

CONRAC PROFESSIONAL DISPLAYS – Indoor Dust-Proof – E-LED – Format 16:9

Version intérieure protégée contre la poussière

	42"/106 cm 6142 PD	46"/117 cm 6146 PD	55"/139 cm 6155 PD
Display			
Dimensions de l'affichage à l'écran (h x v)	930 x 523 mm	1018 x 573 mm	1210 x 680 mm
Résolution (pixel)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Angle de vision (typique)	178°	178°	178°
Rapport de contraste (typique)	1300:1	4000:1	1300:1
Luminosité	700 cd/m2 (panel typ.)	500 cd/m2 (panel typ.)	700 cd/m2 (panel typ.)
Nombre de couleurs	16,7 millions de couleurs		
Système de rétroéclairage	E-LED (Edge-LED)		
Sécurité / amélioration du contraste de l'écran	Vitre de protection avec traitement antireflets, transmission de la lumière 90% (minimum)		
Conditions environnementales			
Protection IP écran	IP 54		
Protection IP boîtier cBox (control box)	IP 20 (optionnel protégé contre la poussière)		
Température (en marche)	0° C à + 40° C ¹⁾		
Température (à l'arrêt)	-20° C à +60° C		
Humidité	10% à 90% (non condensée)		
Alimentation			
Consommation électrique (avec PC intégré)	72W typique / 115W maximum	70W typique / 115W maximum	85W typique / 140W maximum
Consommation électrique (version moniteur)	67W typique / 110W maximum	65W typique / 110W maximum	80W typique / 135W maximum
Alimentation	90V à 264V, 47Hz à 63Hz		
Dimensions & Poids			
H x L x P	603 x 1010 x 48 (132 ²⁾ /104 ³⁾ mm	652 x 1097 x 48 (132 ²⁾ /104 ³⁾ mm	760 x 1289 x 48 (132 ²⁾ /104 ³⁾ mm
Poids (+/- 10%) (Display avec cBox IP 20)	29,5 kg	34,5 kg	44 kg
Poids (+/- 10%) (Display avec cBox protégée contre la poussière)	31,5 kg	36,5 kg	46 kg
Certifications			
EMI/EMC	EN55022 class A, EN55024, EN61000-3-2/-3		
Sécurité	EN60950, CE		
Options			
Support mural, support plafond, support mural inclinable			
Couleurs			
Couleur standard boîtier	RAL 9005 (noir), peinture poudre label Qualicoat		
Couleur standard face avant	RAL 9006 (gris aluminium), peinture poudre label Qualicoat		
Couleur standard cBox	RAL 9005 (noir), peinture poudre label Qualicoat		
Couleur personnalisée	Sur demande		

¹⁾ réglage de la luminosité dynamique ²⁾ cBox version protégée contre la poussière ³⁾ cBox version IP20



CONRAC Ecran avec IPC3 (PC industriel intégré)

Ecran fourni avec PC industriel intégré, système d'exploitation et logiciel de supervision.

L'utilisation de composants de la feuille de route Intel Embedded garantit une consommation électrique plus faible, ainsi que performance optimum et fiabilité. Le PC industriel intégré est parfaitement adapté pour fonctionner avec tous types de systèmes d'exploitation MS Windows basés sur des solutions d'affichage dynamique.

IPC3

Processeur	Intel® Atom™ E3845 quad core, 1,91 GHz
Mémoire	min. 32GB SSD
RAM	2GB (2x 1GB Dual Channel)
Graphique	Intel® HD Graphics, Full hardware acceleration for MPEG2, H.264, DirectX11, OCL 1.2, OGL 3.0, WMV9 and VC1
Adaptateur réseau Ethernet	1 x 1000
Audio	Intel® High Definition Audio (Intel® HD Audio)
RS232	1x
USB 2.0	2x
SD card slot	1x
DVI-D	1x
DisplayPort	1x
Sortie audio	1x
Hardware watchdog	•
Logiciel (installé sur SSD)	•
Windows Embedded® WES7P & CONRAC System Monitor	

Contrôles

Contrôles utilisateur	Bouton marche-arrêt et mode stand-by (interne pour la série Outdoor)
Contrôles de fonctions de l'affichage	Via clavier IR ou USB ou via réseau

Accessoires

Manuel d'utilisation (anglais/allemand), câble d'alimentation AC (exclu pour la série d'écrans pour l'extérieur), clavier IR (option), télécommande IR (option)

• oui ○ non



CONRAC Ecran avec électronique eMotion ST3:4

Moniteur connecté à de multiples sources externes

Les écrans en version "moniteur" sont équipés d'une électronique haute capacité, de connecteurs et de fonctions de contrôle. Cette plateforme propose diverses options de connexion pour PCs, lecteurs DVD, décodeurs, etc... Le traitement de haute technologie du signal fournit la meilleure qualité d'image possible indépendamment de l'entrée du signal pour les sources numériques ou comme les analogiques.

Electronique eMotion ST3:4

Fréquence horizontale	15kHz – 90kHz
Fréquence verticale	49Hz – 90Hz
Table des résolutions	640 x 400, 720 x 400, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 768, 1366 x 768, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 1920 x 1200, 2560 x 1440, 2560 x 1600 720i, 720p, 1080i (HDMI), 1080p (HDMI)

Contrôles

Contrôle des fonctions de l'affichage	Via télécommande IR Menu à l'écran (langues OSD : allemand, anglais, français, italien, espagnol et russe) RS 232
---------------------------------------	---

Accessoires

Manuel d'utilisation (Anglais-E/Allemand-D), câble d'alimentation AC (sauf pour la série d'écrans version extérieure), télécommande IR

Connecteurs (internes pour la série d'écrans version extérieure)

Entrée vidéo	HDMI 1.4	19pin standard HDMI
	Y / CVBS (entrée Y ou entrée CVBS), pour Vidéo-SD	Cinch
Sortie vidéo (modèles 61xxBD seulement)	Entrée S-Video (Y/C) pour Vidéo-SD	Mini-DIN
	DisplayPort 1.2 (Full HD)	20pin standard DisplayPort
Entrée PC	DVI-I (VGA analogique et DVI dual link)	24+5pin DVI
	DisplayPort 1.2	20pin standard DisplayPort
Interface de série	RS232 (contrôle total à distance et service)	9pin HDSUB

