

**PUBLIC DISPLAYS - Indoor - Protected - tecnologia LCD/TFT - formato 16:9**

Diagonale Modello	32" / 80cm 6032 PD	40" / 102cm 6040 PD	46" / 117cm 6046 PD	55" / 140cm 6055 PD
<b>Indicatore</b>				
Dimensione dello schermo attivo (o x v):	697 x 392mm	885 x 498mm	1018 x 572mm	1209 x 680mm
Risoluzione:	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Angolo di visualizzazione:	178°	178°	178°	178°
Contrasto (tipico):	3500:1	3000:1	3000:1	4000:1
Contrasto (dinamico):	10000:1	10000:1	10000:1	7500:1
Luminosità:	500 cd/m <sup>2</sup> (max.)	500 cd/m <sup>2</sup> (max.)	500 cd/m <sup>2</sup> (max.)	700 cd/m <sup>2</sup> (max.)
Colori:	16.7 milioni di colori simultanei (full colour)			
Vetro di sicurezza/aumento contrasto:	antiriflesso, 85% di trasmissione della luce tipico			
<b>Condizioni ambientali</b>				
Protezione IP alloggiamento:	IP 20			
Protezione IP front:	IP 53			
Temperatura (in operativo):	0° C - + 40° C			
Temperatura (non operativo):	-20° C - +60° C			
Umidità:	10% - 90% (non condensando)			
<b>Alimentazione</b>				
Consumo con GEB8 integrato:	125W (tipico)	170W (tipico)	240W (tipico)	270W (tipico)
Consumo con IPC integrato:	115W (tipico)	160W (tipico)	230W (tipico)	260W (tipico)
Consumo con monitor controller board:	95W (tipico)	140W (tipico)	210W (tipico)	240W (tipico)
Alimentazione:	90V – 264V, 47Hz – 63Hz			
<b>Dimensioni &amp; pesi</b>				
A 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
Pesi:	23,8 kg +/-10%	34,5 kg +/-10%	43,5 kg +/-10%	61 kg +/-10%
<b>cCOOL</b>				
Modello con raffreddamento cCOOL:	o	•	•	•
<b>Opzione</b>				
Opzione Touch	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
<b>Approvazioni</b>				
EMI – interferenze elettromagnetiche:	EN55022 class A, EN55024, EN61000-3-2/-3			
Sicurezza:	EN60950, CE			
<b>Opzioni</b>				
Staffa per montaggio a parete, staffa per montaggio a soffitto, staffa inclinabile per montaggio a parete				
<b>Colori</b>				
Colore standard dell'alloggiamento:	RAL 9005 (nero), lacca a polvere			
Colore standard della fronte:	RAL 9006 (alluminio bianco), lacca a polvere			
Colori personalizzati:	Su richiesta			

• si    o no

## Indicatore con GEB8 (Graphic Engine Board) integrato

**Apparecchio completo con controller GEB integrato, sistema operativo, software di monitoraggio e software client multimediale GT2**

CONRAC monitor con graphic engine board 8 (GEB8) sono periferiche intelligenti. Sono disegnati per operatività 24/7. La soluzione integrata offre una piattaforma estremamente affidabile in tutta la rete. Il controller grafico per intenso carico in combinazione con il software industriale garantisce un tempo operativo estremamente alto. I pacchetti di software disponibili per l'informazione, la segnaletica digitale e la multimedialità sono molto affidabili ed assicurano l'operatività continua senza problemi. Il sistema operativo real time installato su compact flash card è un sistema operativo industriale leggero con piena operatività 24/7 che non è aggredibile da virus e hacker. Il controllo remoto permette il monitoraggio e la gestione dei settaggi come stand-by, luminosità e contrasto, ma anche informazioni come la temperatura, la situazione manutentiva, etc.

● si ○ no

Versione GEB:	Base	Base con HDD	Performance
Processore	Intel ATOM N270	Intel ATOM N270	Intel Celeron 1,86 GHz
Memoria - 2GB Compact Flash	●	● + min. 160GB HDD 2,5"	● + min. 160GB HDD 2,5"
DDR2:	1GB	1GB	1GB
MPEG decoder:	MPEG1/2 software decoding	MPEG1/2 software decoding	MPEG1/2 software decoding
Interfaccia video:	○	○	CVBS in / S-Video in
Conessioni di rete Ethernet:	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000	1 x 100 1 x 1000
Interfaccia seriale:			
RS232	1x	1x	1x
RS485	1x	1x	1x
USB 2.0	4x	4x	4x
Hardware Watchdog:	●	●	●
Software: - licenza TCP/IP, licenza ROMDOS, software GT2 installato su FlashDisk	●	●	●

Opzioni			
Opzione SSD:	Compact Flash 4/8/16GB	Compact Flash 4/8/16GB	Compact Flash 4/8/16GB
Stereo TV tuner:	○	○	●
Wireless LAN:	●	●	●
Conessione in fibra ottica:	100Mbit (connettore ST o SC)	100Mbit (connettore ST o SC)	100Mbit (connettore ST o SC)
RS 485 isolato:	●	●	●

Controlli	
Controllo utente:	Interruttore principale
Controllo delle funzioni:	Tramite tastiera IR o USB o tramite rete

Accessori
Manuale operativo (E/D), cavo di alimentazione, tastiera o controllo remoto IR opzionali

### Connettori (nella serie 69xxPD i connettori si trovano all'interno)



## Indicatore con IPC II (PC industriale integrato)

### Apparecchio completo con PC industriale integrato, sistema operativo e software di monitoraggio.

CONRAC monitor con PC industriale integrato (IPC) sono periferiche intelligenti. Sono disegnati per operatività 24/7 e la soluzione integrata offre una piattaforma estremamente affidabile in tutta la rete. L'utilizzo di componenti dalla roadmap Intel embedded assicura il più basso consumo di energia con ottime prestazioni ed affidabilità. Il PC industriale integrato altamente performante è basato sull'ultima tecnologia low power embedded. Il PC è perfettamente adatto per tutte le soluzioni di segnaletica digitale basate su MS Windows. Il controllo remoto permette il monitoraggio e la gestione dei settaggi come stand-by, luminosità e contrasto, ma anche informazioni come la temperatura, la situazione manutentiva, etc.

