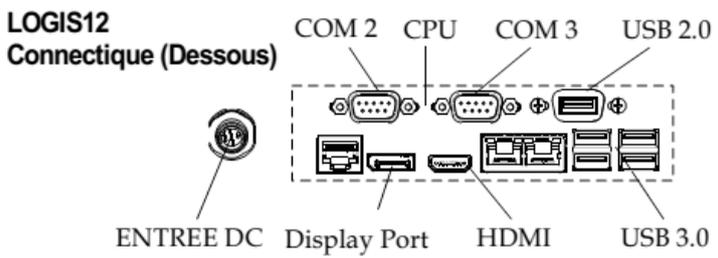


## Points forts

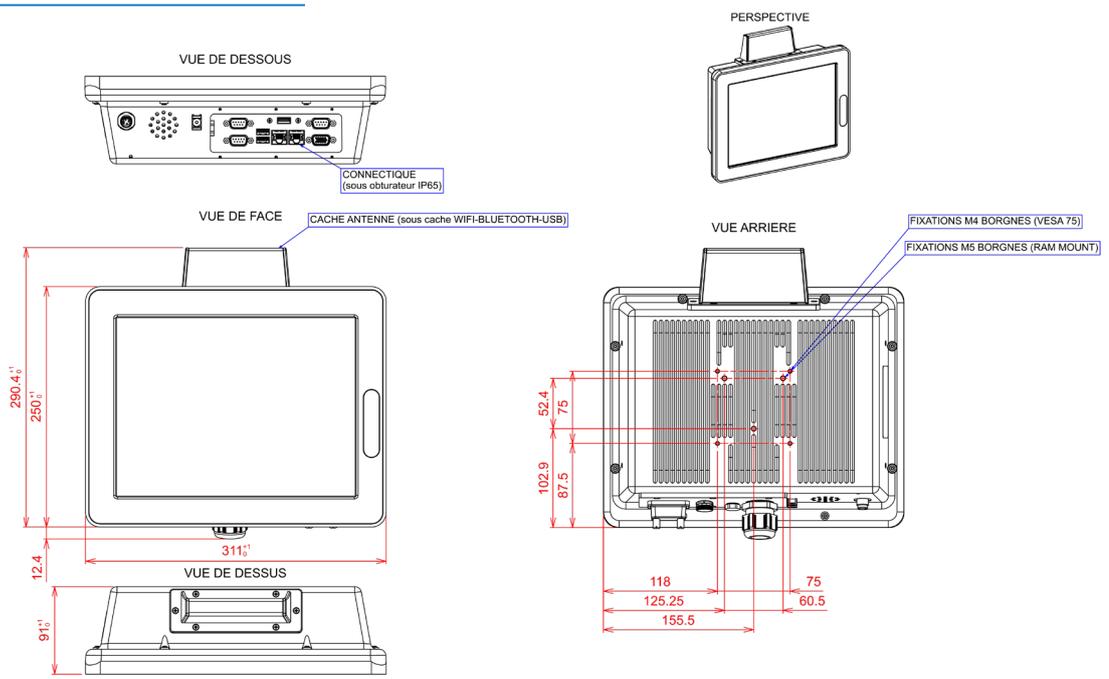
- ▶ Panel PC - Terminal Logistique Fanless
- ▶ Ecran LCD TFT 12" à rétro-éclairage LED
- ▶ Résolution XGA 1024 x 768
- ▶ Dalle tactile résistive - utilisable avec des gants
- ▶ Châssis en aluminium
- ▶ IP-65 six faces avec le cache-cables
- ▶ Processeur Intel® Pentium® Quad Core N4200
- ▶ Wifi intégré Réseau sans fil 802.11 a/b/g/n
- ▶ Bluetooth v2.1/3.0
- ▶ Disponible en deux version d'alimentation  
12-24VDC ou 24-48VDC
- ▶ Protection inversion de polarité et surtension
- ▶ Température de fonctionnement -15 à + 50°C



