

CONRAC PROFESSIONAL DISPLAYS – Advanced Protected – E-LED – format 16:9

	42"/106 cm 6942 PD	47"/119 cm 6947 PD	55"/139cm 6955 PD
Display			
Dimensions de l'affichage à l'écran (h x v)	930 x 523 mm	1039 x 584 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	1300:1	1300:1
Luminosité	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
Nombre de couleurs	16,7 Mio de couleur simultanément (couleur totale)		
Système de rétroéclairage	E-LED (Edge-LED)		
Sécurité / amélioration du contraste de l'écran	Vitre de protection avec traitement antireflets, transmission de la lumière 85% (minimum)		
Classe de protection IP			
Protection IP écran	IP65	IP65	IP65
Conditions environnementales			
Température (avec contrôle de température interne)	-15°C à +40°C (en marche), -20°C à +60°C (à l'arrêt)		
Gamme de température élargie (en option)	Sur demande		
Humidité	10% à 90% (non condensée)		
Caractéristiques énergétiques			
Alimentation électrique	230V AC (115V AC sur demande), 50/60Hz +/- 6%		
Consommation électrique (en fonction de la configuration de l'écran)			
avec PC intégré	105W (typique)	110W (typique)	t.b.d.
chauffage en marche	325W	330W	t.b.d.
Version moniteur	95W (typique)	100W (typique)	t.b.d.
Chauffage en marche (max.)	320W	325W	t.b.d.
Dimensions & Poids			
H x L x P	679 x 1128 x 153 mm	755 x 1260 x 153 mm	839 x 1413 x 153 mm
Poids (+/- 10%)	44 kg	50 kg	70 kg
Certifications			
EMI/EMC	EN55022 class A, EN55024, EN61000-3-2/-3		
Sécurité	EN60950, CE		
Options			
Casquette, support mural, support plafond, support mural inclinable			
Couleurs			
Couleur standard boîtier	RAL 9005 (noir), peinture poudre label Qualicoat		
Couleur personnalisée	Sur demande		



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



Connecteurs (internes pour la série d'écrans pour l'extérieur)

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

