

# 21,45" Open Frame Touch Monitor

## Open Frame Touch Monitor

### HO221PTB

54,5 cm / 21,45" Diagonale  
LED Backlight – Format 16:9

- 1920 x 1080 Auflösung Full HD 1080P
- 10-Punkt Touch P-Cap Technologie
- 178° / 178° ultraweiter Betrachtungswinkel
- 600 cd/m<sup>2</sup> Panel-Helligkeit
- Schutzglas: Dicke 3,6 mm
- Optische Verklebung
- Anti-Fingerabdruck-Beschichtung
- Digitale Eingänge: DP + HDMI
- USB 3.0-Hub (1 Eingang, 2 Ausgänge)
- Integrierte Lautsprecher
- Robustes Metallgehäuse
- VESA und mehrere Befestigungsoptionen
- Vorderseite: Vollflächiges Design
- Ausrichtung: Querformat, Hochformat, Bildschirm oben (Face-Up)



54,5 cm / 21,45"

Artikelnummer: HO221PTB



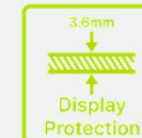
21,45  
Seitenverhältnis 16:9



HDMI  
DP



178 Ultra-Wide  
Betrachtungswinkel



3,6 mm Deckglas



Full HD  
1920 x 1080



USB-HUB



Optisch  
Verklebung



Anti-Fingerabdruck  
Beschichtung

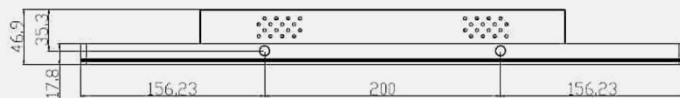
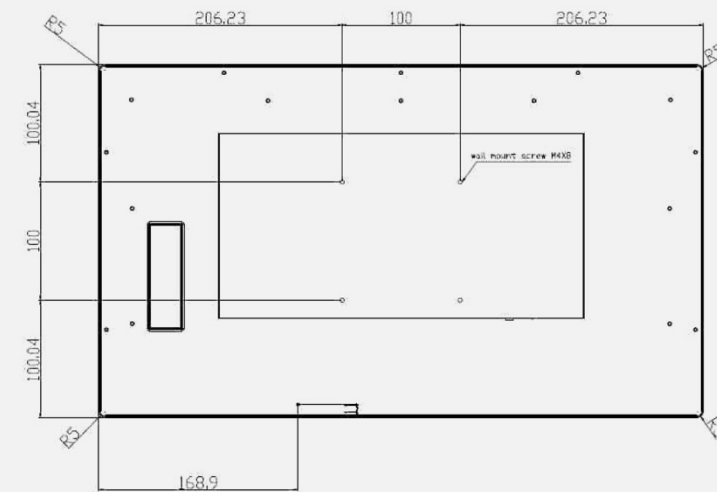
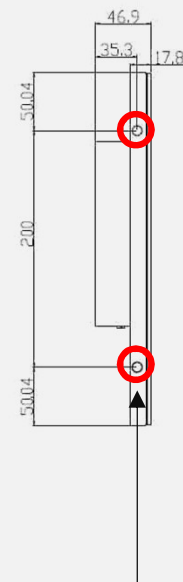
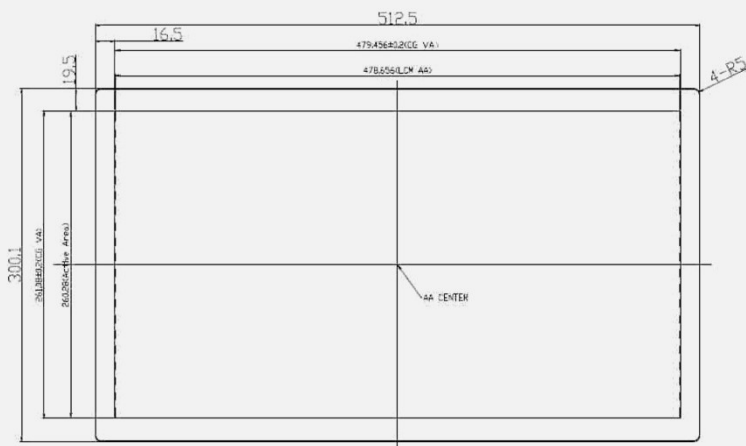
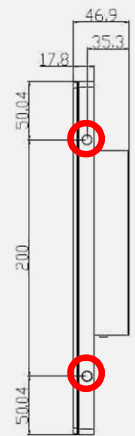
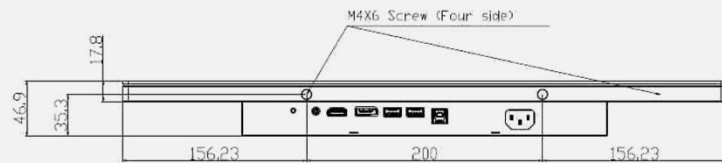
Displaygröße	54,5 cm / 21,45" Diagonale
Panel-Typ	TFT – LED-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	16:9
Auflösung (H x V)	1920 x 1080 Full HD
Helligkeit (typisch)	600 cd/m <sup>2</sup> (Panel) – 552 cd/m <sup>2</sup> (Monitor)
Kontrast	1.000:1 (typisch)
Betrachtungswinkel L/R; U/D	178° H / 178° V (CR > 10)
Reaktionszeit	14 ms (typisch) / 5 ms (GtG)
Pixelabstand	0,2493 (H) x 0,241 (V) mm
Anzeigefarben	16,7 Millionen Farben (8 Bit)
Touch-Typ	Projiziert-kapazitiver Typ – 10-Punkt-Touch GG-Optische Verklebung Anti-Fingerprint-Beschichtung
Glas Härte/Durchlässigkeit	7H gehärtete Glasoberfläche / 87 %
Glasdicke	3,6 mm
Touch-Eingabe	USB-B (5 V)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows; Linux; Android; Mac OS (Einzelner Berührungspunkt, Treiber erforderlich **)
Frequenz	Horizontal: 56 bis 84,5 kHz; Vertikal: 50 bis 75 Hz
Maximale Bildwiederholfrequenz	1920 x 1080 bei 75 Hz
Eingang 1	HDMI (Ver. 1.4)
Eingang 2	DisplayPort (Ver. 1.2)
Eingang 3	USB 3.0 HUB (USB-B; USB-A 3.0 * 2)
Integrierte Lautsprecher	Ja, 2 x 2 W (4 Ω); Kopfhörerbuchse
Leistungsaufnahme	Ein: 13,5 W; Standby: 0,58 W; Aus: 0,21 W
Wechselstrombereich	Integriertes Netzteil; AC 90 bis 264 Volt; 50 bis 60 Hz
Netto-/Bruttogewicht	5 kg / 6,5 kg
IP-Schutzklasse	IPX1

