



renkforce

① Istruzioni per l'uso

Monitor con altoparlante integrato e supporto

N°. 3098684 / 3098685 / 3437388/ 2616623 (RF-MM-1594)

Pagina 2 - 13



1 Indice



2	Introduzione	3
3	Download delle istruzioni per l'uso.....	3
4	Utilizzo conforme	3
5	Contenuto della confezione	4
6	Spiegazione dei simboli	4
7	Avvertenze per la sicurezza.....	4
	7.1 Generalità	4
	7.2 Utilizzo	4
	7.3 Ambiente operativo.....	4
	7.4 Funzionamento	5
	7.5 Alimentatore.....	5
	7.6 Dispositivi collegati	5
	7.7 Montaggio	5
	7.8 Batterie/accumulatori	6
8	Panoramica del prodotto.....	7
9	Installazione e messa in funzione.....	8
	9.1 Posizionare il monitor	8
	9.2 Montaggio del monitor a parete	8
	9.3 Collegamenti.....	8
	9.4 Inserimento delle batterie nel telecomando	8
10	Funzionamento	9
	10.1 Accendere e spegnere il monitor	9
	10.2 Selezionare la sorgente di riproduzione	9
	10.3 Riproduzione di file multimediali da un supporto USB.....	9
	10.4 Effettuare le impostazioni generali.....	10
11	Pulizia e manutenzione.....	11
12	Smaltimento	12
	12.1 Prodotto	12
	12.2 Batterie/accumulatori	12
13	Dati tecnici	13
	13.1 Alimentazione	13
	13.2 Display.....	13
	13.3 Condizioni ambientali.....	13
	13.4 Altro.....	13

2 Introduzione

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

3 Download delle istruzioni per l'uso



Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato per visualizzare un'immagine da un segnale analogico o digitale, ad esempio da un computer. Inoltre, è dotato di un altoparlante integrato e di un supporto per il montaggio a parete.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Contenuto della confezione

- | | | |
|----------------|-------------------|------------------------|
| ■ Prodotto | ■ Base | ■ Cavo VGA |
| ■ Telecomando | ■ Staffa a parete | ■ Istruzioni per l'uso |
| ■ Alimentatore | ■ Cavo BNC | |

6 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

7 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In tali casi, la garanzia decade.

7.1 Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

7.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

7.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.
- Evitare in qualsiasi caso di accendere il prodotto quando si passa da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe danneggiare il prodotto. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di utilizzarlo.

7.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. È ASSOLUTAMENTE vietato riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

7.5 Alimentatore



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentatore, inclusi la spina, il cavo di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Pericolo di scossa elettrica!

- Inserire il prodotto in una presa facilmente accessibile in ogni momento.
- Per l'alimentazione della corrente, utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione.
- Collegare l'alimentatore solo a una presa elettrica adeguata della rete pubblica. Prima di collegare l'alimentatore, verificare che la tensione indicata sull'alimentatore corrisponda a quella erogata dalla società di fornitura dell'energia elettrica.
- Non collegare o scollegare l'alimentatore con le mani bagnate.
- Non tirare mai il cavo per scollegare l'alimentatore dalla presa. Utilizzare sempre le superfici di presa previste sulla spina di rete.
- Per ragioni di sicurezza, durante un temporale disconnettere sempre l'alimentatore dall'alimentazione di corrente.
- Se l'alimentatore a spina mostra segni di danneggiamento, non toccarlo in quanto ciò può provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Innanzitutto staccare l'alimentazione della presa a cui è collegato l'alimentatore (disinserire l'interruttore automatico di sicurezza o rimuovere il fusibile, quindi disinserire l'interruttore differenziale in modo che la presa di corrente venga completamente isolata dalla tensione di rete).
 - Scollegare la spina di alimentazione dell'alimentatore.
 - Utilizzare un nuovo alimentatore dello stesso tipo. Non continuare ad usare l'alimentatore danneggiato.
- Assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o restarvi impigliato. Il mancato rispetto comporta il pericolo di ustioni!

7.6 Dispositivi collegati

- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.

