○	○	○	○
電源線 / 其他線材	-	○	○	○	○	○
喇叭	-	○	○	○	○	○

備考 1: “超出 0.1wt%” 及 “超出 0.01wt%” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2: “○” 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。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3: “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

規格 (XR342CK)

LCD 面板	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	尺寸	寬度 34" (87cm)	
	點距	0.233mm (水平) x 0.233mm (垂直)	
	亮度	300cd/m ² (典型)	
	對比	最大 100,000,000:1 (ACM)	
	可視角度 (典型)	172° (水平) 178° (垂直) (CR ≥ 10)	
	反應時間	5ms (GTG、典型)	
	面板類型	橫向電場效應 (IPS)	
	影像	數位介面	
	水平頻率	30K-120KHz(HDMI)/120-120KHz(DP)/30-99KHz(MHL)	
	垂直頻率	30-75Hz(HDMI)/48-75Hz(DP)/23-80Hz(MHL)	
顯示色彩		10.7 億黃色	
點時脈		600MHz(HDMI&DP)/300MHz(Type C)	
最大解析度		3440x1440 @75Hz	
隨插即用		VESA DDCCI/DDC2B	
能效等級		B	
* 年耗電量 (典型)		80 (kWh) (HDMI 輸入機型)	
耗電量 @200cd/m ²	開啟模式	52W (典型)	
	睡眠模式	0.5W (典型)	
	關閉 / 待機模式	0.48W (典型)	
輸入接頭	DP		
	MHL 2.1		
	USB 3.1 Type C (Gen1)		
	HDMI 2.0		
	USB 集線器 / USB3.0 x 4		
輸入影像訊號	DP 訊號		
	HDMI 訊號		
	USB 3.1 Type C (Gen1)		
揚聲器 (典型)		7W x 2	
最大螢幕尺寸		水平：799.8mm 垂直：334.8mm	
電源		100-240V~、50/60Hz	
環境因素		運作溫度：5° 至 35° C 存放溫度：-20° 至 60° C 運作溼度：10% 至 85%	
尺寸		816.2 (寬) x 435.5-585.5 (高) x 309 (深) mm	
重量 (淨重)		9.7kg 裝置 (淨重)	
機械規格	傾斜：-5° 至 +35°		
	旋轉：-30° 至 +30° 高度調整：130mm 轉軸：無 可分離式腳架：有		
外部控制：	Functions (功能)	亮度 對比 Black Boost 藍光 ACM 超銳利 Gamma 色溫 sRGB 模式 6 軸色調 6 軸飽和 音量 DTS 超速傳動 瞄準點 語言	OSD 逾時 透明度 更新頻率數字 輸入 自動來源 菊輪鍊 PIP/DP 格式 廣角模式 PIP/PBP 環境光源 快速鍵指定 DDC/CI HDMI 黑階 快速入門模式 DP ALT 模式 電源關閉 USB 充電 遊戲模式
* 所有規格若有變更，恕不通知。			

請至 Acer 官方支援網站取得 Acer 產品的手冊和其他文件。

* 年耗電量係依據每天 4 小時，每年 365 天的一般耗電情況計算。

*USB 3.1 Type C 電源傳輸規格定義如下四組電源配置：

- 1.5V/3A
- 2.9V/3A
- 3.15V/3A

規格 (XR382CQK)

LCD 面板	驅動系統	TFT 彩色 LCD	
	尺寸	寬度 37.5" (95.29cm)	
	點距	0.229mm (水平) x 0.229mm (垂直)	
	亮度	300cd/m ² (典型)	
	對比	最大 100,000,000:1 (ACM)	
	可視角度 (典型)	178° (水平) 178° (垂直) (CR ≥ 10)	
	反應時間	5ms (GTG & 典型)	
	面板類型	橫向電場效應 (IPS)	
	影像	數位介面	
	水平頻率	30K-130KHz(HDMI)/130K-130KHz (DP)/30K-99KHz(MHL)	
垂直頻率	30-75Hz(HDMI)/48-75Hz(DP)/23-80Hz(MHL)		
顯示色彩	10.7 億萬色		
點時脈	600MHz(HDMI&DP) / 180MHz(MHL)		
最大解析度	3840x1600 @75Hz		
隨插即用	VESA DDCC/DCC2B		
能效等級	B		
* 年耗電量 (典型)	85 (kWh) (HDMI 輸入機型)		
耗電量 @200cd/m ²	開啟模式	58W (典型)	
	睡眠模式	0.5W (典型)	
	關閉/待機模式	0.48W (典型)	
輸入接頭	DP MHL 2.1 USB 3.1 Type C (Gen1) HDMI 2.0 USB 集線器 / USB3.0 x 4		
輸入影像訊號	DP 訊號 HDMI 訊號 USB 3.1 Type C (Gen1)		
揚聲器 (典型)	7W x 2		
最大螢幕尺寸	水平：879.7mm 垂直：366.5mm		
電源	100-240V~、50/60Hz		
環境因素	運作溫度：5° 至 35° C 存放溫度：-20° 至 60° C 運作溼度：10% 至 85%		
尺寸	896.88 (寬) x 461.77~587.69 (高) x 309 (深) mm		
重量 (淨重)	10.9kg 裝置 (淨重)		
機械規格	傾斜：-5° 至 +35° 旋轉：-30° 至 +30° 高度調整：130mm 轉軸：無 可分離式腳架：有		
外部控制：	Functions (功能)	亮度 對比 Black Boost 藍光 ACM 超銳利 Gamma 色溫 sRGB 模式 6 軸色調 6 軸飽和 音量 DTS 超速傳動 瞄準點 語言	OSD 逾時 透明度 更新頻率數字 輸入 自動來源 箭輪鍊 DP 格式 廣角模式 PIP/PBP 環境光源 快速鍵指定 DDC/CI HDMI 黑階 快速入門模式 DP ALT 模式 電源關閉 USB 充電 遊戲模式
* 所有規格若有變更，恕不通知。			

請至 Acer 官方支援網站取得 Acer 產品的手冊和其他文件。
 * 年耗電量係依據每天 4 小時，每年 365 天的一般耗電情況計算。
 * USB 3.1 Type C 電源傳輸規格定義如下四組電源配置：
 1.5V/3A
 2.9V/3A
 3.15V/3A