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 



## Plan d'implantation



## Description Technique

<b>Châssis</b>	Coque	3 - 6 mm d'épaisseur - Alliage d'aluminium
	Couleur châssis	Peinture noire RAL-9005
	Face avant	Couleur Plaston plastique bleu (RAL5019) 12-24VDC jaune (RAL1028) en 24-48VDC Couleur personnalisée (sous conditions)
	Fixation	RAM-MOUNTS & VESA 75 : Fixation boule RAM (RAM-D-202U) - ...
<b>Protection</b>		P-65 six faces avec cache câble
<b>Affichage / Ecran</b>	Taille de l'écran / Diagonale	12" - Technologie Backlight LED
	Surface d'affichage	246 x 184 mm
	Résolution native	1024 x 768 XGA
	Prise en charge des couleurs	16.2 millions
	Pas de masque (pixel)	0.24 mm
	Luminosité	500 cd/m2
	Contraste	700 : 1
	Angle maximum de vision	Horizontal : 160° - Vertical : 140°
<b>Dalle tactile</b>		Technologie Résistive (5 fils)
<b>CPU - Carte Mère</b>	Processeur	Intel® Pentium® N4200 Quad Core 2.5GHz
	Chipset	Intel® Atom™ SoC
	Mémoire	2 x DDR3L SO-DIMM (max. 8.0 Go)
<b>Emplacement</b>		Disque dur / SSD 1 x 2"1/2 SATA
<b>Connectique</b>	Connectique alimentation	Connecteur circulaire M12
	Connectique disponible sous cache câble	1 x USB 2.0 - 4 x USB 3.0 - 2 x COM 2 x Gigabit Ethernet (RJ45) - 1 x Display port - 1 x HDMI
	Sous Bouchon IP65	1 x COM - connecté au COM2
	En option	1 x RS-232 sup. - 2 x RS-232 sup. (moins 1xUSB) - Port RS-422/485 isolé ou non
	Presse-étoupe	3 x câbles type USB/RJ - Utilisation de câbles standard
<b>Haut-parleur</b>		2W intégré
<b>Commandes / Voyants</b>		Bouton marche-arrêt ATX - Touches de réglage de luminosité Voyant d'alimentation (vert-passe au rouge si tension faible)
<b>Ventilation</b>		Fanless (Sans ventilation)
<b>Connexion sans fil</b>	Wifi	Réseau : 802.11 a/b/g/n - Sécurité : WPA & WPA 2 - Antenne : 2 (sous cache)
	Bluetooth®	2.1 - 2.1 + EDR - 3.0 - 3.0 + HS
<b>Dimensions</b>	Dimensions en mm (LxHxP)	312.4 x 251.4 x 91 - Hors tout 312.4 x 291 x 91
	Poids net en kg	5.3
<b>Alimentation</b>	Configuration 1 : 12VDC	Entrée : 10-30 VDC - 35 W - Protection inversion de polarité et sur-tension
	Configuration 2 : 24VDC	Entrée : 20-60 VDC - 35 W - Protection inversion de polarité et sur-tension
<b>Normes &amp; Certifications</b>	Sécurité	EN60950-1
	EMC	EN301489-17, EN55022, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8
	Radio	EN300328
	Choc/vibration	EN60721-3-5 classe 5M3
<b>Environnement</b>	Temp. de fonctionnement	- 15 .... + 50°C en fonctionnement stabilisé
	Température de stockage	- 20 .... + 50°C
	Humidité sans condensation	5 ..... 95 %
<b>Garantie</b>		2 ans Pièces et main-d'œuvre - retour atelier
<b>Options &amp; Accessoires</b>	OPT/ARCEAU12/LOG	Arceau possible en position haute et basse
	OPT/SUPCLAV/LOG	Support clavier (sur base de bras RAM-Mount) pour clavier CLAV/MINI/IP68/FR
	XSUPPORT/TUBE/LOG	Fixation sur tube horizontal ou vertical
	XSUPPORT/DOUCH/LOG	Support lecteur type douchette - Positionnable & Ajustables au besoin
	ADAPT/SECT/24V/LOG	Adaptateur secteur - 24V 5A

## Référence de Commande

### LOGIS12QP/12&24

Panel PC logistique Fanless - LCD 12" LED XGA - IP-65 six faces - Intel® Pentium® N4200 Quad Core - Dalle résistive - 12&24VDC - Wifi - Bluetooth - Temp. Fonct. -20 .... + 50°C

### LOGIS12QP/24&48

Panel PC logistique Fanless - LCD 12" LED XGA - IP-65 six faces - Intel® Pentium® N4200 Quad Core - Dalle résistive - 24&48VDC - Wifi - Bluetooth - Temp. Fonct. -20 .... + 50°C

Pour les options et les accessoires : [consultez-nous](#).  
De nombreuses possibilités existent.

## Liste de colisage

- 1 Câble alimentation M12 (5m)
- 1 Licence des logiciels (format étiquette)
- 1 Fiche de Production & Tracabilité