Serie LTC 2009, LTC 2012 LTC 2017 e LTC 2020 Monitor in bianco e nero

- **Monitor da 9", 12", 17" e 20"**
- **Immagini di alta qualità**
- **Terminazione automatica**
- **Alimentazione a 100-230 V c.a. con selezione sistema EIA o CCIR**
- **LTC 2020/90 è dotato di rilevamento automatico EIA/CCIR e funzioni audio**
- **Robusta cassa metallica per minimizzare le interferenze**
- **Opzione di montaggio su rack (escluso LTC 2020/90)**



Philips offre una gamma di monitor ad alte prestazioni che riflettono gli elevati standard di tutte le altre unità dei sistemi TVCC Philips, come telecamere e apparecchi di trasmissione e di controllo.

In questa gamma Philips sono comprese le Serie LTC 2009, LTC 2012, LTC 2017 e LTC 2020 di monitor in bianco e nero. Essi offrono immagini di alta qualità con una risoluzione di 900 TVL, o di 700 TVL nel caso del monitor LTC 2017, che li rende ideali per telesorveglianza e applicazioni video.

Il monitor è alloggiato in una robusta cassa metallica rettangolare che minimizza le interferenze dai segnali esterni e consente, in impianti con molti monitor, di "impilarli" uno sopra l'altro.

Studiati per una semplice installazione e un facile impiego, questi monitor possono essere alimentati a 100-230 V c.a., senza alcun bisogno di taratura o regolazione. I monitor sono impostati per la ricezione di segnali video compositi standard; le versioni LTC -/5x secondo il formato CCIR, le versioni LTC -/6x secondo il formato EIA e il modello LTC 2020/90 con rilevamento automatico CCIR/EIA.

Tutti i comandi sono ubicati sul pannello anteriore per una facile regolazione dell'immagine.

I monitor includono il collegamento passante e circuiti elettrici di protezione contro interferenze, rumore e variazioni di intensità del segnale per mantenere un'immagine chiara e stabile.

I monitor LTC 2017 e LTC 2020 includono inoltre la possibilità di selezionare il formato di scansione (sovrascansione e sottoscansione) e il ripristino DC.

Il monitor LTC 2020/90 include inoltre due opzioni di ingresso video e ingresso/uscita audio con regolazione del volume.

Questi monitor possono essere montati su rack con un apposito kit di installazione optional (escluso LTC 2020/90).

Philips
Communication
Security & Imaging

PHILIPS

CARATTERISTICHE TECNICHE

Collegamento elettrico

Modello N.	Tensione nominale	Limiti di funziona-mento	Potenza alla tensione nominale	Formato di sincro-nizzazione
LTC 2009/51	230 Vca, 50 Hz	198 - 264	18 W	CCIR
LTC 2009/61	120 Vca, 60 Hz	108 - 132	18 W	EIA
LTC 2012/51	230 Vca, 50 Hz	198 - 264	18 W	CCIR
LTC 2012/61	120 Vca, 60 Hz	108 - 132	18 W	EIA
LTC 2017/50	230 Vca, 50 Hz	198 - 264	27 W	CCIR
LTC 2017/60	120 Vca, 60 Hz	108 - 132	27 W	EIA
LTC 2020/90	230 Vca, 50 Hz 120 Vca, 60 Hz	90 - 264	45 W	CCIR/EIA

Sistema bianco e nero:
CCIR/EIA, selezionabile su LTC 2009, LTC 2012, LTC 2017
Selezione automatica su LTC 2020

Tubo catodico:
Misurato diagonalmente, angolo di deflessione 90°
LTC 2009: 23 cm (9 pollici); LTC 2012: 30 cm (12 pollici)
LTC 2017: 43 cm (17 pollici); LTC 2020: 51 cm (20 pollici)

Area visibile effettiva:
LTC 2009: 22 cm (9 pollici); LTC 2012: 29 cm (11 pollici)
LTC 2017: 41 cm (16 pollici); LTC 2020: 49 cm (19 pollici)

Linearità:
Orizzontale: 10% max.
Verticale: 10% max.

