



PL Instrukcja obsługi

Monitor do monitoringu wideo

Nr zamówienia: 3090178

Strona 2 - 13



1 Spis treści



2	Wprowadzenie	3
3	Instrukcja obsługi do pobrania	3
4	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	3
5	Cechy i funkcje	3
6	Zakres dostawy	4
7	Wyjaśnienie symboli	4
8	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	4
	8.1 Ogólne informacje	4
	8.2 Obsługa	4
	8.3 Środowisko robocze	4
	8.4 Eksploatacja	5
	8.5 Zasilacz	5
	8.6 Podłączone urządzenia	5
	8.7 Montaż	5
	8.8 Baterie/akumulatory	6
9	Widok produktu	7
10	Instalacja i uruchamianie	8
	10.1 Ustawianie monitora	8
	10.2 Podłączanie do złączy	8
	10.3 Wkładanie baterii do pilota	8
11	Obsługa	8
	11.1 Włączenie i wyłączenie monitora	8
	11.2 Wybór źródła odtwarzania	9
	11.3 Regulacja głośności	9
	11.4 Konfiguracja dalszych ustawień	9
12	Usuwanie usterek	11
13	Czyszczenie i pielęgnacja	11
14	Utylizacja	12
	14.1 Produkt	12
	14.2 Baterie/akumulatory	12
15	Dane techniczne	13
	15.1 Zasilanie	13
	15.2 Wyświetlacz	13
	15.3 Warunki otoczenia	13
	15.4 Inne	13

2 Wprowadzenie

Potrzebujesz pomocy technicznej? Skontaktuj się z nami:

E-mail: bok@conrad.pl

Strona www: www.conrad.pl

Dane kontaktowe znajdują się na stronie kontakt: <https://www.conrad.pl/kontakt>

3 Instrukcja obsługi do pobrania



Aby pobrać pełną instrukcję obsługi (lub nowe/aktualne wersje, jeśli są dostępne), skorzystaj z łącza www.conrad.com/downloads (alternatywnie zeskanuj kod QR). Postępuj zgodnie ze wskazówkami na stronie internetowej.

4 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyświetlania analogowego lub cyfrowego sygnału obrazu, w szczególności do wyświetlania obrazów monitoringu w trybie ciągłym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego. Nie wolno używać produktu na wolnym powietrzu. Za wszelką cenę należy unikać kontaktu z wilgocią.

W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować zwarcie, pożar, porażenie prądem lub inne zagrożenia.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi. Ze względów bezpieczeństwa oraz ograniczeń licencyjnych nie wolno modyfikować i/lub przebudowywać produktu.

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt należy przekazywać osobom trzecim tylko wraz z instrukcją obsługi.

Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

5 Cechy i funkcje

- Przekątna ekranu 43 cm (17")
- Z pilotem
- odpowiedni do ciągłej eksploatacji
- Proporcje obrazu: 5:4
- Rozdzielczość: 1280x1024 pikseli

6 Zakres dostawy

- Produkt
- Pilot zdalnego sterowania
(z baterią guzikową typ CR2025)
- Zasilacz
- Podstawa
- Uchwyt ścienny
- 2x wtyczka jack 3,5 mm na kabel cinch
- Instrukcja obsługi

7 Wyjaśnienie symboli

Na produkcie/urządzeniu lub w tekście znajdują się następujące symbole:



Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń.



Symbol ostrzega przed niebezpiecznym napięciem, które może prowadzić do obrażeń spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym.

8 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody materialne spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

8.1 Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiać opakowań bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, na które nie znajdujesz odpowiedzi w tym dokumencie, skontaktuj się z naszym technicznym działem obsługi klienta lub innym specjalistą.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy może przeprowadzać wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.

8.2 Obsługa

- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek z niewielkiej wysokości mogą uszkodzić produkt.

8.3 Środowisko robocze

- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, silnymi uderzeniami, gazami palnymi, oparami i rozpuszczalnikami.
- Chronić produkt przed wysoką wilgotnością i wilgocią.
- Chronić produkt przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.
- Nigdy nie włączać produktu bezpośrednio po tym, jak został przeniesiony z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która w pewnych okolicznościach może uszkodzić urządzenie. Przed uruchomieniem produktu należy poczekać, aż osiągnie on temperaturę pokojową.

8.4 Eksploatacja

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania urządzenia, należy zwrócić się do wykwalifikowanego specjalisty.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. NIE próbować naprawiać produktu samodzielnie. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - ma poważne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.

8.5 Zasilacz



Nie zmieniaj ani nie naprawiaj żadnych elementów zasilania elektrycznego, w tym wtyczki, kabla zasilania i zasilacza. Nie wolno używać uszkodzonych elementów. Zagrożenie życia na skutek porażenia prądem!

