



6057PD CONRAC

Terminaux LCD/TFT 57"

Format 16/9

Avec ou sans contrôleur intégré

Les terminaux d'affichage LCD/TFT 6057PD ont été spécialement conçus pour l'information dans les lieux publics type :

- point d'accueil,
- point de vente,
- zones d'attente,
- salles de séminaires, conférences, vidéoconférence,
- zones de réception, hôtels, salles de sports, etc.

La société CONRAC GmbH conçoit des écrans de visualisation Haute Performance pour répondre à des applications spécifiques. Notre centre de production situé en Allemagne dispose de son propre service R&D, ses lignes de production et un SAV pour une qualité optimum.

L'utilisation de composants industriels de qualité supérieure, d'une construction modulaire, d'un coffret design en aluminium robuste et d'un filtre laminé multicouche de protection traité anti-reflet, garantit nos écrans comme l'outil indispensable pour des utilisations 24 heures sur 24 dans tout type d'environnement.

FONCTIONS

Coffret design en aluminium robuste, protégé IP20

Disponible en version intérieure ou extérieure pour l'utilisation dans les lieux publics.

Vitre de protection laminée avec traitement anti-reflet

Lisibilité et sécurité optimales pour des applications dans un environnement public.

Différents modèles avec ou sans contrôleur graphique intégré.

Haute flexibilité d'utilisation des systèmes d'informations : connections avec un système informatique standard ou en réseau avec les modèles intégrant un contrôleur graphique GEB pour la supervision et le contrôle des fonctions d'affichage en réseau depuis un serveur central.

Interface digitale directe haute qualité & correction Gamma des couleurs

Affichage de qualité supérieure sans la moindre zone floue ou erreur de phase ou interpolation. Respect des couleurs lors de l'affichage d'image ou de vidéo (par exemple les logos).

Disponible en version portrait ou paysage

Adaptation optimale aux besoins locaux.

Clavier infrarouge / contrôle à distance (OSD)

Contrôle sans-fil des différentes fonctions d'affichage et de maintenance.

Contrôle de la luminosité ambiante (ALC : Ambient Light Control)

Pérennité garantie grâce à l'ajustement automatique de la luminosité du composant en fonction des conditions ambiantes.

Conception modulaire

Pérennité garantie en matière de disponibilité et maintenance des systèmes.

Electronique et design conçus par CONRAC

Notre R&D interne assure une disponibilité à long terme dès la conception.

ECRAN

Taille/diagonale :	57" – 145cm, format 16:9
Dimensions actives de l'image :	1253mm (horizontale) x 765mm (verticale)
Résolution :	Max. 1920 x 1080 pixels
Performance des couleurs :	16.7 Mio de couleurs simultanément (full colour)
Angle de vision :	170° typique
Contraste ratio :	900:1 typique
Luminance du panneau :	500 cd/m ² avec vitre laminée (anti-reflet, transmission de la lumière 85%)

6057 PD GEB7 (avec contrôleur graphique)

GEB7 sans décodeur MPEG & sans doubleur de lignes (De-Interlacer)

	Basic GT2 (Configuration GEB7 standard)	Basic Windows 2000
Processeur:	AMD Duron Mobile 800	AMD Duron Mobile 1000
Mémoire:	Compact Flash 32 MB	Disque dur 20 GB
DDRAM:	128 MB	256 MB
Mémoire Vidéo:	16MB	16MB
Réseau :	Adaptateur réseau Ethernet 10/100 Base T	Adaptateur réseau Ethernet 10/100 Base T
Interface de série :	1 x RS 232, 1 x RS 485	1 x RS 232, 1 x RS 485
Watchdog :	Watchdog matériel	Watchdog matériel
Logiciel :	Licence TCP/IP, licence ROMDOS, logiciel GT2 installé sur la Compact Flash	Windows 2000 Professional, installé sur le disque dur

GEB7 avec décodeur MPEG & doubleur de lignes (De-Interlacer) intégrés

Décodeur MPEG2 : permet le positionnement et le rognage pour un recouvrement optimal des images et des vidéos.
 Doubleur de lignes : pour une qualité supérieure d'affichage d'images ou de vidéo.

	Multimedia GT2	Multimedia Windows 2000
Processeur:	AMD Duron Mobile 800	AMD Duron Mobile 1000
Mémoire:	Compact Flash 32 MB + Disque dur 20 GB	Disque dur 20 GB
DDRAM:	128 MB	256 MB
Mémoire Vidéo:	16MB	16MB
Réseau :	Adaptateur réseau Ethernet 10/100 Base T	Adaptateur réseau Ethernet 10/100 Base T
Interface de série :	1 x RS 232, 1 x RS 485	1 x RS 232, 1 x RS 485
Watchdog :	Watchdog matériel	Watchdog matériel
Logiciel :	Licence TCP/IP, licence ROMDOS, logiciel GT2 installé sur la Compact Flash	Windows 2000 Professional, installé sur le disque dur

Options du contrôleur GEB7

Ajout disque dur	40 GB (sauf pour la version Basic GT2 GEB7)
Rotation vidéo à temps réel	Pour l'affichage vidéo à temps réel dans des applications en mode portrait (uniquement pour les versions Multimédia)
Tuner -TV Stéréo	(uniquement pour les versions Multimédia)
Réseau sans fil	Pour une intégration facile dans tout type d'environnement réseau
Module Fibre optique	10 Mbit (connecteurs ST or SC)
Module Fibre optique	100 Mbit (connecteurs ST)
RS 485 isolé	Possibilité de fonctionnement dans différents environnements (module galvanique)

