



Principales

Gamme de produit	Harmony iPC
Type de produit ou équipement	Écran plat
Type de raccordement	Écran tactile
Montage de l'appareil	Encastré
Accessoires associés	Box PC modulaire

Complémentaires

Angle visuel horizontal x vertical	140 x 115°
Plage de contraste	500:1
Résolution écran tactile	2048 x 2048
Résolution de l'affichage	1024 x 768 pixels XGA
Taille de l'affichage	12,1 pouces
Rapport géométrique	4:3
Type d'affichage	DEL LCD TFT couleur
Couleur d'affichage	16777216 couleurs
Luminance	300 cd/m²
Durée de vie du rétro éclairage	50 000 heures à 25 °C
Ecran tactile	Singletouch analogique résistive
Type de connexion intégrée	USB 2.0 type A
Fonctions disponibles	Fonctionne si écran sous l'eau
[Us] tension d'alimentation	24 V CC alimentation puissance 100...240 V CA alimentation puissance
Limites de la tension d'alimentation	18...36 V
Courant à l'appel	8,9 A
Puissance consommée en W	57,87 W (Box PC HMIBMP) 52,87 W (Box PC HMIBMU)
Indication de tension	Statut DEL
Profondeur	Boîtier : 66,3 mm 7 mm
Hauteur	245,1 mm
Largeur	319,1 mm
Poids du produit	2,3 kg

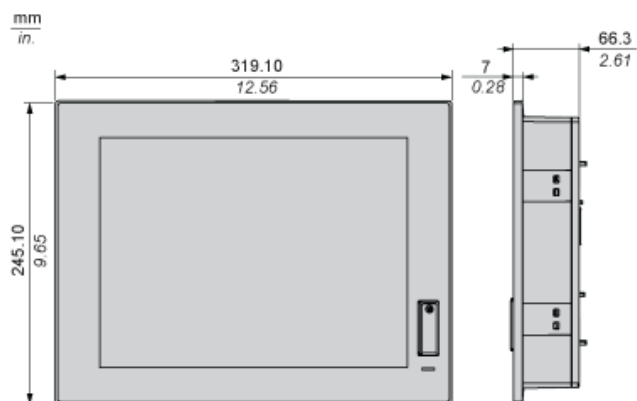
Environnement

Normes	Classe I Division 2 CSA C22.2 No 213 CSA C22.2 No 142 UL 6110-2-201 Classe I Division 2 ANSI/ISA 12-12-01
Certifications du produit	CE[RETURN]C-Tick[RETURN]CEI-Ex[RETURN]EAC
Degré de protection IP	IP66
Tenue à l'environnement NEMA	NEMA 4X
Degré de pollution	2
Température ambiante pour le stockage	-30...70 °C
Humidité relative	10...95 % sans condensation
Température de fonctionnement	0...55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Tenue aux vibrations	1 gn (f = 5...500 Hz)HDD 2 gn (f = 5...500 Hz)SSD 2 gn (f = 5...500 Hz)carte Cfast

Durabilité de l'offre

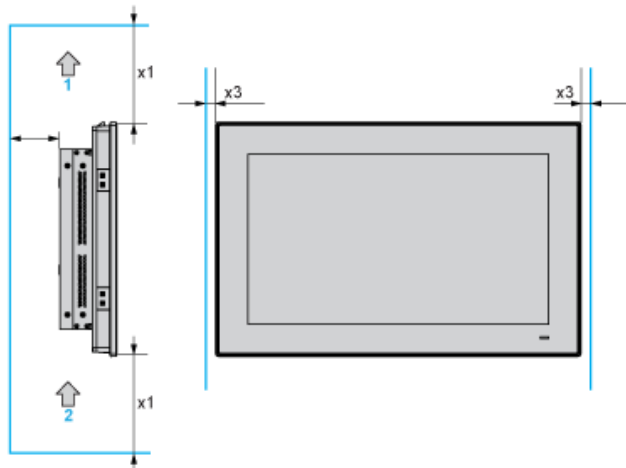
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Dimensions de l'afficheur



E spacements requis - Montage avec adaptateur HMIDAD

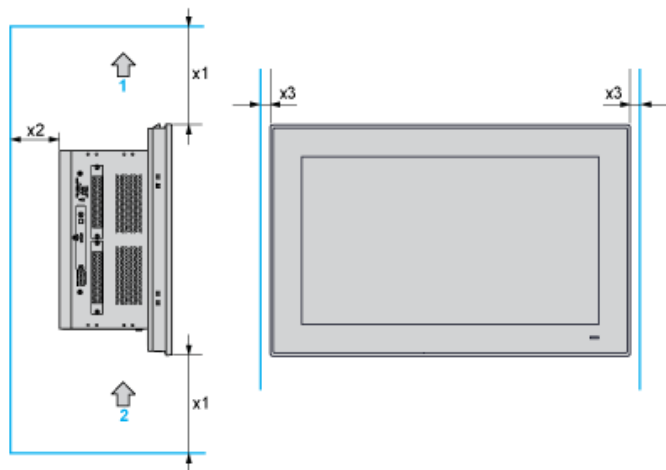
Afin d'assurer une circulation d'air suffisante, montez l'adaptateur d'afficheur en respectant les dégagements suivants au-dessus, au-dessous et sur les côtés de l'unité :



- 1 : Air sortant
- 2 : Air entrant
- $x1 > 100 \text{ mm}$ (3,93 po.)
- $x2 > 50 \text{ mm}$ (1,96 po.)
- $x3 > 15 \text{ mm}$ (0,59 po.)

E spacements requis - Montage avec boîtier modulaire PC HMIBM

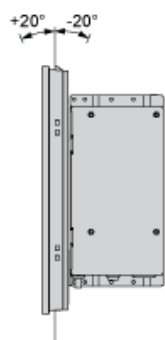
Afin d'assurer une circulation d'air suffisante, montez l'afficheur en respectant les dégagements suivants au-dessus, au-dessous et sur les côtés de l'unité :



- 1 : Air sortant
- 2 : Air entrant
- $x1 > 100 \text{ mm}$ (3,93 po.)
- $x2 > 50 \text{ mm}$ (1,96 po.)
- $x3 > 15 \text{ mm}$ (0,59 po.)

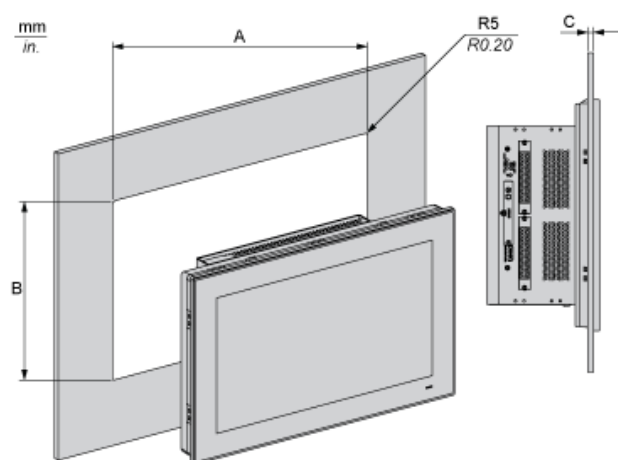
Orientation de montage

La figure suivante montre l'orientation de montage autorisée pour l'afficheur :



Dimensions de découpe du panneau

Pour une installation en armoire, vous devez découper dans le panneau d'installation une ouverture correctement dimensionnée selon le modèle d'afficheur.



A		B		C		R	
mm	po.	mm	po.	mm	po.	mm	po.
301,5	11,87	227,5	8,85	2...4	0,08...0,16	5	0,20