

## HP 228 PJB (REW: EU – EEW: UK)

21.5" / 54,61cm Diagonale  
LED Backlight – Format 16:9

- 21.5" 16:9 LED Backlight Monitor
- 1920 x 1080 Resolution Full HD 1080p
- 178°/178° breiter Betrachtungswinkel
- Drei Video-Eingänge: DP + HDMI + VGA
- Ultra-Schmales Design
- Eingebaute Stereo Lautsprecher
- Neigbar und VESA Aufnahme
- Höhenverstellbarer Multifunktionsständer
- Pivot 90° drehbar und schwenkbar
- Geringer Energieverbrauch & Vielzahl an Videoformaten
- Umweltfreundlich
- Flimmerfrei
- Low Blue Light Modus



21.5" / 54,61 cm

Part No.: HP 228 PJB

### GRÖSSE, AUFLÖSUNG



21.5"  
16:9 Aspect Ratio



Full HD  
1920 x 1080

### EINGÄNGE, LAUTSPRECHER



Display Port  
HDMI  
VGA



Eingebaute  
Stereo  
Lautsprecher

### BETRACHTUNGSWINKEL

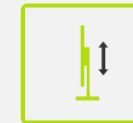


178° Betrachtungs-  
winkel



Ultra-Schmales  
Design

### ERGONOMIE EIGENSCHAFTEN



Höhen-  
verstell-  
barer  
Fuß



Pivot



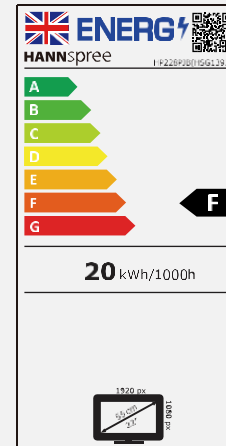
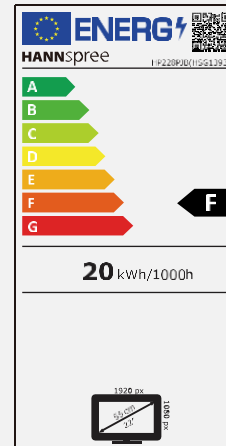
Neigbar



Schwenk-  
bar

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bildschirmgröße         | 54,6cm / 21.5" Diagonale  |
| Panel Typ               | TFT – LED Backlight VA Panel (*)  |
| Seitenverhältnis        | 16:9  |
| Auflösung (H x V)       | 1920 x 1080 Full HD   |
| Helligkeit              | 250cd/m <sup>2</sup>  |
| Kontrast (Typ.)         | 3.000:1 (Typisch)   |
| Kontrast (Aktiv)        | 80.000.000:1 (Aktiv)  |
| Blickwinkel L/R; U/D    | 178° H – 178° V (CR > 10)   |
| Reaktionszeit           | 5 msec  |
| Pixelabstand            | 0,248 (H) x 0,248 (V) mm  |
| Displayoberfläche       | Anti-Glare  |
| Displayfarben           | 16.7M Colors  |
| Horizontal Frequenz     | 30 ~ 83 kHz   |
| Vertical Frequenz       | 56 ~ 75 Hz  |
| Max. Monitor Frequenz   | 1920 x 1080 @ 60Hz  |
| Eingänge 1              | D-Sub (VGA)   |
| Eingänge 2              | HDMI  |
| Eingänge 3              | Display Port  |
| Eingebaute Lautsprecher | Ja, 2W x 2; Kopfhörer Ausgang   |
| Energieverbrauch        | An: 10,81W; Stand-by: 0,35W; Aus: 0,22W (Energy Consumption related to EPA Energy Star Version 8.0) |
| Stromquelle             | AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 60 Hz   |
| Produktabmessung        | 489.3 x 215.3 x 491.8 mm (W x D x H)  |
| Verpackungsabmessung    | 546 x 154 x 360 mm (W x D x H)  |
| Netto / Brutto Gewicht  | 3.6 Kg / 4.75 Kg  |
| Gehäuse- und Fuß-farbe  | Rahmen / Fuß / Stand / Rückseite: Schwarz Texturiert  |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| VESA Halterung           | Ja, 100 x 100 mm   |
| Monitorfuß               | Höhenverstellbarer Fuß (bis zu 120 mm)                                     |
| Neigbar/ Kensington Lock | -5° ~ 15° / Ja   |
| Pivot / Schwenken        | Ja 90° Uhrzeigersinn / Links: 45° - Rechts: 45°                            |
| Bedienelemente           | Menu, (+), (-), AUTO, Power  |
| Farbeinstellungen        | Warm, Natürlich, Kalt, Benutzerdefiniert                                   |
| Voreinstellungen         | PC, Film, Spiel, ECO Mode  |
| On Screen Display        | 11 OSD Sprachen  |
| Lieferumfang             | Stromkabel (1,5m); HDMI Kabel (1,5m); Garantiekarte; Schnellstartanleitung |
| Andere Eigenschaften     | Low Blue Light Modus<br>Flimmerfrei  |



|   |                |
|---|----------------|
| Herstellername  | HANNspree      |
| Modellname  | HP228PJB       |
| Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR)             | F              |
| Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR) (kWh/1000h) | 20 kWh/1000h   |
| Leistungsaufnahme im Betrieb  | 20 W           |
| Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand                        | 0,3 W          |
| Leistungsaufnahme im Standbybetrieb                                 | 0,5 W          |
| Displaygröße (cm / Zoll)  | 54,6cm / 21.5" |
| Bildschirmauflösung   | 1920 x 1080    |

PART NO.:  
HP 228 PJB  
(REW: EU – EEW: UK)


4 711404 023088 >

\* "VA" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

© 2022 HANNspree Europe Holdings B.V. Specifications and design as well as accessories are subject to change without notice. Screen shots are simulated. Actual products may differ slightly from those illustrated on this promotion material. Please refer to actual samples for final selection. The products displayed on this promotion material may not be available for purchase in your particular country or locality. Please check with your local HANNspree authorized representatives for the availability of specific products in your area. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective manufactures and Companies.