

NARROW BEZEL DISPLAYS

Version moniteur



- Conçu pour des projets B2B, POI/POS/POW, des présentations, de la communication, des systèmes d'information visiteurs, etc...
- Epaisseur des bords inférieure à 15mm
- Idéal pour des applications cluster
- Application portrait et paysage
- Ecran haute luminosité pour une qualité d'image supérieure
- La compatibilité à la norme VESA simplifie le montage rapide et facile
- Les caractéristiques de la technologie cTEC garantissent un fonctionnement sans problème, prolongent la durée de vie et réduisent le coût de maintenance
- Service et assistance à long terme

INFORMATIONS TECHNIQUES

L'affichage grand format de la série professionnelle avec mécanique à bords fins de CONRAC est particulièrement adapté à des applications nécessitant un cluster de 2 écrans ou plus avec un cadre réduit au strict minimum

Diagonale	42"	47"
Modèle	6042 BD	6047 BD
Ecran		
Type de dalle :	LCD/TFT	LCD/TFT
Format :	16:9	16:9
Dimensions de l'affichage (h x v) :	930 x 523mm	1039 x 584mm
Résolution :	1920x1080 (pixel)	1920 x 1080 (pixel)
Performance couleur :	16.7 Mio de couleurs	16.7 Mio de couleurs
Angle de vue :	178° (typique)	178° (typique)
Contraste ratio :	1000:1 (typique) / 3000:1 (dynamique)	1000:1 (typique) / 3000:1 (dynamique)
Luminosité :	700 cd/m ² (max.)	700 cd/m ² (max.)
Temps de réponse :	9ms (gris to gris)	9ms (gris to gris)
Conditions environnementales		
Température (en marche/ à l'arrêt) :	0°C - + 35°C / -20°C - +60°C	0°C - + 35°C / -20°C - +60°C
Humidité :	20% - 65% (non condensée)	20% - 65% (non condensée)
Alimentation		
Alimentation :	90V - 264V, 47Hz - 63Hz	90V - 264V, 47Hz - 63Hz
Consommation électrique (par écran) :	150W (typique)	210W (typique)
Dimensions & Poids		
Ecran seul (L x H x P) / kg (±10%) :	962 x 555 x 114 mm / 18.5 kg	1074 x 619 x 117mm / 25.5 kg
Largeur des bords :	15 mm	15 mm
Supports de fixation compatibles à la norme VESA :	600 x 400 mm (M8)	600 x 400 mm (M8)

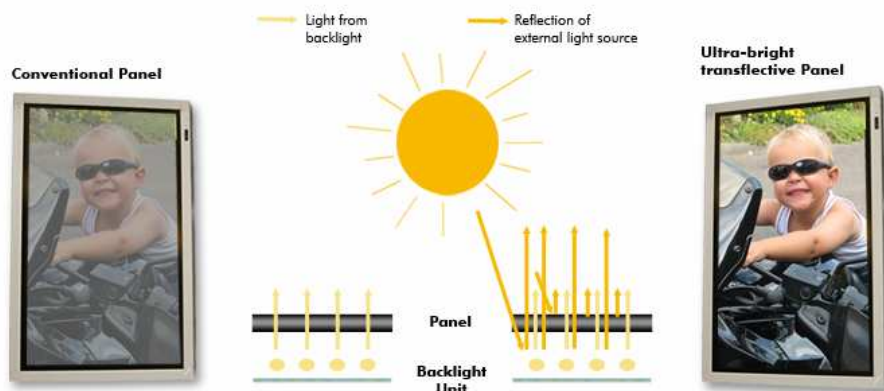
Certifications - Options - Accessoires - Couleur

Certifications	
EMI/EMC:	EN55022 class A, EN55024, EN61000-3-2/-3
Sécurité :	EN60950, CE
Options	

Boîtier externe IR/ALC avec télécommande à infrarouge (une seule nécessaire par cluster)

Supports customisés sur demande

NOUVEAU Ecran translectif pour environnement à forte luminosité, comme par exemple les vitrines



