# **HANN**spree

# HO 225 OTB 21.5" Open Frame Touch Monitor

### Experts in **Display**

#### Moniteur tactile à cadre ouvert

Diagonale 54,6 cm / 21.5 pouces Rétroéclairage LED – Format 16:9

- Résolution 1920 x 1080 Full HD 1080P
- Technologie P-Cap à 10 points de contact
- Angle de vision ultra large de 178° / 178°
- Panneau Haute Luminosité 1000 cd/m²
- Indice de protection IP65
- Protection de l'écran : Épaisseur 3 mm
- Détecteur de lumière ambiante
- Ventilateurs intégrés
- Surface de panneau durci 7H
- Profil mince avec des bords étroits
- Montage VESA et plusieurs options de montage
- Verre bord à bord sans cadre surélevé
- Orientation : Paysage, Portrait, Face vers le haut





54,6 cm / 21.5"

Partie. No.: HO 225 OTB

#### TAILLE, RÉSOLUTION

21.5"

21,5" Format 16:9



Full HD1920 x 1080

#### CONNECTIVITÉ, NIVEAU IP



HDMI VGA



Protection contre l'eau et la poussière IP65

#### ANGLE DE VISION, VESA



Angle de vue ultra-large 178°



Fixation murale VESA

#### **AUTRES CARACTÉRISTIQUES**



Haute luminosité



Détecteur de lumière ambiante

**Display** Solutions

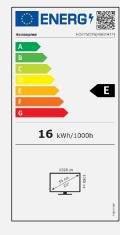
Spécifications techniques >>>



### Experts in **Display**

Taille d'écran	Diagonale 54.61 cm / 21.5 pouces	
Type d'écran	TFT – Rétroéclairage LED	
Rapport d'image	16:9	
Resolution (H x L)	1920 x 1080 Full HD	
Luminosité	1000 cd/m² (Panneau) – 850 cd/m² (Moniteur)	
Contraste (Typ.)	3.000:1 (Typ)	
Contraste (Actif)	476 x 268 mm	
Angle de vue L/R ; U/D	178° H / 178° V	
Temps de réponse	25 msec	
Taille de pixel	0,2479 (H) x 0,2479 (V) mm	
Surface d'écran	Type capacitif projeté – Matériau verre tactile 10 points	
Couleurs affichables	16,7 millions de couleurs	
Fréquence horizontale	30 ~ 81 kHz	
Fréquence verticale	56 ~ 75 Hz	
Fréquence maximale de l'écran	1920 x 1080 @ 60Hz	
Entrée 1	VGA	
Entrée 2	HDMI	
Entrée 3	USB (tactile)	
Haut-parleurs intégrés	-	
Consommation énergétique	Allumé : 16,4W ; Veille : 0,2W ; Éteint : 0,2W	
Alimentation secteur	Alimentation externe Entrée : 100 ~ 240 volts CA ; 50 ~ 60 Hz Sortie : 12V – 4A	
Dimensions du produit	526.6 x 42 x 318.2 mm (L x P x H)	
Dimensions du packaging	610 x 170 x 390 mm (L x P x H)	
Poids net / brut	7 Kg / 8 Kg	

Système de montage VESA	100 x 100 mm
Protection de l'écran	Épaisseur 3±0,3 mm
Dureté / Transmission	≥7H Surface du panneau dur durci / 85%
Niveau de protection IP	IP 65 (avant), protection contre l'eau et la poussière *
Accessoires	Alimentation ; câble HDMI (2 m); Câble USB pour tactile (1,8 m).
Certifications	Label énergétique CE, RoHS, ErP
Affichage à l'écran	9 langues
Couleurs	9300, 7500, 6500, mode utilisateur
Détecteur de lumière ambiante	Oui, carte de capteur externe
Température de fonctionnement	0° ~ 50°C
Conditions d'utilisation	10% ~ 90% sans condensation



Nom du fournisseur	HANNspree
Nom du modèle	HO225OTB
Classe d'éfficacité énergétique en mode de fonctionnement dynamique standard (SDR)	E
Consommation annuelle d'énergie (kWh/1000h)	16 kWh/1000h
Demande d'énergie en mode de fonctionnement dynamique standard (SDR)	16,4 W
Consommation d'énergie en mode éteint (W)	0,2 W
Consommation d'énergie en mode veille (W)	0,2 W
Diagonale de l'écran (cm / pouces)	54,6cm / 21.5"
Résolution	1920 x 1080

PARTIE. NO.: HO 225 OTB



<sup>\*</sup> 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.

<sup>\*</sup> IP65: The IP Code classifies how resistant a device is to foreign objects and moisture. IP65 means that the monitor will operate in dusty conditions, and will resist against water jets.

Experts in **Display** 



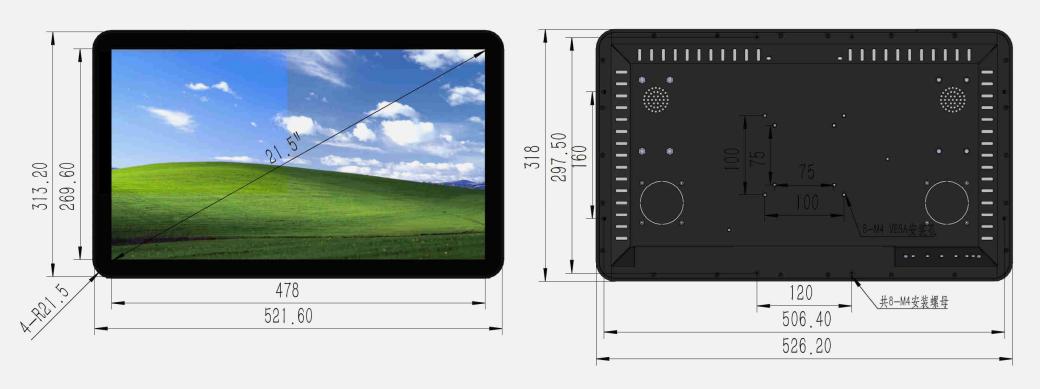


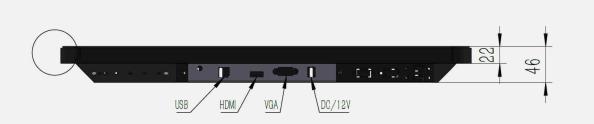


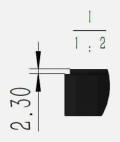




### Experts in **Display**









# Détecteur de lumière ambiante

A) Si le capteur est branché, la luminosité MNT s'ajustera automatiquement en fonction de la lumière d'ambiance.(Lumière d'ambiance plus forte, luminosité plus élevée)

(B) si la prise ci-dessous est branchée, la luminosité MNT restera à 1000nits (Impossible de régler la luminosité par OSD)

