

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

| INFORMATION   |                | Value             | Unit            |
|---|----------------|-------------------|-----------------|
| 1. Supplier name or trademark   |                | HANNS-G           |                 |
| 2. Model identifier   |                | HT225HPB(HSG1352) |                 |
| 3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)                   |                | E                 |                 |
| 4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)                      |                | 16                | W               |
| 5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)                   |                |                   |                 |
| 6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode                      |                |                   | W               |
| 7. Off mode, power demand   |                | 0.3               | W               |
| 8. Standby mode power demand  |                | 0.3               | W               |
| 9. Networked standby mode power demand  |                |                   | W               |
| 10. Electronic display category   |                | Monitor           |                 |
| 11. Size ratio  |                | 16 : 9            |                 |
| 12. Screen resolution (pixels)  |                | 1920 x 1080       | pixels          |
| 13. Screen diagonal   |                | 55                | cm              |
| 14. Screen diagonal   |                | 22                | inches          |
| 15. Visible screen area   |                | 1278              | cm <sup>2</sup> |
| 16. Panel technology used   |                | LED LCD           |                 |
| 17. Automatic Brightness Control (ABC) available                              |                | No                |                 |
| 18. Voice recognition sensor available  |                | No                |                 |
| 19. Room presence sensor available  |                | No                |                 |
| 20. Image refresh frequency rate  |                | 60                | Hz              |
| 21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until): |                | 01 03 2029        |                 |
| 22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)                    |                | 01 03 2028        |                 |
| 23. Minimum guaranteed product support (until)                                |                | 01 03 2024        |                 |
| 24. Power supply type:  |                | Internal          |                 |
| i External standardised power supply (included in the product box)            | Standard name  |                   |                 |
|   | Input voltage  |                   | V               |
|   | Output voltage |                   | V               |
| ii External standardised suitable power                                       | Standard name  |                   |                 |

| <b>INFORMATION</b>                          |                            | <b>Value</b> | <b>Unit</b> |
|---|----------------------------|--------------|-------------|
| supply (if not included in the product box) |                            |              |             |
|   | Required output voltage    |              | V           |
|   | Required delivered current |              | A           |
|   | Required current frequency |              | Hz          |

## HT 225 HPB

54,6 cm / 21.5" Diagonale  
LED Backlight – Format 16:9

- 21,5" Touch Monitor LED Backlight
- 1920 x1080 Full HD Auflösung
- 10-Punkte Touch
- 178° / 178° Extrem weiter Sichtwinkel
- Seitenverhältnis 16:9
- Gehärtetes Glas (Härte 7H)
- 80,000,000:1 Aktiver Kontrast
- HDMI + DP + VGA Eingänge
- Eingebaute Stereo-Lautsprecher
- Vielzahl an Videoformaten : PC / Movie / Game / ECO
- Ergonomischer, höhenverstellbarer Fuß.
- Neigungswinkel:15°~70°
- VESA Halterung 100x100 mm
- Ausrichtung: Quer- und Hochformat



54,6 cm / 21.5"

Part. No.: HT 225 HPB

### GRÖÖE, AUFLÖSUNG



21.5"  
16:9  
Seitenverhältnis



Full HD  
1920 x 1080

### KONNEKTIVITÄT, LAUTSPRECHER



HDMI  
DP  
VGA



Eingebaute  
Stereo-  
Lautsprecher

### BETRACHTUNGSWINKEL, VESA



178° Extrem weiter  
Betrachtungswinkel



VESA  
Wandmontage

### TOUCH DISPLAY, EIGENSCHAFTEN



10  
Punkte  
Touch



USB  
Link



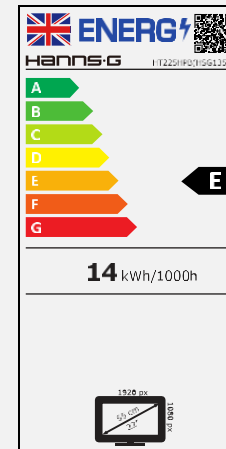
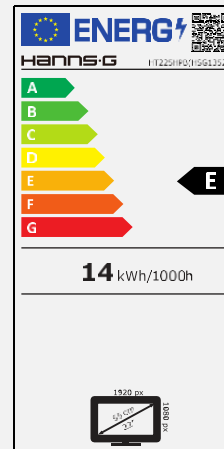
7H Ober-  
fläche