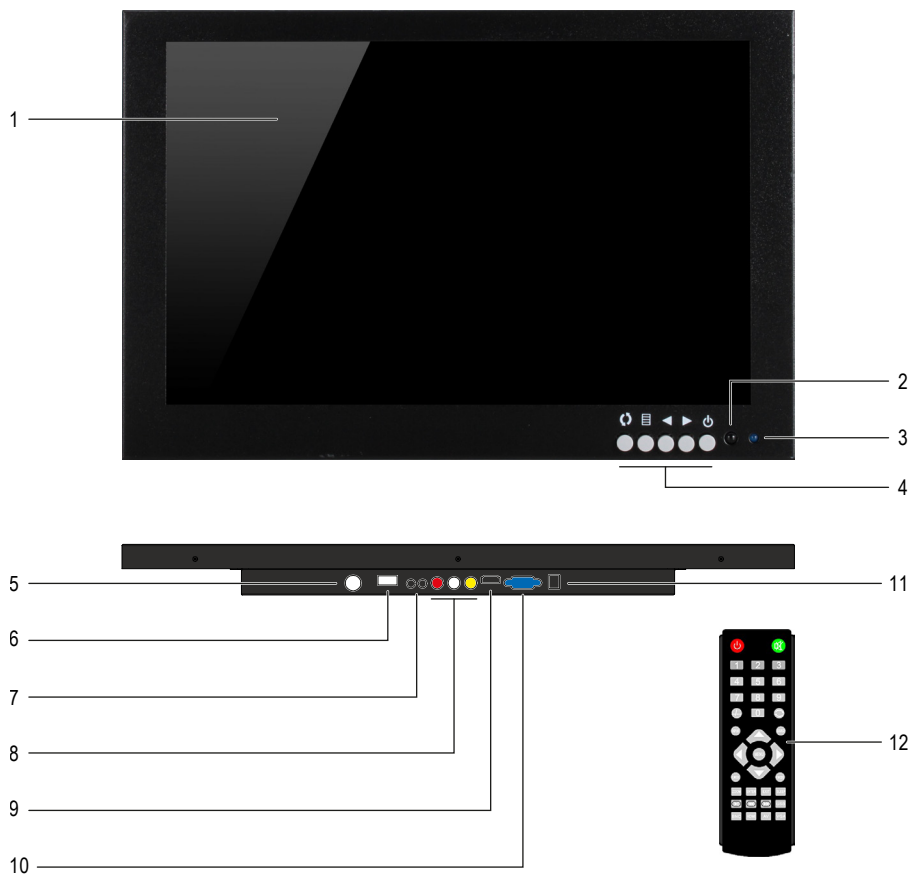
7.7 Montaggio

- Prima di forare la superficie di montaggio e inserire gli elementi di fissaggio, assicurarsi che sotto non ci siano cavi elettrici o tubi che potrebbero essere danneggiati.
- La perforazione accidentale di cavi elettrici può provocare una scossa elettrica pericolosa per la vita!

7.8 Batterie/accumulatori

- Durante l'inserimento delle batterie/batterie ricaricabili rispettare la corretta polarità.
- In caso di inutilizzo prolungato, rimuovere le batterie/batterie ricaricabili per evitare danni dovuti a perdite. Batterie/gli accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso vengano a contatto con la pelle.
- Indossare guanti protettivi per maneggiare batterie/batterie ricaricabili guaste.
- Conservare batterie/accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie / batterie ricaricabili incustodite, in quanto potrebbero essere ingerite dai bambini o animali domestici.
- Le batterie/batterie ricaricabili devono essere sempre sostituite contemporaneamente. L'utilizzo di batterie/gli accumulatori vecchie e nuove può causare la fuoriuscita dell'elettrolito con conseguente danno all'apparecchio.
- Evitare di smontare batterie/accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco.
- Non tentare mai di ricaricare batterie non ricaricabili. Sussiste il pericolo di esplosione!

8 Panoramica del prodotto



1 Display

2 Sensore per il telecomando

3 Spia

4 Tastiera di comando

5 Collegamento BNC

6 Collegamento USB

7 Ingressi/uscite audio (3,5 mm)

8 Collegamenti AV

9 Collegamento HDMI

10 Collegamento VGA

11 Connettore per l'alimentazione

12 Telecomando

9 Installazione e messa in funzione

Nota:

- Il monitor può essere posizionato sulla propria base o sospeso utilizzando il supporto a parete.

9.1 Posizionare il monitor

1. Posizionare il monitor sulla base in dotazione.
2. Collocare il monitor su una superficie piana e robusta.

9.2 Montaggio del monitor a parete



Prima di forare la superficie di montaggio e inserire gli elementi di fissaggio, assicurarsi che sotto non ci siano cavi elettrici o tubi che potrebbero essere danneggiati. La perforazione accidentale di cavi elettrici può provocare una scossa elettrica pericolosa per la vita!

1. Misurare la distanza tra i fori del supporto a parete e contrassegnare i punti di foratura sulla parete.

Suggerimento:

- Per effettuare correttamente i contrassegni, è possibile utilizzare una dima di carta.
2. Praticare i fori.
 3. Posizionare i tasselli adatti nei fori.
 4. Montare il supporto a parete con viti adeguate. Assicurarsi di non serrare le viti nella parete fino all'arresto.
 5. Appendere il supporto alle viti.
 6. Fissare le guide di supporto in dotazione al monitor.
 7. Fissare il monitor al supporto a parete utilizzando le guide di montaggio. Assicurarsi che il monitor sia fissato saldamente prima di rilasciarlo.