Accessoires fournis	
Manuel opérateur (anglais / allemand)	
Câble adaptateur (verrouillable) HDMI/DVI-D	
Câble RS232	
Câble d'alimentation AC 2.5m	
Couleur	
Couleur standard	RAL 9005 peinture qualité qualicoat poudre (noir)

Equipements spécifiques

Fonctionnalité totale cTEC :

cALC Ambient Light Control, cDCC Dynamic Contrast Control, cDPR Dynamic Pixel Refreshing, cPXS Pixel Shifting, cTMM True Movie Mode, cBWE Black & White Expansion,
 cDNC Dynamic Noise Control, cSPM Soft Picture Mode, cTCS Temperature Control System

Amélioration de l'image vidéo DNX™

Traitement du signal 8bit intégral de l'entrée à l'écran

Filtre en peigne 5H- & 3D

Vertical de pointe, horizontal de pointe, DLTI, DCTI

Motion de désentrelacement adaptatif haute performance SDTV & HDTV

Traitement haute performance en mode film

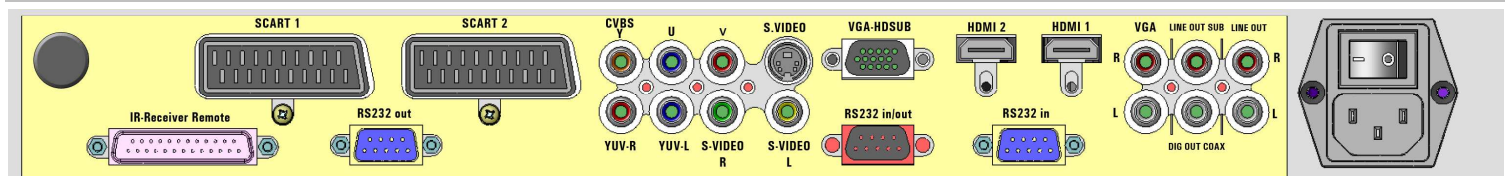
PIP (Picture in Picture)

Compatible norme VESA

Electronique AV6

Les écrans plats de la série professionnelle CONRAC BD sont équipés d'une électronique hautement performante proposant une gamme de fonctions, de connecteurs et de contrôles. L'électronique AV6 permet d'obtenir une qualité d'image supérieure quelle que soit la source du signal. Les performances du PC et de la vidéo sont simplement parfaites.

Fréquence horizontale :	15kHz – 90kHz	
Fréquence verticale :	49Hz – 90Hz	
Horloge Pixel :	170MHz typique	
Résolution d'affichage écran PDP :	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 720i, 720p, 1080i (HDMI), 1080p (HDMI)	
Contrôles		
Contrôles utilisateur :	Manuel sur écran	
Contrôle des fonctions de l'affichage :	Par télécommande IR (avec boîtier IR externe) Affichage à l'écran (Langues OSD I: Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Portugais, Hollandais, Suédois, Norvégien, Finlandais, Danois, Polonais, Russe) RS 232	
Connecteurs		
Entrée AV / sortie :	AV1 (entrée RGB, entrée/sortie CVBS, entrée/sortie Audio L/R), AV2 (entrée YC, entrée/sortie CVBS, entrée/sortie Audio L/R)	2 x Scart
Entrée vidéo :	Y / CVBS (entrée Y ou entrée CVBS), entrée U, entrée V	3 x Cinch
	Entrée S-Vidéo (Y/C)	Mini-DIN
Entrée audio :	CVBS/YUV R/L, S-Vidéo R/L	4 x Cinch
Entrée PC :	VGA	15pin HDSUB
Interface de série :	RS232 (télécommande et service)	9pin HDSUB
PC digital / interface vidéo :	Connecteur PC supplémentaire, vidéo digitale avec HDCP (adaptateur HDMI / DVI-D)	2 x HDMI (DVI-D)
Entrée audio PC :	PC L/R	2 x Cinch
Sortie audio :	Sortie SUB (analogique) subwoofer, sortie COAXIAL (digital) SPDIF, sortie Ligne R/L	4 x Cinch



Clusters

Une fonctionnalité d'écran principal est intégrée :

