

### Open Frame Touch Monitor

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

- 1920 x 1080 Auflösung Full HD 1080P
- 10-Punkt Touch, P-Cap Technologie
- 178° / 178° ultraweiter Betrachtungswinkel
- **High Brightness Panel 1000 cd/ m<sup>2</sup>**
- **IP65 (vorne) Schutzart**
- **Display Schutz: Dicke 3.3 mm**
- **Umgebungslicht Sensor**
- **Eingebaute Ventilatoren**
- Hartglasschutz (Härte ≥7H)
- Robustes Metallgehäuse
- VESA Aufnahme, weitere Montagemöglichkeiten
- Edge-to-Edge True Flat Design
- Ausrichtung: Landscape, Portrait, Face-Up



54,6 cm / 21.5"

Part. No.: HO 225 OTB

#### Größe, Auflösung



21.5" - 16:9  
Seitenverhältnis



Full HD  
1920 x 1080

#### Anschlüsse, IP Schutzart



VGA  
HDMI



IP65 Wasser und  
Staub Schutz

#### Betrachtungswinkel, VESA



178° ultraweiter  
Betrachtungswinkel



Wandmontage VESA

#### Andere Eigenschaften



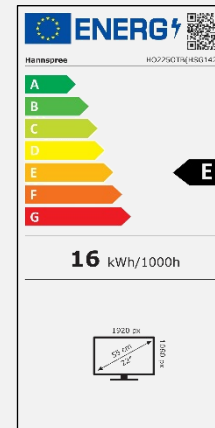
High Brightness



Umgebungslicht  
Sensor

Bildschirmgröße	54.61 cm / 21.5" Diagonale
Panel Typ	TFT – LED Backlight
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (H x V)	1920 x 1080 Full HD
Helligkeit (Nativ)	1000 cd/m <sup>2</sup> (Panel) – 850 cd/m <sup>2</sup> (Monitor)
Kontrast	3.000:1 (Nativ)
Display Bereich	476 x 268 mm
Betrachtungswinkel L/R; O/U	178° H / 178° V
Reaktionszeit	25 ms
Pixelabstand	0,2479 (H) x 0,2479 (V) mm
Touch Technologie	Projected Capacitive Type – 10 Punkt Touch Material Glass + Glass
Bildschirmfarben	16.7M Farben
Horizontale Frequenz	30 ~ 81 kHz
Vertikale Frequenz	56 ~ 75 Hz
Max. Monitor Frequenz	1920 x 1080 @ 60Hz
Eingang 1	VGA
Eingang 2	HDMI
Eingang 3	USB (Touchfunktion)
Eingebaute Lautsprecher	-
Energieverbrauch	An: 16,4W; Stand-by: 0,2W; Aus: 0,2W
Stromquelle	Externes Netzteil: 12V – 4A Eingang: AC 100 ~ 240 Volt; 50 ~ 60 Hz
Produktmaße	526.6 x 318.2 x 42 mm (B x H x T)
Verpackungsmaße	610 x 390 x 170 mm (B x H x T)
Netto / Brutto Gewicht	7 Kg / 8 Kg

VESA Aufnahme	100 x 100 mm
Display Schutz	Dicke 3±0.3 mm
Hartglasschutz	Härte ≥7H / ≥85%
IP Schutzart	IP 65 (Vorne), Wasser und Staub Schutz
Zubehör	Netzteil mit Kabel (1.5m); HDMI Kabel (1.5m); USB 2.0 (B-A) Kabel für Touchfunktion (1.8m)
Zertifizierungen	CE, RoHS, ErP Energy Label
Bildschirmanzeige	9 OSD Sprachen
Farbeinstellungen	9300, 7500, 6500, User Mode
Umgebungslicht Sensor	Ja, extern
Betriebstemperatur	0° ~ 50°C
Feuchtigkeits- betriebsumgebung	10% ~ 90% nicht kondensierend



Herstellername	HANNspree
Modellname	HO225OTB
Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR)	E
Energieeffizienzklasse für Standard Dynamic Range (SDR) (kWh/1000h)	16 kWh/1000h
Leistungsaufnahme im Betrieb	16,4 W
Leistungsaufnahme in ausgeschaltetem Zustand	0,2 W
Leistungsaufnahme im Standbybetrieb	0,2 W
Displaygröße (cm / Zoll)	54,6cm / 21.5"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080

PART. NO.:  
HO 225 OTB



4 711404 023385 >

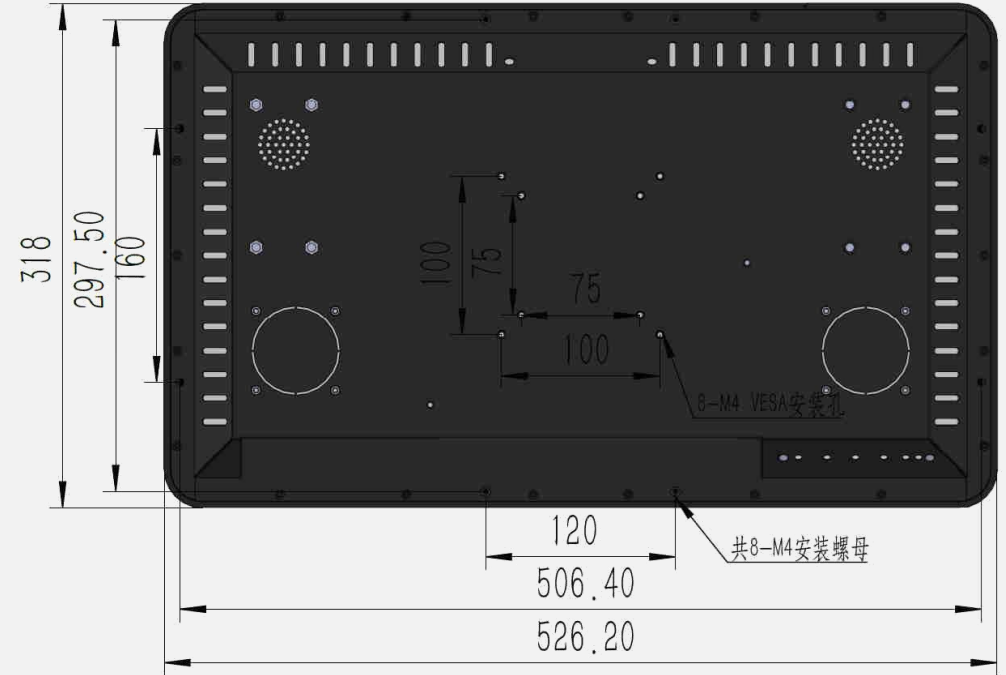
**HANNSpree**

**HO 225 OTB**  
**21.5" Open Frame Touch Monitor**

Experts in **Display**



## HO 225 OTB 21.5" Open Frame Touch Monitor





### Ambient Light Sensor



A) If the sensor is plugged, MNT brightness will auto-adjust base on ambience light.  
(Stronger ambience light, higher brightness )

(B) if below plug is plugged, MNT brightness will remain at 1000nits  
(Can not adjust brightness by OSD)