Risoluzione orizzontale:
LTC 2009, LTC 2012: 900 TVL.
LTC 2017: 700 TVL., LTC 2020: 900 TVL.

Ingresso video:
Video composito: 0.5 - 2.0 Vpp. sinc. negativo. Commutazione automatica da terminazione non bilanciata a 75 W a Hi-Z con collegamento passante.
Due ingressi video (solo LTC 2020/90)

Comandi:
Serie LTC 2009 e LTC 2012: Alimentazione, contrasto, luminosità, stabilità vert. (V-Hold), stabilità orizz. (H-Hold), selettore EIA/CCIR, altezza verticale,V-Lin.
LTC 2017: Alimentazione, contrasto, luminosità, stabilità vert. (V-Hold), stabilità orizz. (H-Hold), sovra/sottoscansione, ripristino DC, altezza verticale,V-Lin.
LTC 2020: Alimentazione, video A/B, volume, nitidezza, contrasto, luminosità, stabilità vert. (V-Hold), stabilità orizz. (H-Hold), sovra/sottoscansione, ripristino DC, dimensione vert., dimensione orizz.,V-Lin.

Connettori:
Serie LTC 2009 e LTC 2012: Presa ingresso alimentazione, 2 ingressi video BNC.
LTC 2017: Cavo ingresso alimentazione, 2 ingressi video BNC.
LTC 2020: Presa ingresso alimentazione, 4 ingressi video BNC.

Ingresso audio (solo LTC 2020/90): Spinotto RCA, ponte di derivazione possibile. 2 jack phono RCA.

Uscita audio (solo LTC 2020/90): Altoparlante: 1 W
collegamento passante livello linea

Cavo di alimentazione:
2 m con spina europea, 2.4 m con spina americana

Caratteristiche meccaniche

Mobiletto:
Materiale: Acciaio con frontale in plastica.
Finitura: Antracite

Dimensioni (H x L x P):
LTC 2009: 234 x 220 x 248 mm
LTC 2012: 287 x 305 x 306 mm
LTC 2017: 386 x 419 x 381 mm
LTC 2020: 441 x 445 x 380 mm

Peso:
LTC 2009: 4.3 kg. LTC 2012: 8.9 kg.
LTC 2017: 15 kg. LTC 2020: 17.7 kg.

Ambiente operativo
Temperatura:
Esercizio: da -10 ºC a +50 ºC.
Immagazzinamento: da -10 ºC a +50 ºC.

Umidità:
Esercizio: 30% - 90% (non condensante).

Compatibilità elettromagnetica

Requisiti EMC:
Immunità EN50082-1 1992,
EN500 82-1 1997 (solo LTC 2020/90)
Emissioni EN50082-1 1992,
FCC Part 15. Classe B.

Sicurezza:
LTC 2009, LTC 2012, LTC 2017:
CE: EN60065; UL: UL 1410; cUL: CSA 22.2#01, N.1.
LTC 2020:
CE: EN60950; UL: UL 1950; cUL: CSA 22.2#950, N.1.
Il prodotto è conforme alla norma DHHS Rules 21 CFR vigente alla data di fabbricazione.

Accessori

Kit rack LTC 9009/00: Per il montaggio di due monitor Serie LTC 2009 in un rack EIA da 19 pollici. 1 unità rack di larghezza per 6 unità rack di altezza.
Pannello di chiusura LTC 9009/01: Per uso con il kit di installazione su rack LTC 9009/00 quando si monta un solo monitor Serie LTC 2009 in un rack EIA da 19 pollici.
Kit Rack LTC 9012/00: Per il montaggio di un monitor Serie LTC 2012 in un rack EIA da 19 pollici. 1 unità rack di larghezza per 7 unità rack di altezza.
Kit Rack LTC 9017/00: Per il montaggio di un monitor Serie LTC 2017 in un rack EIA da 19 pollici. 1 unità rack di larghezza per 10 unità rack di altezza.

9498 962 30764 99-29
© 1999 Philips Electronics N.V.
Dati soggetti a modifiche senza preavviso.

PHILIPS

Miglioriamo il tuo mondo.