Α	Hersteller			Hannspree
В	Modellname			HT248PPB
С	Energy Efficiency Class			A+
D	Sichtbare Bildschirm- diagonale	Е	cm	60,5
		F	Inch	23,8
G	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (W)			18
Н	Jährlicher Energieverbrauch (kWh)*			27
J	Leistungsaufnahme im Bereitschafts- Zustand (Stand-by) (W)			0,19
K	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (W)			0,18
L	Bildschirmauf	lösung	Pixel	1.920 x 1.080

<sup>\*</sup>Jährlicher Energieverbrauch berechnet auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Displays an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Bildschirms ab.



# **HANN**spree

# Experts in **Display**

#### **HT 248 PPB**

23.8" / 60,45 cm Diagonal LED Backlight – Format 16:9

- 23.8" Touch Monitor LED Backlight
- P-Cap 10-Point Touch
- 1920 x1080 Full HD Display
- 178° / 178° Ultra Wide Viewing Angle
- Aspect Ratio 16:9
- Hardness ≥7H
- Display Port + HDMI + VGA Inputs
- HUB USB 3.0: 1 up, 2 down
- Edge-to-Edge Glass and Ultra-Slim Design
- Built-In Stereo Speakers
- Wall-Mountable (VESA)
- Ergonomic Smart adjustable stand
- Flicker Free and Low Blue Light Mode
- VESA Mount + Including Landscape and Portrait mounting options











23.8" / 60,45 cm

Part. No..: HT 248 PPB

### SIZE, RESOLUTION

23.8"

23.8" 16:9 Aspect Ratio



Full HD 1920 x 1080

## CONNECTIVITY, SPEAKER



HDMI Display Port VGA



Built-In Stereo Speaker

### VIEWING ANGLE, VESA



**HDMI** 

Cable

178° Ultra-Wide Viewing Angle

**USB** 



VESA Wall-Mountable

## TOUCH DISPLAY FEATURES



10 Point Touch



USB Link



3H Surface



Adj Stand

# **HANN**spree

# Experts in **Display**

Display Size	60,45cm / 23.8" Diagonal	
Panel Type	TFT – LED Backlight	
Aspect Ratio	16:9	
Resolution (H x V)	1920 x 1080 Full HD	
Brightness	300 cd/m² (Panel) – 250 cd/m² (Monitor)	
Contrast (Typ.)	3.000:1 (Typical)	
Contrast (Active)	10.000.000:1 (Active)	
Viewing Angle L/R; U/D	178° H – 178° V (CR >10)	
Response Time	8 msec	
Pixel Pitch	0,2745 (H) x 0,2745 (V) mm	
Touch Type	Projected Capacitive Type – 10 Point Touch	
Display Colors	16.7M Colors	
Horizontal Frequency	31 ~ 83 kHz	
Vertical Frequency	56 ~ 75 Hz	
Max Display Frequency	1920 x 1080 @ 60Hz	
Input 1	D-Sub (VGA)	
Input 2	HDMI	
Input 3	Display Port	
Buil-in Speakers	Yes, 1.5W x 2; Earphone Audio Out x 1	
Power Consumption	On: 18W; Stand-by: 0,19W; Off: 0,18W	
AC Power Range	External Power Adaptor: Input: AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 60 Hz Output: 12V – 3A	
Product Dimensions	549.84 x 49.15 x 333.2 mm (W x D x H)	
Packing Dimensions	630 x 123 x 439 mm (W x D x H)	
Net / Gross Weight	4.5 Kgs / 6.1 Kgs	
Bezel & Color Plan	Bezel: Black texture; Back cover: Black texture; Arm: Metal black	

	Preset M
	On Scree
	Accessor
	Other Fe
	Orientat
A+	
27 kWh/annum	Г

**ENERG** 

HANNSPIEC HT 248F

ENERGIA • EHEPTUR ENEPTEIA • ENERGIJA ENERGY • ENERGIE ENERGI

2010/1062 - 2017

**18** Watt

> 23.8 inch

VESA Mounting	100 x 100 mm	
Monitor Stand	Smart Adjustable Stand ("book" type)	
Tilt / Kensington Lock	15° ~ 70° (+1/-3°) / Yes	
Display Protection	Thickness 1.2 ± 0.1 mm; Material OGS	
Hardness / Transmittance	≥7H Toughened hard panel surface / ≥88%	
Controls	Menù, Bri (+), Vol (-), Input/Enter, Power	
Color	Warm, Natural, Cool, User Mode	
Preset Mode	PC, Movie, Game, ECO Modes	
On Screen Display	15 OSD Languages	
Accessory	Power Cable (1,5m); HDMI Cable (1,5m); USB 3.0 (B-A) Cable (1,8m); Warranty Card; Quick Start Guide	
Other Features	USB 3.0 HUB: 1 Up stream, 2 Down stream Flicker Free and Low Blue Light Mode	
Orientation	Landscape, Portrait	

Supplier's Name	HANNspree
Model Name	HT248PPB
Energy Efficiency Class	A+
Screen Size (Centimetres)	60,50
Screen Size (Inches)	23,80
On mode power Consumption (W)	18
Annual Energy Consumption* (kWh)	27
Standby-mode Power Consumption (W)	0,19
Off-mode Power Consumption (W)	0,18
Screen Resolution	1920 x 1080

PART. NO.: HT 248 PPB



 $<sup>^{\</sup>star}$  Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

# **GARANTIE**

Vielen Dank, dass Sie ein Produkt von Hannspree erworben haben. Mit Ihrer Wahl haben Sie sich für ein Produkt von ausgezeichneter Qualität und sehr persönlichem Stil entschieden. An diesem Produkt werden Sie noch viele Jahre Freude haben. Ein Gerät mit einem so individuellen Design gibt es nur von Hannspree. Bitte bewahren Sie diese Anleitung für eine eventuelle spätere Verwendung auf.