9.3 Collegamenti

1. Collegare un dispositivo idoneo (ad es. PC, ricevitore SAT, cavo TV) alla rispettiva porta **(5-6 e 8-10)**.
2. Facoltativamente, collegare un dispositivo di riproduzione audio idoneo (ad es. cuffie) alla rispettiva uscita audio **(7)**.
3. Collegare l'alimentatore in dotazione al connettore di alimentazione e inserire la spina in una presa di corrente idonea.

9.4 Inserimento delle batterie nel telecomando

1. Togliere il coperchio del vano batterie sul lato posteriore del telecomando **(12)**.
2. Inserire due batterie tipo AAA (non incluse). Osservare la corretta polarità. I poli positivo e negativo sono contrassegnati sulle batterie e sul lato interno del coperchio del vano batterie.
3. Reinserire il coperchio del vano batterie.

Nota:

- Sostituire le batterie quando il telecomando non funziona più o la portata diminuisce notevolmente.

10 Funzionamento

10.1 Accendere e spegnere il monitor

1. Per accendere il monitor, premere il tasto  sul tastierino (4) o sul telecomando (12).
 - Il monitor si accende.
 - Si accende la spia (3).
2. Per spegnere nuovamente il monitor, ripremere il tasto .
 - Il monitor si spegne.
 - La spia (3) si spegne.

10.2 Selezionare la sorgente di riproduzione

1. Per selezionare la sorgente di riproduzione, premere il tasto  sul tastierino (4) o il tasto SOURCE sul telecomando (12).
 - Il menu **Input Source** (sorgente di riproduzione) viene visualizzato sul display (1).
2. Selezionare la sorgente di riproduzione desiderata premendo ripetutamente il tasto  sul tastierino (4) o premendo i tasti freccia ▲ e ▼ sul telecomando (12).
3. Per confermare la selezione, premere il tasto ◀ sul tastierino (4) o il tasto ENTER sul telecomando (12).
 - A questo punto è stata selezionata la sorgente di riproduzione. Se è presente un segnale audio/immagine, viene visualizzato sul monitor.

10.3 Riproduzione di file multimediali da un supporto USB

1. Selezionare USB come sorgente di riproduzione (vedere sezione "10.2 Selezionare la sorgente di riproduzione" a pag. 9).
2. Collegare un dispositivo di memoria USB adatto (max. 256 GB) con i media da riprodurre (file di immagini, video, audio o testo) alla porta USB (6).
3. Selezionare il tipo di supporto dal menu **USB 2.0**. Premere ripetutamente il tasto ► sul tastierino (4) o i tasti freccia ◀ e ► sul telecomando (12).
4. Per confermare la selezione, premere il tasto ◀ sul tastierino (4) o il tasto ENTER sul telecomando (12).
5. Selezionare sul monitor la voce C:\. A tale scopo, utilizzare nuovamente il tasto ► sul tastierino (4) o i tasti freccia ◀ e ► sul telecomando (12) e confermare con il tasto ◀ sul tastierino (4) o il tasto ENTER sul telecomando (12).
 - Viene visualizzata la cartella del supporto.
6. Utilizzare il tasto ► sul tastierino (4) o i tasti freccia ◀ e ► sul telecomando (12) per selezionare il file multimediale desiderato.
7. Con i pulsanti è possibile controllare la riproduzione:
 - Play Riproduzione dei file multimediali
 - FB: Riavvolgimento
 - FF: Avanzamento rapido
 - Prec.: Riproduzione del file multimediale precedente
 - Successivo: Riproduzione del file multimediale successivo
 - Arresto: Messa in pausa della riproduzione
 - Playlist: Riproduzione playlist
8. Per tornare al menu principale, premere il tasto  sul tastierino (4) o il tasto MENU sul telecomando (12).

10.4 Effettuare le impostazioni generali

10.4.1 Navigazione nel menu principale

1. Per visualizzare il menu principale, premere il tasto  sul tastierino (4) o il tasto MENU sul telecomando (12).
→ Il menu principale viene visualizzato sul display (1).
2. Per selezionare il sottomenu, premere ripetutamente il tasto  sul tastierino (4) o i tasti freccia  e  sul telecomando (12).
3. Per selezionare la voce di menu desiderata, premere ripetutamente il tasto  sul tastierino (4) o i tasti freccia  e  sul telecomando (12).
4. Per attivare la voce di menu selezionata, premere il tasto  sul tastierino (4) o il tasto ENTER sul telecomando (12).
5. Effettuare le impostazioni desiderate per la voce di menu attiva. Utilizzare i tasti freccia  e  sul tastierino (4) o sul telecomando (12).
6. Per tornare al sottomenu principale, premere il tasto  sul tastierino (4) o il tasto MENU sul telecomando (12).
7. Per uscire dal menu principale, premere il tasto EXIT sul telecomando (12) o attendere che il menu principale scompaia automaticamente.