Produktabmessungen	512,5 x 46,9 x 300,1 mm (B x T x H)
Verpackungsabmessungen	572 x 112 x 364 mm (B x T x H)
VESA-Befestigung	100 x 100 mm
Neigung / Kensington-Schloss	-
Bedienelemente	Menü / ▲ (Bri) / ▼ (Vol) / Zurück (Eingabe) / Ein/Aus
Farbe	Warm, Natürlich, Kalt, Benutzermodus
Voreingestellter Modus	Standard; Spiel; Kino; Landschaft; Text
Bildschirmanzeige	11 OSD-Sprachen
Zubehör	Netzkabel EU + UK (1,8 m); HDMI-Kabel (1,5 m); USB-A-B-Kabel (1,5 m); Garantiekarte; Schnellstartanleitung; Kabelabdeckung
Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Bildschirm oben (Face-Up)

Name des Lieferanten	HANNspree
Modellname	HO221PTB
Energieeffizienzklasse für Standard-Dynamikbereich (SDR)	E
Jährlicher Energieverbrauch (kWh/1000h)	14 kWh/1000h
Leistungsbedarf im eingeschalteten Zustand für Standard Dynamic Range (SDR)	13,5 W
Leistungsbedarf im ausgeschalteten Zustand (W)	0,3 W
Leistungsbedarf im Standby-Modus (W)	0,6 W
Bildschirmdiagonale (cm / Zoll)	54,5cm / 21,45"
Auflösung	1920 x 1080

ARTIKELNUMMER:  
HO221PTB

EAN-CODE  
4711404025037



**Seitliche Befestigung:  
4 Gewindebohrungen (2 auf jeder Seite)**