In dieser Anleitung finden Sie:

- ◆Informationen über Ihr Produkt
- ◆Informationen zur Garantieabwicklung
- ◆Häufig gestellte Fragen und Antworten
- **◆**Serviceadressen
- **◆**Registrierungskarte

Die Registrierung ist ein wichtiger Prozess, der uns hilft, Ihnen schnell und präzise Updates oder Unterstützung für Ihr Produkt zu geben. Ihre zur Verfügung gestellten Informationen werden ausschlieslich von Hannspree verwendet und nicht an Dritte weitergegeben. Zur Registrierung verwenden Sie bitte die beiliegende Produktregistrierungskarte oder wenden Sie sich an unser Callcenter:

0800 700 55 80 (\* Kostenlos aus deutschem Netz)

Oder senden Sie eine Email an:

#### Info@hannspreeservice.eu

Unser Ziel ist es, uns noch besser an Ihren Bedürfnissen zu orientieren, die Produktqualität ständig zu verbessern und Ihnen einen optimalen Service anzubieten.

Herzlichen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Hannspree entschieden haben.

• HANNspree Tablets PC's, Computing Produkte und Peripherie haben 2 Jahre Garantie auf das Produkt von Beginn des Kaufdatums.

- HANNspree Monitore haben 3 Jahre Garantie auf das Produkt von Beginn des Kaufdatums.
- HANNspree Touch Monitore haben 2 Jahre Garantie auf das Produkt von Beginnn des Kaufdatums.
- HANNspree Open Frame Touch Displays, System Displays, Projekt basierende Modelle: Erfragen und besprechen Sie die Garantie Bedingungen bitte mit Ihrem Ansprechpartner.

#### Garantieleistungen und -bedingungen von Hannspree Europe GmbH

Hannspree Europe GmbH (nachstehend genannt als Hannspree Europe GmbH (nachstehend genannt als "Hannspree") oder dessen autorisierte Vertreter gewährleisten, dass das gelieferte Produkt frei von Material-und Herstellungsfehlern ist. Falls dies nicht der Fall sein sollte, erklärt sich Hannspree bereit, diese Fehler unter den folgenden Garantiebedingungen zu beseitigen

- 1. Der Garantiezeitraum beginnt ab dem Kaufdatum. Der Kaufbeleg oder sonstige Kaufnachweise müssen vorgelegt werden, um die Garantieleistungen in Anspruch nehmen zu können. Kunden, die derartige Belege oder Nachweise nicht vorlegen können, wird eine Gebühr für den geleisteten Service in Rechnung gestellt..
- 2. Sofern das an uns zur Reparatur zurückgegebene Produkt nicht unter unsere Garantiebedingungen fällt, wird HANNspree dem Endkunden/Besitzer die Kosten für das Austauschprodukt sowie die entstandenen Service- und Transportkosten in voller Höhe in Rechnung stellen.
- 3. Die Garantie für jegliche ersetzte oder reparierte Produkte oder Komponenten beträgt neunzig (90) Tage ab Lieferung. Alle Teile, die innerhalb des Garantiezeitraums ersetzt werden, sind Eigentum von Hannspree. Hannspree hat das Recht, mit den Teilen auf die Art und Weise umzugehen, wie es sie für angemessen hält.
- 4. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf TVs, die durch Missbrauch, Nachlässigkeit, Unfall, Feuer, Blitzschlag, Überschwemmung, physikalische Beschädigungen, unsachgemäße Wartung und Installation und nicht autorisierte Einstellungen/Modifikationen/Reparatur beschädigt wurden.
- 5. Die Garantie erlischt, wenn die Seriennummer oder andere Identifikationsmerkmale des Produktes entfernt, verändert, beschädigt oder unleserlich gemacht wurden.
- 6. Von dieser Garantie AUSGESCHLOSSEN sind Verbrauchsgüter wie z.B. Batterien, Glühbirnen, usw. Alle anderen Teile werden von dieser Garantie umfasst.

- 7. Wenn die Anzahl der im jeden Display gefundenen Pixelfehler geringer ist als die bei Herstellung gewährleistete Anzahl, hat Hannspree Europe GmbH das Recht, den Service zu verweigern oder Gebühren für jegliche Serviceleistungen vom Kunden zu verlangen.
- 8. Hannspree haftet nicht für Verdienstausfall, Betriebsunterbrechungen etc., die durch Ausfall des Gerätes bedingt sind. Die Haftung von Hannspree ist beschränkt auf die Kosten der Reparatur bzw. Ersatz des defekten Gerätes.
- 9. Ausschlieslich Hannspree ist befugt, den hier genannten Garantiebedingungen zuzustimmen. Alle von anderen genannten expliziten oder impliziten Garantiebedingungen sind ungültig. Der Inhält dieser Garantiebedingungen kann jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- 10. LCD TVs, die von Hannspree in Europa verkauft werden, unterliegen diesen Garantiebedingungen.

Die eingeschränkten Garantiebedingungen von Hannspree gelten nur innerhalb der europäischen Union und EFTA (Schweiz, Lichtenstein, Norwegen, Island).