- Podłączać produkt do gniazdka elektrycznego, które jest łatwo dostępne przez cały czas.
- Do zasilania należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza sieciowego.
- Źródłem napięcia dla zasilacza może być wyłącznie standardowe elektryczne gniazdko domowe podłączone do publicznej sieci elektrycznej. Przed podłączeniem zasilacza należy sprawdzić, czy napięcie podane na nim jest zgodne z napięciem w domowej sieci elektrycznej.
- Zasilacza nie wolno podłączać ani odłączać mokrymi rękami.
- Nigdy nie ciągnij za kabel, aby odłączyć zasilacz od gniazdka elektrycznego. Zamiast tego zawsze używaj przeznaczonych do tego celu powierzchni chwytnych na wtyczce sieciowej.
- Ze względów bezpieczeństwa zawsze odłączaj zasilacz od sieci w czasie burzy z piorunami.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykaj go, ponieważ może to spowodować śmiertelne porażenie prądem! Należy postępować w następujący sposób:
 - Najpierw należy odłączyć zasilanie od gniazdka sieciowego, do którego podłączony jest zasilacz (wyłączyć połączony z nim wyłącznik bezpieczeństwa lub wyjąć bezpiecznik, a następnie wyłączyć wyłącznik różnicowoprądowy, aby gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania).
 - Wyjąć wtyczkę zasilacza z gniazdka.
 - Należy korzystać z nowego zasilacza o tej samej konstrukcji. Nie należy używać uszkodzonego zasilacza.
- Upewnij się, że kabel nie jest ściśnięty, zagięty lub uszkodzony przez ostre krawędzie.
- Kabel zasilający układać zawsze tak, aby nikt nie mógł się o niego potknąć ani zaczepić. Nieprzestrzeganie tego wymogu powoduje ryzyko obrażeń.

8.6 Podłączone urządzenia

- Przestrzegaj również wskazówek bezpieczeństwa i instrukcji obsługi innych urządzeń, do których zostanie podłączony produkt.

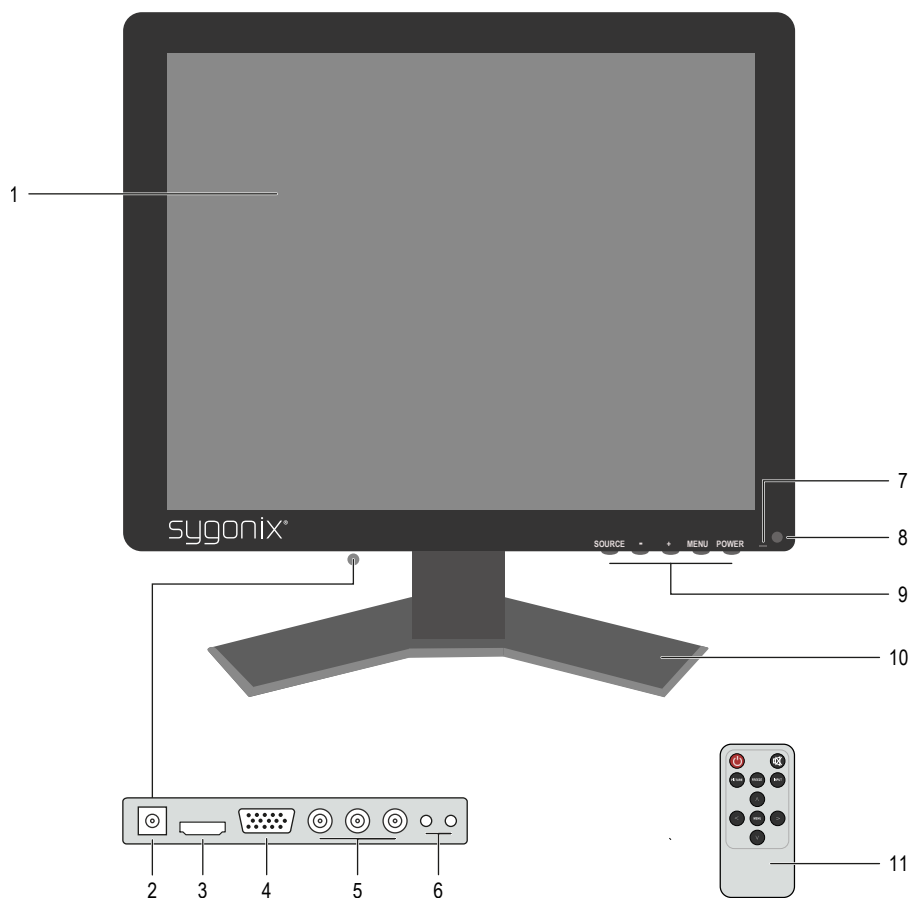
8.7 Montaż

- Przed wierceniem należy się upewnić, że w powierzchni montażowej nie znajdują się żadne przewody elektryczne ani rury, które mogą zostać uszkodzone.
- W razie przypadkowego nawiercania kabli elektrycznych istnieje niebezpieczeństwo śmiertelnego porażenia prądem.

