

## **G255PF E2**

ALL ABOUT GAMING







# **SPECIFICATIONS**

顯示區域(MM) 543.744 (H) × 302.616 (V) 曲面餐幕 Flat 面板類型 Rapid IPS 最佳解析度 1920 × 1080 (FHD) 像素 (H × V) 0.2832(H) × 0.2802(V)  鳌幕比例 16:9  克度 300  靜態對比度 1000:1 動態對比度 100000000:1 訊號頻率 52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V) 更新頻率 180Hz 反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™ 支援HDR N/A  影像連接埠 1× 12.0b) 音頻接孔 2× HDMI™ (2.0b) 音頻接孔 1× Headphone out 2× 2W Speaker 可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99% 表面處理 Anti-glare 色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源規格 100~240V, 50/60Hz 調整 (油角) -5 ~ 20° 調整 (高度) 0 ~ 130mm 調整 (左右旋轉) -90° ~ 90° 青辛頓鎖孔 Yes 尺寸(寬×深×高) 557.1 × 227.9 × 511.9mm 557.1 × 66.4 × 326.9mm (without stand)  紙箱尺寸(寬×深×高) Ww carton: 630 × 142 × 508 mm Outer: 648 × 160 × 538 mm  中達框設計 Yes  VESA安装 100 × 100 mm  USB接孔 N/A  刷新率範匿 48~180Hz	面板尺寸	24.5" (62.2cm)
周板類型 Rapid IPS 最佳解析度 1920 x 1080 (FHD) 像素 (H x V) 0.2832(H) x 0.2802(V)  養幕比例 16:9  売度 300  靜態對比度 1000:1  動態對比度 100000000:1  訊號頻率 52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V)  更新頻率 180Hz 反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™  支援HDR N/A  影像連接埠 1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b)  音頻接孔 1x Headphone out 2x 2W Speaker  可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99%  表面處理 Anti-glare  色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源輸入 100~240V, 50/60Hz 調整 (向角) -5 ~ 20°  調整 (高度) 0 ~ 130mm  調整 (垂直旋轉) -90° ~ 90° 青辛頓鎖孔 Yes  尺寸 (寬X深X高) 557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)  紙箱尺寸 (寬X深X高) WW carton: 630 x 142 x 508 mm  Quter: 648 x 160 x 538 mm  P達框設計 Yes  VESA安裝 100 x 100 mm  USB接孔. N/A	顯示區域(MM)	543.744 (H) x 302.616 (V)
最佳解析度 1920 × 1080 (FHD) 像素 (H × V) 0.2832(H) × 0.2802(V)	曲面螢幕	Flat
像素 (H x V)	面板類型	Rapid IPS
養	最佳解析度	1920 x 1080 (FHD)
高度 300  靜態對比度 1000:1  動態對比度(DCR) 10000000:1  訊號頻率 52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V)  更新頻率 180Hz 反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™  支援HDR N/A  影像連接埠 1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b)  音頻接孔 1x Headphone out 2x 2W Speaker  可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99%  表面處理 Anti-glare  色彩顯示 16.7M (8btis)  電源輸入 100~240V, 50/60Hz  調整 (仰角) -5 ~ 20°  調整 (高度) 0 ~ 130mm  調整 (左右旋轉) -90° ~ 90°  肯辛頓鎖孔 Yes  尺寸 (寬X深X高) 557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)  紙箱尺寸 (寬X深X高) 788  VES  VESA安裝 100 x 100 mm  VSB接孔 N/A	像素 (H x V)	0.2832(H) x 0.2802(V)
割態對比度	螢幕比例	16:9
動態對比度(DCR)  副態類率  52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V)  更新頻率  180Hz 反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™  支援HDR N/A  影像連接埠 1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b)  音頻接孔 1x Headphone out 2x 2W Speaker  可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99% 表面處理 Anti-glare  色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源輸入 100~240V, 50/60Hz 調整 (仰角) -5~20° 調整 (向角) -5~20° 調整 (高度) の~130mm 調整 (左右旋轉) -90°~90° 青辛頓鎖孔 Yes  尺寸 (寬X深X高)  557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)  紙箱尺寸 (寬X深X高)  松龍尺寸 (寬X深X高)  「空場框設計 Yes  VESA安裝 100 x 100 mm  N/A	亮度	300
<ul> <li>訊號頻率</li> <li>52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V)</li> <li>更新頻率</li> <li>反應時間</li> <li>加ms (GtG)</li> <li>動態刷新率技術</li> <li>AMD FreeSync™</li> <li>支援HDR</li> <li>N/A</li> <li>影像連接埠</li> <li>1x Display Port (1.2a)</li> <li>2x HDMI™ (2.0b)</li> <li>音頻接孔</li> <li>可視角度</li> <li>178° (H) / 178° (V)</li> <li>Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB</li> <li>82% / 78% / 99%</li> <li>表面處理</li> <li>Anti-glare</li> <li>色彩顯示</li> <li>16.7M (8btis)</li> <li>電源規格</li> <li>Power Cable</li> <li>電源輸入</li> <li>100~240V, 50/60Hz</li> <li>調整 (兩角)</li> <li>-5 ~ 20°</li> <li>調整 (高度)</li> <li>0~130mm</li> <li>調整 (左右旋轉)</li> <li>-90° ~ 90°</li> <li>肯辛頓鎖孔</li> <li>Yes</li> <li>尺寸 (寬X深X高)</li> <li>557.1 x 227.9 x 511.9mm</li> <li>557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)</li> <li>紙箱尺寸 (寬X深X高)</li> <li>你W carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm</li> <li>早邊框設計</li> <li>Yes</li> <li>VESA安裝</li> <li>100 x 100 mm</li> <li>VSB接孔</li> <li>N/A</li> </ul>	靜態對比度	1000:1
更新頻率 180Hz 反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™  支援HDR N/A 影像連接埠 1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b) 音頻接孔 1x Headphone out 2x 2W Speaker 可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99% 表面處理 Anti-glare 色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源輸入 100~240V, 50/60Hz 調整 (仰角) -5 ~ 20° 調整 (高度) 0~130mm 調整 (左右旋轉) -30° ~ 30° 調整 (垂直旋轉) -90° ~ 90° 肯辛頓鎖孔 Yes 尺寸 (寬X深X高) 557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand) 紙箱尺寸 (寬X深X高) WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm  P邊框設計 Yes  VESA安裝 100 x 100 mm  N/A	動態對比度(DCR)	100000000:1