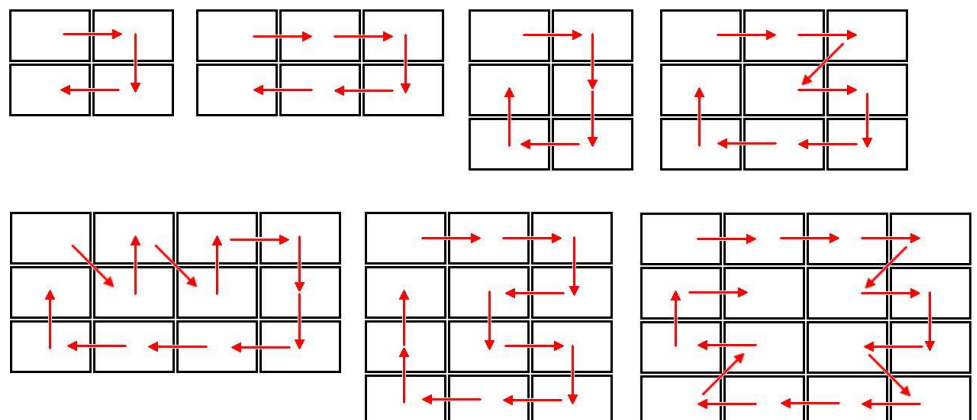
L'écran principal – prédéfini en haut à gauche de l'écran dans le cluster – peut contrôler simultanément tous les autres écrans via un port RS232.

Un circuit de communication entre les écrans assure une parfaite reproduction de l'image.

Les clusters prédéfinis sont 2x2, 2x3, 3x2, 3x3, 3x4, 4x3 et 4x4.

S'ils sont connectés comme indiqué sur le schéma, la configuration des clusters est très facile :

Il vous suffit de choisir le groupe prédéfini dans l'OSD, le mode écran multiple est automatiquement mis en place.



Developed / Designed / Made in Germany

Siège social :

CONRAC GmbH
Lindenstrasse 8
D-97990 Weikersheim
Allemagne
Tel.: +49-7934-101-0
Fax: +49-7934-101-101
E-mail: info@conrac.de
www.conrac.de

Filiales & Bureaux de Vente :

CONRAC FRANCE
7 rue Saint Christophe
60300 Baron
France
Tel.: +33-3-44 54 96 99
Fax: +33-3-44 58 55 09
E-mail: info@conracfrance.fr
www.conrac.fr

CONRAC Asia
Display Products Pte Ltd
82 Genting Lane #05-04
Singapore 349567
Tel.: +65-67 42 79 88
Fax: +65-6747 39 33
E-mail: sales@conrac-asia.com
www.conrac-asia.com

CONRAC MENA FZE
Unit WB 03 - Block I /
Warehouse 11 - Airport FZE
PO Box 54592
Dubai - Emirats Arabes Unis
Tel.: +9714-29 94 009
Fax: +9714-29 95 587
E-mail: info@conrac.ae
www.conrac.ae

CONRAC South Africa (Pty) Ltd
Hutton Court
CNR Summit Rd & Jan Smuts Ave
Hyde Park
Johannesburg 2169
Afrique du Sud
Tel.: +27-83-635 0369
Fax: +27-86-693 4976
E-mail: info@conrac.co.za
www.conrac.co.za

CONRAC LTDA
Amérique Latine
Carrera 14
96 - 82
Bogotá
Colombie
Tel. / Fax: +57-1-34 65 338
E-mail: info@conrac.com.co
www.conrac.com.co

CONRAC Sales Office
Europe du Sud
Via R. R. Garibaldi 30
I-00145 Rome
Italie
Tel.: +39-06-45 43 92 02
Fax: +39-06-45 43 91 79
E-mail: info@conrac.it
www.conrac.it

CONRAC Sales Office
Europe du Nord
Pålsjöгатan 66
S-25440 Helsingborg
Suède
Tel.: +46-42-212 939
Fax: +46-42-212 948
E-mail: info@conrac.se
www.conrac.se

Informations techniques susceptibles
d'être modifiées sans préavis.
GM narrow-
bezel_av6_860.0172_rev01

