

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

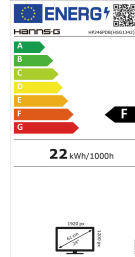
INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		HANNS-G	
2. Model identifier		HP246PDB(HSG1342)	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		F	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		22	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)			
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode			W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.4	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 10	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1200	pixels
13. Screen diagonal		61.1	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1679.6	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 01 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

## HP 246 PDB

60,96 cm / 24" Diagonale  
LED Backlight – Format 16:10

- 24" 16:10 LED Backlight Monitor
- 1920 x 1200 WUXGA Auflösung
- 178° / 178° Ultraweiter Betrachtungswinkel
- Eingänge: Display Port + HDMI
- Daisy Chain, DP Ausgang
- Picture In Picture / Picture by Picture
- USB 3.0 HUB, 1 Vor - 4 Nachgeschaltet
- Eingebaute Stereolautsprecher
- Neigbar und Wandmontage (VESA) möglich
- Multifunktionaler höhenverstellbarer Fuß
- Schwenkfunktion ( Pivot 90° Rotation) und drehbar
- Niedriger Energieverbrauch
- Low Blue Light Modus
- Flimmerfrei



60,96 cm / 24"

Part. No.: HP 246 PDB

### Größe, Auflösung



24" - 16:10  
Seitenverhältnis

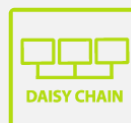


WUXGA  
1920 x 1200

### Anschlüsse, Daisy Chain

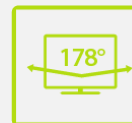


DP  
HDMI



Daisy Chain  
DP Ausgang

### Betrachtungswinkel, PIP

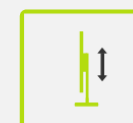


178° Ultraweiter  
Betrachtungswinkel



Picture In Picture

### Ergonomie



Höhen-  
verstell-  
bar



Pivot



Neigbar



Schwenk-  
bar

Bildschirmgröße	60,96cm / 24" Diagonale
Panel Typ	TFT – LED Backlight, ADS Panel (*)
Seitenverhältnis	16:10
Auflösung (H x V)	1920 x 1200 WUXGA
Helligkeit	300cd/m <sup>2</sup>
Kontrast (Nativ)	1.000:1 (Nativ)
Kontrast (Aktiv)	80.000.000:1 (Aktiv)
Sichtwinkel L/R; U/D	178° H – 178° V (CR > 10)
Reaktionszeit	4 ms (mit OD)
Pixel Abstand	0.274 (H) x 0.274 (V) mm
Panel-Oberfläche	Blendfrei; Trübungswert 25%; Härte 3H
Bildschirmfarben	16.7M Farben
Zeilenfrequenz	30 ~ 83 kHz
Bildfrequenz	56 ~ 75 Hz
Max. Bildschirmfr.	1920 x 1200 @ 60Hz
Eingang 1	HDMI
Eingang 2	DP 1.2
Ausgang	DP (für Daisy Chain)
Eingebaute Lautsprecher	Ja, 1.5W x 2; Audio Out Kopfhöreranschluss
Verbrauch	An: 13,59W; Stand-by: 0,30W; Aus: 0,28W
AC Leistungsbereich	AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 65 Hz
Produktmaße	556,8 x 562,9 x 245 mm mit Monitorständer (B x H x T)
Verpackungsmaße	630 x 438 x 209 mm (B x H x T)
Netto / Bruttogewicht	7,2 Kg / 9,2 Kg (±0.3KG)
Blende & Gehäusefarbe	Blende / Ständer / Fuß / hintere Abdeckung matt

VESA Halterung	100 x 100 mm
Monitor Fuß	Höhenverstellbarer Fuß (bis zu 120 mm)
Neigung / Kensington Sperre	-5° ~ 30° / Ja
Drehen / Schwenken	Ja 90° / Links: 170° - Rechts: 170°
Bedienelemente	1,2, ▼, ▲, Power
Farbeinstellungen	9300, 6500, 5500, User Mode
Voreinstellungen	PC, Movie, Game, ECO Modes
Bildschirmanzeige	11 OSD Sprachen
Eingebaute USB	USB 3.0 HUB, 1 Vor - 4 Nachgeschaltet **
Weitere Eigenschaften	Flimmerfrei / Low Blue Light Modus Picture In Picture / Picture by Picture
Zubehör/Lieferumfang	Stromkabel (1,5m), HDMI Kabel (1,5m), Garantieschein, Anleitung Schnellstart (Papierform)

Herstellername	HANNspree
Modellname	HP246PDB
Energieeffizienzklasse	
Bildschirmgröße (Zentimeter)	
Bildschirmgröße (Zoll)	
Stromverbrauch eingeschaltet (W)	
Jährlicher Stromverbrauch* (kWh)	
Stromverbrauch Stand-by Modus (W)	
Stromverbrauch ausgeschaltet (W)	
Auflösung	

PART. NO.:  
HP 246 PDB



\* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the monitor operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the monitor is used.

\*\* USB 3.0: 1 upstream, 4 downstream, only one USB port for charging, Max 900mA

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

## Display Solutions