反應時間 1ms (GtG) 動態刷新率技術 AMD FreeSync™  支援HDR N/A  影像連接埠 1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b)  音頻接孔 1x Headphone out 2x 2W Speaker  可視角度 178° (H) / 178° (V)  Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB 82% / 78% / 99% 表面處理 Anti-glare  色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源輸入 100~240V, 50/60Hz 調整 (仰角) -5 ~ 20° 調整 (高度) 0~ 130mm 調整 (左右旋轉) -90° ~ 30° 調整 (垂直旋轉) -90° ~ 90° 青辛頓鎖孔 Yes  尺寸 (寬X深X高) 557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)  紙箱尺寸 (寬X深X高) WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm  个邊框設計 Yes  VESA安裝 100 x 100 mm  N/A	訊號頻率	52.7KHz-198KHz / 48-180Hz(V)
数態刷新率技術	更新頻率	180Hz
支援HDR       N/A         影像連接埠       1x Display Port (1.2a) 2x HDMI™ (2.0b)         音頻接孔       1x Headphone out 2x 2W Speaker         可視角度       178° (H) / 178° (V)         Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB       82% / 78% / 99%         表面處理       Anti-glare         色彩顯示       16.7M (8btis)         電源輸入       100~240V, 50/60Hz         調整 (仰角)       -5 ~ 20°         調整 (南度)       0 ~ 130mm         調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	反應時間	1ms (GtG)
影像連接埠       1x Display Port (1.2a)         2x HDMI™ (2.0b)         1x Headphone out         2x 2W Speaker         可視角度       178° (H) / 178° (V)         Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB       82% / 78% / 99%         表面處理       Anti-glare         色彩顯示       16.7M (8btis)         電源規格       Power Cable         電源輸入       100~240V, 50/60Hz         調整 (仲角)       -5 ~ 20°         調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm         557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm         Outer: 648 x 160 x 538 mm       Outer: 648 x 160 x 538 mm         Pes       VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	動態刷新率技術	AMD FreeSync™
### 2x HDMI™ (2.0b)    1x Headphone out 2x 2W Speaker	支援HDR	N/A
首類接孔2x 2W Speaker可視角度178° (H) / 178° (V)Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB82% / 78% / 99%表面處理Anti-glare色彩顯示16.7M (8btis)電源規格Power Cable電源輸入100~240V, 50/60Hz調整 (仲角)-5 ~ 20°調整 (高度)0 ~ 130mm調整 (五方旋轉)-90° ~ 30°調整 (垂直旋轉)-90° ~ 90°肯辛頓鑽孔Yes尺寸 (寬X深X高)557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)紙箱尺寸 (寬X深X高)WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm窄邊框設計YesVESA安裝100 x 100 mmUSB接孔N/A	影像連接埠	
Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB       82% / 78% / 99%         表面處理       Anti-glare         色彩顯示       16.7M (8btis)         電源規格       Power Cable         電源輸入       100~240V, 50/60Hz         調整 (仰角)       -5 ~ 20°         調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	音頻接孔	•
表面處理 Anti-glare 色彩顯示 16.7M (8btis) 電源規格 Power Cable 電源輸入 100~240V, 50/60Hz 調整 (仰角) -5 ~ 20° 調整 (高度) 0 ~ 130mm 調整 (左右旋轉) -30° ~ 30° 調整 (垂直旋轉) -90° ~ 90° 背辛頓鎖孔 Yes 尺寸(寬X深X高) 557.1 × 227.9 × 511.9mm 557.1 × 66.4 × 326.9mm (without stand) 紙箱尺寸(寬X深X高) WW carton: 630 × 142 × 508 mm Outer: 648 × 160 × 538 mm 个遗框設計 Yes  VESA安装 100 × 100 mm USB接孔 N/A	可視角度	178° (H) / 178° (V)
色彩顯示       16.7M (8btis)         電源規格       Power Cable         電源輸入       100~240V, 50/60Hz         調整 (仰角)       -5 ~ 20°         調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB	82% / 78% / 99%
<ul> <li>電源規格</li> <li>目の~240V, 50/60Hz</li> <li>調整 (仲角)</li> <li>-5 ~ 20°</li> <li>調整 (高度)</li> <li>同本(高度)</li> <li>同本(本)</li> <li>一90° ~ 30°</li> <li>調整 (垂直旋轉)</li> <li>一90° ~ 90°</li> <li>青辛頓鎖孔</li> <li>尺寸 (寛x深x高)</li> <li>「557.1 x 227.9 x 511.9mm (without stand)</li> <li>無箱尺寸 (寛x深x高)</li> <li>「557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)</li> <li>無箱尺寸 (寛x深x高)</li> <li>「東東東京 (東京 (東京 下) (東京 (東京 下) (東京 (東京 下) (東京 (東京 下) (東京 下) (東京 (東京 下) (東京</li></ul>	表面處理	Anti-glare
電源輸入 100~240V, 50/60Hz	色彩顯示	16.7M (8btis)
調整 (仰角)       -5 ~ 20°         調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         片辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安装       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	電源規格	Power Cable
調整 (高度)       0 ~ 130mm         調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	電源輸入	100~240V, 50/60Hz
調整 (左右旋轉)       -30° ~ 30°         調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	調整(仰角)	-5 ~ 20°
調整 (垂直旋轉)       -90° ~ 90°         肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	調整(高度)	<u>0 ~ 130mm</u>
肯辛頓鎖孔       Yes         尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm 557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	調整(左右旋轉)	-30° ~ 30°
尺寸 (寬X深X高)       557.1 x 227.9 x 511.9mm         557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)         紙箱尺寸 (寬X深X高)       WW carton: 630 x 142 x 508 mm         Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	調整(垂直旋轉)	-90° ~ 90°
大寸(寬X深X高)   557.1 x 66.4 x 326.9mm (without stand)   WW carton: 630 x 142 x 508 mm	肯辛頓鎖孔	Yes
無箱尺寸 (寬X深X局)       Outer: 648 x 160 x 538 mm         窄邊框設計       Yes         VESA安裝       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	尺寸(寬X深X高)	
VESA安装       100 x 100 mm         USB接孔       N/A	紙箱尺寸(寬X深X高)	
USB接孔 N/A	窄邊框設計	Yes
	VESA安裝	100 x 100 mm
刷新率範圍 48~180Hz	USB接孔	N/A
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	刷新率範圍	48~180Hz

