

SERIE PUBLIC DISPLAYS – Indoor -Version intérieure - LCD/TFT - Format 16:9

Diagonale Modèle	32" / 80 cm 6032 PD	40" / 102 cm 6040 PD	46" / 117 cm 6046 PD	55" / 140 cm 6055 PD
---------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Ecran				
Dimensions de l'affichage à l'écran (h x v)	697 x 392 mm	885 x 498 mm	1018 x 572 mm	1209 x 680 mm
Résolution (pixel)	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Angle de vision (typique)	178°	178°	178°	178°
Rapport de contraste (typique)	3500:1	3000:1	3000:1	4000:1
Rapport de contraste (dynamique)	10000:1	10000:1	10000:1	7500:1
Luminosité	500 cd/m ² (max.)	500 cd/m ² (max.)	500 cd/m ² (max.)	700 cd/m ² (max.)
Nombre de couleurs	16,7 Mio de couleur simultanément (couleur totale)			
Sécurité / amélioration du contraste de l'écran	Vitre de protection avec traitement anti-reflet, transmission de la lumière typique 85%			

Conditions environnementales	
Protection IP boîtier	IP 20
Protection IP face avant	IP 53
Température (en marche)	0° C à + 40° C
Température (à l'arrêt)	-20° C à +60° C
Humidité	10% à 90% (non condensée)

Alimentation				
Consommation électrique (avec contrôleur intégré)	125W (typique)	170W (typique)	240W (typique)	270W (typique)
Consommation électrique (avec PC intégré)	115W (typique)	160W (typique)	230W (typique)	260W (typique)
Consommation électrique (version moniteur)	95W (typique)	140W (typique)	210W (typique)	240W (typique)
Alimentation	90V à 264V, 47Hz à 63Hz			

Dimensions & Poids				
H x L x P	509 x 814 x 137,5 mm	637 x 1041 x 144,8 mm	707 x 1163 x 144,9 mm	793 x 1322 x 165 mm
Poids (+/- 10%)	23,8 kg	34,5 kg	43,5 kg	61 kg

cCOOL				
Série cCOOL	○	●	●	●

Option tactile				
Ecran tactile	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

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 personnalisée	Sur demande

● oui ○ non



ECRAN AVEC GEB8 (contrôleur graphique)

Écran fourni avec le contrôleur intégré GEB, le système d'exploitation, le logiciel de supervision et le logiciel client

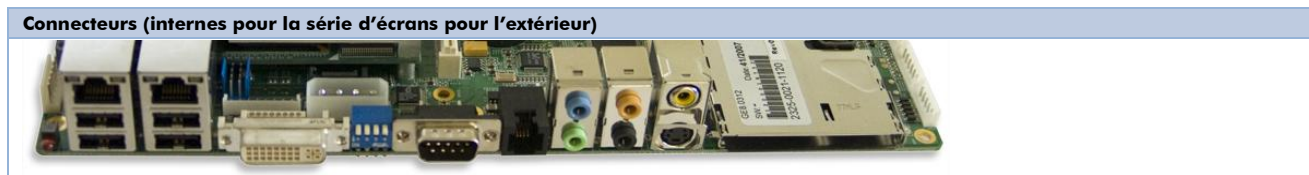
Cette solution embarquée offre une plateforme extrêmement fiable dans le cadre d'applications en réseau. Pour un maximum de sécurité, les systèmes d'exploitation en temps réel fonctionnent avec une carte compact flash, évitant les pannes, les virus et piratages. Le contrôle à distance du moniteur permet de superviser et contrôler des configurations d'affichage.

GEB version:	Basic	Basic avec disque dur	Performance
Processeur :	Intel ATOM N270	Intel ATOM N270	Intel Celeron 1,86 GHz
Mémoire - 2GB Compact Flash :	•	• + min. 160GB HDD 2,5"	• + min. 160GB HDD 2,5"
DDRAM2 :	1GB	1GB	1GB
Décodeur MPEG :	Logiciel de décodage MPEG1/2	Logiciel de décodage MPEG1/2	Logiciel de décodage MPEG1/2
Interface video :	o	o	Entrée CVBS / entrée S-Video
Adaptateur réseau Ethernet :	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000
Interface de série :			
RS232	1x	1x	1x
RS485	1x	1x	1x
USB 2.0	4x	4x	4x
Hardware Watchdog :	•	•	•
Logiciel : licence TCP/IP, licence ROMDOS, GT2 installé sur FlashDisk	•	•	•

Option contrôleur			
Option SSD :	Compact Flash 4/8/16GB	Compact Flash 4/8/16GB	Compact Flash 4/8/16GB
TV tuner stereo :	o	o	•
Réseau local sans fil LAN :	•	•	•
Module fibre optique :	100Mbit (connecteur ST ou SC)	100Mbit (connecteur ST ou SC)	100Mbit (connecteur ST ou SC)
Isolé RS 485 :	•	•	•

Contrôles	
Contrôles utilisateur :	Interrupteur principal
Contrôle des fonctions de l'affichage :	Via clavier IR ou USB ou via réseau

Accessoires
Manuel d'utilisation (anglais/allemand), câble d'alimentation AC, clavier IR (option), télécommande IR (option)



o oui • non

Ecran avec IPC II (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.