• si ○ no

Versione IPC II:	IPC II Basic	IPC II Performance	IPC II High End
Processore:	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
HDD:	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)
Memoria video:	max. 384MB (DVMT 5.0)	max. 384MB (DVMT 5.0)	max. 384MB (DVMT 5.0)
MPEG Decoder:	MPEG1/2/4 Hardware Decoder	MPEG1/2/4 Hardware Decoder	MPEG1/2/4 Hardware Decoder
Connettore di rete 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
Interfacce:			
RS232	1x	1x	1x
USB 2.0	4x	4x	4x
Video outputs:			
DVI-D	1x	1x	1x
HDMI	1x	1x	1x
VGA	1x	1x	1x
Hardware Watchdog:	•	•	•
Chipset:	Intel® GM45 Express	Intel® GM45 Express	Intel® GM45 Express
Graphics core:	Intel® GMA X4500MHD	Intel® GMA X4500MHD	Intel® GMA X4500MHD
Software (installato su HDD): Windows XP Embedded® e CONRAC System Monitor	•	•	•

Opzioni IPC II			
Opzione HDD:			
Compact Flash 4/8/16GB	•	•	•
250/320GB HDD 2,5"	•	•	•
64/128GB SSD 2,5"	•	•	•
RAM upgrade 2/4GB	•	•	○
Opzione di rete:			
WLAN	•	•	•
Fibre Optic Interface	•	•	•
Opzione Software:			
ConVis Client	•	•	•
Windows Embedded Standard 7 e CONRAC System Monitor	•	•	•

Controlli	
Controllo utente:	Interruttore principale
Controllo delle funzioni:	Tramite tastiera IR o USB o tramite rete

Accessori	
Manuale operativo (E/D), cavo di alimentazione, tastiera o controllo remoto IR opzionali	

### Connettori (nella serie 69xxPD I connettori si trovano all'interno)



# SOLUZIONE MONITOR

# CONRAC

## PUBLIC DISPLAYS

INDOOR  
BASIC

INDOOR  
PROTECTED

INDOOR  
NARROW BEZEL

OUTDOOR

OUTDOOR  
CHASSIS

## Indicatore con monitor controller board CONRAC AV6

### Monitor per la visualizzazione di segnali video esterni

I monitor professionali della serie CONRAC PD sono equipaggiati con un'elettronica ad alta capacità che offre funzioni, connettori e controlli a regola d'arte. Questa piattaforma offre diverse opzioni di connettività per PC, DVD, decoder, etc. L'elettronica AV6 genera una prestazione d'immagine superiore indipendentemente dalla fonte. Le prestazioni sul segnale PC e sull'ingresso video sono semplicemente perfette.

Elettronica AV6	
Frequenza orizzontale:	15kHz – 90kHz
Frequenza verticale:	49Hz – 90Hz
Pixelclock:	170MHz (tipico)
Risoluzioni (ingresso):	640 x 400, 720 x 400, 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 768, <b>1366 x 768</b> , 1280 x 1024, 1600 x 1200, <b>1920 x 1080</b> 720i, 720p, 1080i (HDMI), 1080p (HDMI)

Controlli	
Controllo utente:	Interruttore principale
Controllo delle funzioni del monitor:	Tramite controllo remoto IR On-screen display – menu su schermo (OSD lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Olandese, Svedese, Norvegese, Finlandese, Danese, Polacco, Russo) RS 232

Accessori	
Manuale operativo (E), controllo remoto IR, cavo di alimentazione, cavo adattore HDMI/DVI-D	

Opzioni	
TV-tuner	

Connettori (nella serie 69xxPD I connettori si trovano all'interno)		
TV antenna in:	Standard RF in	Opzione
AV ingresso / uscita:	AV1 (RGB in, CVBS in/out, Audio L/R in/out), AV2 (YC in, CVBS in/out, Audio L/R in/out)	2 x Scart
Ingresso video:	Y / CVBS (Y in o CVBS in), U in, V in	3 x Cinch
	S-Video in (Y/C)	Mini-DIN
Ingresso audio:	CVBS/YUV R/L, S-Video R/L	4 x Cinch
Ingresso PC:	VGA	15pin HDSUB
Interfaccia seriale:	RS232 (pieno controllo remoto e assistenza)	9pin HDSUB
Interfaccia PC/video digitale:	Connettore PC aggiuntivo, video digitale con HDCP (HDMI / DVI-D Adapter)	2 x HDMI (DVI-D)
Ingresso PC audio:	PC L/R	2 x Cinch
Uscita audio:	SUB (analogo) subwoofer out, COAXIAL (digitale) SPDIF out, Line out R/L	4 x Cinch