Verst.  
Fuß

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bildschirmgröße         | 54,6cm / 21.5" Diagonale  |
| Panel Typ               | TFT – LED Backlight, ADS Panel (*)                              |
| Seitenverhältnis        | 16:9  |
| Auflösung (H x V)       | 1920 x 1080 Full HD   |
| Helligkeit              | 300 cd/m <sup>2</sup> (Panel) – 255 cd/m <sup>2</sup> (Monitor) |
| Kontrast (Typ.)         | 1.000:1 (Typisch)   |
| Kontrast (Aktiv)        | 80.000.000:1 (Aktiv)  |
| Sichtwinkel L/R; U/D    | 178° H – 178° V (CR >10)  |
| Reaktionszeit           | 7 msec (GTG)  |
| Pixel Abstand           | 0,24825 (H) x 0,24825 (V) mm                                    |
| Touch Typ               | Projizierte Kapazitive Technologie – 10 Punkt Touch             |
| Display Farben          | 16.7M Farben  |
| Zeilenfrequenz          | 30 ~ 82 kHz   |
| Bildfrequenz            | 55 ~ 76 Hz  |
| Max Display Frequenz    | 1920 x 1080 @ 60Hz  |
| Eingänge 1              | D-Sub (VGA)   |
| Eingänge 2              | HDMI (Ver. 1.3; kompatibel mit 1.4)                             |
| Eingänge 3              | Display Port (Ver. 1.2a)  |
| Eingebaute Lautsprecher | Ja, 2W x 2; PC Audio line in                                    |
| Energieverbrauch        | An: 16W; Stand-by: 0,3W; Aus: 0,3W                              |
| AC Leistungsbereich     | AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 65 Hz                                   |
| Produktmaße             | 490,3 x 47,8 x 299,4 mm (W x D x H)                             |
| Packmaße                | 550 x 115 x 366 mm (W x D x H)                                  |
| Netto-/Bruttogewicht    | 3,6 Kg / 4,6 Kg   |
| Blende & Color Plan     | Arm / Fuß/Rückseite Rahmen/Blende- Textur                       |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| VESA Wandhalterung          | 100 x 100 mm   |
| Monitor Fuß                 | Höhenverstellbarer Fuß ("Buch" Typ)  |
| Neigung / Kensington Sperre | 15° ~ 70° / Ja   |
| Display Schutz              | Dicke 0,7 mm   |
| Härte / Transmission        | 7H Gehärtete Panel Oberfläche / ≥85%   |
| Bedienelemente              | Menü,Bri (+), Vol (-), Input/Enter, Power  |
| Farben                      | Warm, Natur, Kühl, Benutzerdefiniert   |
| Preset Modus                | Standard, Spiel, Kino, Landschaft, Text Modus  |
| Bildschirmanzeige           | 9 OSD Sprachen   |
| Zubehör                     | Stromkabel (1,8m); HDMI Kabel (1,5m); USB Kabel (1,8m); Garantieschein; Anleitung Schnellstart |
| Ausrichtung                 | Quer- und Hochformat   |



|   |                |
|---|----------------|
| Herstellername  | HANNSpree      |
| Modellname  | HT225HPB       |
| Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR)             | E              |
| Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR) (kWh/1000h) | 14 kWh/1000h   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb  | 16 W           |
| Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand                        | 0,3 W          |
| Leistungsaufnahme im Standbybetrieb                                 | 0,3 W          |
| Displaygröße (cm / Zoll)  | 54,6cm / 21.5" |
| Bildschirmauflösung   | 1920 x 1080    |

PART. NO.:  
HT 225 HPB

4 711404 021794 >