### **FEATURES**



Make sure the intensity and purity of colors when gaming.





Experience smooth gaming with a blazing fast 180Hz refresh rate, that gives you the upperhand in fast moving games.



#### **1ms Fast Response Time**

ms
GTG Eliminate screen tearing and choppy frame rates with 1ms response time.



#### Frameless Design

With the narrow bezel, you will not even notice the monitor at all in the heat of the moment.



#### **Night Vision**

Smart black tuner to brighten your day by bringing out the fine details in dark areas.



#### **Wide Color Gamut**

Wide Color Game colors and details will look more realistic and refined, to | IGamut push game immersion to its limits.



### **Adjustable Stand**

 $igl\downarrow$  Through adjustments of tilting, lowering and raising, and swiveling, easily change the position of the monitor for maximum ergonomics and optimum viewing experiences.



# 顯示器

# **G255PF E2**

ALL ABOUT GAMING

PIP / PBP Function	N/A
重量 (NW / GW)	5.3kg / 7.8kg 2.87kg (without stand)
備註	Display Port: 1920 x 1080 (Up to 180Hz) HDMI™: 1920 x 1080 (Up to 180Hz)
	Adobe RGB, DCI-P3 and sRGB follow CIE1976 Standard

# **CONNECTIONS**



© 2025 Micro-Star Int'l Co.Ltd. MSI is a registered trademark of Micro-Star Int'l Co.Ltd. All rights reserved.

- 1. 5-way joystick navigator
- 2. DC jack
- $3.2 \times HDMI^{TM}$  (2.0b)
- 4. 1 x Display Port (1.2a)
- 5. Headphone out
- 6. Kensington lock