Contrôles / Connecteurs :

Contrôles de l'utilisateur :	Par Switch principaux	
Contrôle des fonctions d'affichage :	Affichage, contrôle à distance par clavier infra rouge RS 232	
Connecteurs:	Alimentation:	connecteur Euro avec protection des fusibles
	Réseau:	connecteur RJ45
	RS 485:	connecteur RJ11
	RS 232:	connecteur 9 Pin DSub
Connecteurs / en option:	Entrée/sortie audio Stéréo:	RCA – Cinch
	Antenne RF:	IEC
	Fibre optique LAN:	Connecteur ST (100 Base Fx)

6057 PD (Monitor only)

Fréquence horizontale :	30 - 80KHz
Fréquence verticale :	50 - 85 Hz
Fréquence horloge :	140Mhz typique
Résolution d'affichage :	640 x 400, 720 x 400, 640 x 480, 800 x 600, 832 x 624, 1024 x 768, 1280 x 768, 1366 x 768, 1280 x 1024, 1600 x 1200, 1920 x 1080

Contrôles / Connecteurs (Monitor only)

Contrôle utilisateur	Par interrupteur marche arrêt	
Contrôle des fonctions de l'écran	contrôle à distance par clavier infra rouge et menu OSD RS232	
Connecteurs:	Alimentation :	connecteur Euro avec fusibles intégrés
	Péritels 1 et 2 :	câblage complet RGB, CVBS in/out, audio IN/out
	CVBS :	prise RCA cinch
	Y/C :	prise HOSIDEN (Mini-Din)
	PC (analogique et digital) :	DVI-I (adaptateur VGA fourni)
	RS232 :	Sub D9
	Entrées stéréo :	3 RCA cinch (G, D), 1V RMS (CVBS, Y/C, PC)
	Entrées stéréo :	2 péritels, 1V RMS
	Sortie Ligne stéréo :	1 RCA (G, D), entièrement contrôlée
	Sortie haut-parleurs stéréo :	1 RCA (G,D), ampli 7W sinusoïdale@40hms

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température :	0°C - + 40°C (opérationnel), -20°C - +60°C (non-opérationnel)
Humidité :	10% - 90% (non-condensée)

ALIMENTATION

Alimentation :	220V – 240V AC, 50 / 60Hz ±15%
Consommation électrique (par écran) :	170W typique (version IP54 : 220W typique)

CERTIFICATION

EMI/EMC (CEM):	EN55022 class A, EN55024, EN61000-2-2/-3
Normes de sécurité:	EN60950, CE

ACCESSOIRES FOURNIS

Clavier infra rouge (uniquement pour les modèles avec contrôleur graphique)
Contrôle à distance IR (uniquement pour les modèles en version simple écran)
Manuel opérateur (Anglais)
Câble d'alimentation AC de 2,5m

COULEUR DE LA MECANIQUE

Couleur de la mécanique :	RAL 9006 (gris alu), RAL personnalisé (en option)
---------------------------	---------------------------------------------------

Versions

Version intérieure protégé IP20



Dimensions (H x L x P) : voir plans joints
Poids : voir plans joints

Version extérieure protégé IP54

Châssis robuste spécialement conçu pour supporter les projections d'eau ou de poussières,
Système d'ouverture par face avant pour un accès simplifié.
Système de supervision permettant une extension de la gamme de température.

Versions OEM

Versions personnalisées disponibles sur demande

OPTIONS

* NB : Toutes les options ne peuvent pas être combinées les unes aux autres

Support mural

Support plafond avec système d'inclinaison

Support mural avec système anti-vol

Version sans panneau de perfectionnement des contrastes

Spécification technique sujette à changer sans note particulière. GM 560.0106, bs_6046pd_version01

CONRAC GmbH
Lindenstrasse 8
D-97990 Weikersheim
Germany

Tel.: +49-7934-101-0
Fax: +49-7934-101-101
E-mail: info@conrac.de
www.conrac.de

CONRAC FRANCE S.A.R.L.
7 Rue Saint Christophe
60300 Baron
France

Tel.: +33-3-4454 9699
Fax: +33-3-4458 5509
E-mail: info@conracfrance.fr
www.conrac.fr

CONRAC Sales Office Italy
Via R. R. Garibaldi 30
I-00145 Rome
Italy

Tel.: +39-06-4543 9202
Fax: +39-06-4543 9179
E-mail: gemassmer@conrac.it
www.conrac.it

CONRAC MENA FZE
DAFZA Dubai Airport Free Zone
3E G06 East Wing 3
Dubai, United Arab Emirates

Tel.: +971-4-2994 009
Fax: +971-4-2995 587
E-mail: conracmena@aol.com

CONRAC Asia Display Products
Pte Ltd
82 Genting Lane #05-04
Singapore 349567

Tel.: +65-6742 7988
Fax: +65-6747 3933
E-mail: sales@conrac-asia.com
www.conrac-asia.com

DATA MODUL Inc.
1767-46 Vets Highway
Islandia, NY 11749
U.S.A.

Tel.: +1-631-951-0800
Fax: +1-631-951-2121
E-Mail: info@datamodul.com
www.datamodul.com