Version IPC II :	IPC II Basic	IPC II Performance	IPC II High End
Processeur :	Intel Celeron® Dual-Core™ CPU T3100 1,90GHz	Intel® Core™ 2 Duo CPU P8400 2,26 GHz	Intel® Core™ 2 Quad CPU Q9000 2,00 GHz
Mémoire :	min. 160GB HDD 2,5"	min. 160GB HDD 2,5"	min. 160GB HDD 2,5"
RAM :	1GB (1x 1GB Single Channel)	2GB (2x 1GB Dual Channel)	4GB (2x 2GB Dual Channel)
Mémoire video :	max. 384MB (DVMT 5.0)	max. 384MB (DVMT 5.0)	max. 384MB (DVMT 5.0)
Décodeur MPEG :	MPEG1/2/4 décodeur hardware	MPEG1/2/4 décodeur hardware	MPEG1/2/4 décodeur hardware
Adaptateur réseau Ethernet :	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000
Audio :	7.1 HD Audio Codec	7.1 HD Audio Codec	7.1 HD Audio Codec
Interface périphérique :			
RS232	1x	1x	1x
USB 2.0	4x	4x	4x
Sorties vidéo :			
DVI-D	1x	1x	1x
HDMI	1x	1x	1x
VGA	1x	1x	1x
Hardware Watchdog :	•	•	•
Chipset graphique :	Intel® GM45 Express	Intel® GM45 Express	Intel® GM45 Express
Carte graphique :	Intel® GMQ X4500MHD	Intel® GMQ X4500MHD	Intel® GMQ X4500MHD
Logiciel - (installé sur disque dur) : Windows XP Embedded® et CONRAC System Monitor	•	•	•

Options IPC			
Options disque dur :			
Compact Flash 4/8/16GB	•	•	•
250/320GB HDD 2,5"	•	•	•
64/128GB SSD 2,5"	•	•	•
Mémoire RAM 2/4GB	•	•	o
Options réseau :			
Réseau local sans fil LAN	•	•	•
Interface fibre optique	•	•	•
Options logiciel :			
ConVis Client	•	•	•
Windows Embedded Standard 7 & CONRAC System Monitor	•	•	•

Contrôles			
Contrôles utilisateur :	Interrupteur principal		
Contrôle des fonctions de l'affichage :	via clavier IR ou USB ou via réseau		

Accessoires
Manuel d'utilisation (anglais/allemand), câble d'alimentation AC, clavier IR (option), télécommande IR (option)

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

o oui • non

Ecran avec électronique AV6

Moniteur pour connexion à des sources de signal externes

Les écrans plats de la série professionnelle CONRAC PD en version "moniteur" sont équipés d'une électronique de haute capacité proposant une gamme de fonctions, de connecteurs et de contrôles. Cette plateforme offre différentes options de connexion pour les PCs, lecteurs DVD, décodeurs numériques, etc... Le haut de gamme de traitement du signal fournit la meilleure qualité d'image possible indépendamment du signal d'entrée, aussi bien pour des sources de signaux numériques qu'analogiques.

Electronique AV6	
Fréquence horizontale :	15kHz – 90kHz
Fréquence verticale :	49Hz – 90Hz
Horloge pixel :	170MHz (typisch)
Liste 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 720i, 720p, 1080i (HDMI), 1080p (HDMI)

Contrôles	
Contrôles utilisateur :	Interrupteur principal
Contrôle des fonctions de l'affichage :	Via télécommande IR Menu à l'écran (langues OSD : anglais, français, allemand, italien, espagnol, Portugais, hollandais, suédois, norvégien, finlandais, danois, polonais, russe) RS 232

Accessoires	
Manuel d'utilisation (anglais/allemand), câble d'alimentation AC, télécommande IR, adaptateur câble (verrouillé) HDMI/DVI-D	

Options	
Tuner TV	

Connecteurs (internes pour la série d'écrans pour l'extérieur)		
Entrée antenne TV :	Entrée standard RF i	Option
Entrée / sortie AV :	AV1 (entrée RGB, entrée/sortie CVBS, entrée/sortie audio L/R), AV2 (entrée YC, entrée/sortie CVBS, entrée/sortie audio)	2 x Scart
Entrée vidéo :	Y / CVBS (entrée Y ou entrée CVBS), entrée U, entrée V	3 x Cinch
	Entrée S-Video (Y/C)	Mini-DIN
Entrée audio :	CVBS/YUV R/L, S-Video R/L	4 x Cinch
Entrée PC :	VGA	15pin HDSUB
Interface de série :	RS232 (contrôle total à distance et service)	9pin HDSUB
PC numérique / interface vidéo:	Connecteur PC supplémentaire, vidéo numérique avec HDCP (adaptateur HDMI / DVI-D)	2 x HDMI (DVI-D)
PC entrée audio :	PC L/R	2 x Cinch
Sortie audio :	SUB (analogique) sortie subwoofer, COAXIAL (numérique) sortie SPDIF, sortie ligne R/L	4 x Cinch



o oui • non