

## VAAL-PPC185 J1900

## Spécifications



- Panel PC industriel écran LCD TFT 21.5" à rétro-éclairage LED,
- Châssis acier conçu pour les environnements difficiles et industriels,
- Modularité d'intégration : encastrable [PM],
- Résolution 1920 x 1080 (WUXGA) Full HD, 350 cd/m<sup>2</sup>,
- Capacité de double affichage avec les ports VGA et DVI-I.
- Processeur Intel® Celeron® J1900, Quad Core 10W Bay Trail-D, 2/2.42 Ghz,
- Disponible avec dalle tactile résistive ou capacitive de surface,
- Option IP65 face avant disponible avec dalle tactile ou verre de protection,
- Option : Wifi.



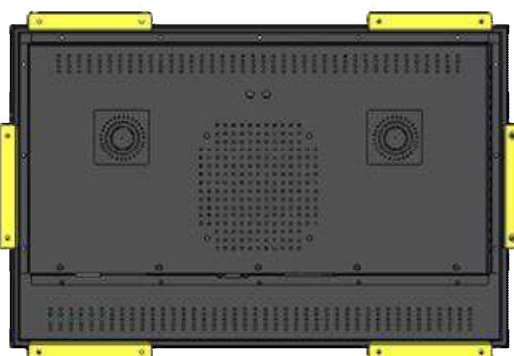
Le Panel PC **VAAL** de EuroTouch version **encastrable [PM]**, s'adapte à tous les environnements : en Pupitre, dans une armoire électrique ou fixée à un bras via l'empreinte de fixation VESA 100. Son boîtier métal en version encastrable avec façade [PM] (L) 473 x (H) 304 x (P) 102 [mm], est doté d'un **écran 18.5" Full HD** à technologie LED (luminosité de 350 cd/m<sup>2</sup>). Avec ses nombreuses options le panel PC **VAAL** bénéficie des toutes dernières technologies.

## VAAL Panel PC 18.5"

### Panel PC 18.5" Technologie LED Full HD 1920x1080(WUXGA) encastrable [PM]



Vue connectique



Fixation par équerres  
ou par empreinte VESA 100



Version Panel Mount [PM]



Les informations textes et photos contenues dans ce document sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.

## Description Technique

|                                      |  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| Châssis                              | Boîtier métal 1mm d'épaisseur peinture époxy noire,<br>2 emplacements interne pour disque dur 2"1/2, connectique par dessous,<br>Jusqu'à 5 ports externes supplémentaires (RS232 ou USB),<br>Fixation par équerres de montage livrées ou sur VESA 100 avec un bras (non livré).<br>Indice de Protection IP51 Face avant en standard. |   |
| Système                              | CPU  | Processeur Intel® Celeron® J1900, Socket BGA 1170, 2MB L 2 Quad Core Bay Trail-D Puissance dissipation thermique PDT=10W max., 2Ghz et 2.42 Ghz en mode Turbo.                  |
|                                      | Processeur graphique   | Intel® HD Graphics  |
|                                      | Mémoire  | 2 x SO-DIMM, 1.35V DDR3L 1333/1600 Mhz, maximum 8GB   |
|                                      | Stockage   | HDD, SSD ou mSATA   |
|                                      | Interface Ethernet   | 2 ports Ethernet 10/100/1000Mbps, Chipset Realtek 8111G.  |
| Écran WUXGA                          | Diagonale-Ratio  | <b>18"53 (49,916 cm) / 16 :9</b>  |
|                                      | Résolution native/Couleurs   | 1920 x 1080 / 16,2M ( <b>WUXGA</b> ) <b>Full HD</b>   |
|                                      | Luminosité-Contraste   | 350 cd/m <sup>2</sup> (Typ) / 1000 :1   |
|                                      | Zone active-Pixel Pitch  | 409,8 (H) x 230,4 (V) – 0,248 (mm)  |
|                                      | Angles de vision (Typ) (°)   | 89(D)/ 89 (G)/ 89 (H)/ 89 (B) (dégré)   |
|                                      | Temps de réponse   | 20 (msec) (montant + descendant)  |
|                                      | Interface électrique   | Double canal LVDS   |
|                                      | Couleurs supportées  | 16,7M de couleurs (RGB 8 bits)  |
|                                      | Rétro-éclairage  | LED   |
| MTBF                                 | 50.000 Hrs pour Température Amb. De 25°C et à 50% de luminosité.   |   |
| Entrées/Sorties                      | 2 x USB2.0/2 x USB3.0 en externe et 6 x USB2.0 interne au PPC.<br>2 x port série RS232.<br>1 x VGA, 1 x DVI-I (capacité de double affichage avec VGA et DVI-I).<br>Interface audio Mic-In, Line-In et Line-Out, sortie HP.   |   |
| Alimentation                         | Alimentation FLEX ATX, entrée AC 90~264V, 3-1.5A, 47~63Hz, silencieuse.<br>Puissance consommée : 50 W max.   |   |
| Conditions en utilisation - stockage | Températures (°C)  | Fonctionnement de 0 à +60 / Stockage de -20 à +70   |
|                                      | Humidité (%)   | Fonctionnement / Stockage de 5% à 95%   |
| Dimensions mécanique - Intégration   | Encastrable Panel Mont (PM)  | Châssis encastrable par l'avant, fixation sans perçage par équerres de serrage. (L) 473 x (H) 304 x (P) 102 [mm] avec Façade. Découpe fenêtre d'encastrement 474 x 305 mm +-0,5 |
| Options                              | Dalle tactile Technologie Résistive 5 fils, dalle tactile Capacitive.<br>Verre de protection Verre trempé.<br>Indice de Protection IP65 Face avant avec dalle tactile ou verre de protection.<br>2 x ports série<br>Wifi intégré avec antenne externe.<br>OS : Windows 7 (64bits) / Windows 10/Linux.                                |   |
| Poids                                | NC   |   |
| Garantie                             | 1 an pièces et main d'œuvre retour atelier   |   |
| Fabricant                            | EuroTouch (Toulouse – France)  |   |