10.4.2 Menu PICTURE

Il menu **PICTURE** (immagine) offre le seguenti possibilità di impostazione.

- **Picture Mode** (modalità immagine)
- **Color Temperature** (temperatura colore)
- **Aspect Ratio** (formato immagine)
- **Noise Reduction** (riduzione del rumore)
- **MPEG Noise Reduction** (riduzione del rumore MPEG)
- **Mirror** (visualizzazione a specchio)
- **VGA Set Up** (configurazione VGA)

Per effettuare le impostazioni desiderate, osservare le istruzioni nella sezione "10.4.1 Navigazione nel menu principale" a pag. 10.

10.4.3 Menu SOUND

Il menu **SOUND** (suono) offre le seguenti possibilità di impostazione.

- Suono
- **Balance (bilanciamento)**
- **Auto Volume** (volume automatico)
- Surround Sound

Per effettuare le impostazioni desiderate, osservare le istruzioni nella sezione "10.4.1 Navigazione nel menu principale" a pag. 10.

10.4.4 Menu TIME

Il menu **TIME** (tempo) offre le seguenti possibilità di impostazione.

- **Clock** Orologio
- **Off Time** (orari di spegnimento)
- **On Time** (orari di accensione)
- **Sleep Timer** (temporizzatore spegnimento)

Per effettuare le impostazioni desiderate, osservare le istruzioni nella sezione "10.4.1 Navigazione nel menu principale" a pag. 10.

10.4.5 OPZIONE menu

Il menu **OPTION** (impostazioni) offre le seguenti opzioni di configurazione.

- **OSD Language** (lingua display)
- **OSD Duration** (durata visualizzazione menu display)
- **Blue Screen** (schermata blu)
- **Factory Default** (ripristino delle impostazioni di fabbrica)

Per effettuare le impostazioni desiderate, osservare le istruzioni nella sezione "10.4.1 Navigazione nel menu principale" a pag. 10.

11 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

12 Smaltimento

12.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

12.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

13 Dati tecnici

13.1 Alimentazione

Tensione di ingresso.....	12 V/CC
Consumo di energia	18 W (BN 3098684), 20 W (BN 3098685), 18 W (BN 2616623), 18 W (BN 3437388)
Potenza assorbita in standby	< 0,5 W
Telecomando	2 batterie AAA

13.2 Display

Dimensioni dello schermo	60,5 cm (24") (BN 3098684), 68,5 cm (27") (BN 3098685), 48,2 cm (19") (BN 2616623), 54,6 cm (21.5") (BN 3437388)
Formato immagine.....	16:9 5:4 (BN 2616623)
Risoluzione	1920 x 1080 px 1280 x 1024 px (BN 2616623) 1920 x 1080 px (BN 3437388)
Frequenza di aggiornamento.....	75 Hz
Luminosità	350 cd/m ² 300 cd/m ² (BN 2616623) 350 cd/m ² (BN 3437388)
Tempo di risposta	5 ms
Altoparlante	2x 5 W
Porte.....	HDMI / VGA / USB-A / BNC (CVBS) / RCA / ingresso audio da 3,5 mm / uscita audio da 3,5 mm
Formati supportati tramite collegamento USB (2.0) ...	MP4, AVI, MOV, MPG, MP3, JPG, JPEG, PNG Supporta chiavette USB fino a 256 GB

13.3 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	Da -5 a +55 °C
Umidità di esercizio	10 – 95 % UR
Temperatura di conservazione	Da -5 a +55 °C
Umidità di conservazione	10 – 95 % UR

13.4 Altro

Compatibilità VESA	100 x 100 mm, 75 x 75 mm (BN 2616623, BN 3437388)
Dimensioni.....	566 x 341 x 37 mm (BN 3098684), 631 x 380 x 37 mm (BN 3098685) 551 x 307 x 37 mm (BN 3437388), 401 x 339 x 37 mm (BN 2616623)
Peso (ca.)	5,9 kg (BN 3098684), 7,5 kg (BN 3098685), 5,0 kg (BN 2616623), 5,3 kg (BN 3437388)

13.5 Adattatore di alimentazione

Produttore	Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau, Germania
Numero di iscrizione al registro delle imprese	HRB 3896
Identificativo del modello	THX-120400KDV
Tensione di ingresso	100–240 V/AC
Frequenza di ingresso CA	50/60 Hz
Tensione di uscita	12,0 V/DC
Corrente di uscita	4,0 A
Potenza di uscita	48,0 W
Rendimento medio in modo attivo	88,4 %
Potenza assorbita nella condizione a vuoto	0,10 W

① Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2026 by Conrad Electronic SE.

3098684-85 3437388 2616623 (RF-MM-1594)_v2_0126_02_dh_mh_it