8.8 Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na prawidłową polaryzację.
- Wyjmij baterie/akumulatory, gdy nie są używane przez dłuższy czas, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami. Wyciekające lub uszkodzone baterie/akumulatory mogą powodować poparzenia kwasem w przypadku kontaktu ze skórą.
- Dlatego dotykając uszkodzonych baterii/akumulatorów, należy nosić rękawice ochronne.
- Baterie/akumulatory należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Baterii/akumulatorów nie pozostawiać wolno leżących, ponieważ mogą je połknąć dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie rozmontowuj baterii/akumulatorów, nie powoduj zwarc i nie wrzucaj ich do ognia.
- Nigdy nie próbować ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!

9 Widok produktu



- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1 Wyświetlacz | 5 Złącza wideo |
| 2 Złącze sieciowe | 6 Złącza audio |
| 3 Złącze HDMI | 7 Czujnik do pilota |
| 4 Złącze VGA | 8 Lampka kontrolna |

- | |
|--------------------------------|
| 9 Panel przycisków obsługowych |
| 10 Podstawa |
| 11 Moduł zdalnego sterowania |

10 Instalacja i uruchamianie

Uwaga:

- Monitor można postawić na stojaku lub powiesić na ścianie.

10.1 Ustawianie monitora

1. Umieść monitor na dostarczonej podstawie.
2. Postawić monitor na poziomej, równej powierzchni.

10.2 Podłączanie do złączy

1. Połącz odpowiednie urządzenie wyjściowe (np. kamera monitoringu, PC, odbiornik satelitarny, kabel TV) z odpowiednim złączem (3-5).
2. Podłącz opcjonalnie odpowiedni mikrofon lub odtwarzacz audio (np. słuchawki) do odpowiedniego złącza audio (6).
3. Podłącz dołączony zasilacz do złącza sieciowego (2) i włóż wtyczkę do odpowiedniego gniazda sieciowego.

10.3 Wkładanie baterii do pilota

1. Zdejmij pokrywę komory baterii na spodzie pilota zdalnego sterowania (11).
2. Włóż baterię guzikową typu CR2025 (w zestawie). Zwróć uwagę na prawidłową biegunowość. Bieguny dodatni i ujemny są oznaczone na bateriach oraz na wewnętrznej stronie pokrywki komory baterii.
3. Załóż z powrotem pokrywę komory baterii.

Uwaga:

- Należy wymienić baterię, gdy pilot przestanie działać lub jego zasięg znacznie się zmniejszy.

11 Obsługa

11.1 Włączenie i wyłączenie monitora

1. Aby włączyć monitor, naciśnij przycisk POWER na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk  na pilocie (11).
 - Monitor włączy się.
 - Lampka kontrolna (8) zaświeci się na zielono.
2. Aby włączyć monitor ponownie, naciśnij przycisk POWER na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk  na pilocie (11).
 - Monitor wyłączy się.
 - Lampka kontrolna (8) zaświeci się na czerwono.

11.2 Wybór źródła odtwarzania

1. Aby wybrać źródło odtwarzania, naciśnij przycisk **SOURCE** na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk **INPUT** na pilocie (11).
→ Menu wyboru źródła odtwarzania wyświetlane jest na wyświetlaczu (1).
2. Wybierz żądane źródło odtwarzania, naciskając przycisk **SOURCE** na polu przycisków (9) lub strzałki ▲ i ▼ na pilocie (11).
3. Aby potwierdzić wybór, naciśnij przycisk „+” (do góry) na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk strzałki ► na pilocie (11).
→ Źródło odtwarzania jest wybrane. Gdy pojawi się sygnał obrazu/dźwięku, będzie on wyświetlany przez monitor.

11.3 Regulacja głośności

Gdy źródło dźwięku jest podłączone, można ustawić głośność odtwarzania audio:

- Aby zwiększyć głośność, naciśnij przycisk + na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk strzałki ► na pilocie (11).
- Aby zmniejszyć głośność, naciśnij przycisk - na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk strzałki ◀ na pilocie (11).

11.4 Konfiguracja dalszych ustawień

11.4.1 Nawigacja w menu głównym

1. Aby wyświetlić menu główne, naciśnij przycisk **MENU** na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk **MENU** na pilocie (11).
→ Menu główne wyświetli się na wyświetlaczu (1).
2. Aby wybrać podmenu, naciśnij przycisk „+” (do góry) lub „-” (do dołu) na polu przycisków obsługowych (9) lub klawisze strzałek ◀ i ► na pilocie (11).
3. Aby wybrać odpowiedni punkt menu, naciśnij przycisk **SOURCE** na panelu sterowania (9) lub klawisze strzałek ▲ i ▼ na pilocie (11).
4. Wprowadź wymagane ustawienia dla aktywnego punktu menu. W tym celu użyj przycisków „+” i „-” na polu przycisków obsługowych (9) lub klawiszy strzałek ◀ i ► oraz na pilocie (11).
5. Aby wrócić do nadrzędnego podmenu, naciśnij przycisk **MENU** na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk **MENU** na pilocie (11).
6. Aby opuścić menu główne, naciśnij przycisk **MENU** na polu przycisków obsługowych (9) lub przycisk **MENU** na pilocie (11).

11.4.2 Ustawienia menu

Menu ustawienia obrazu oferuje następujące możliwości ustawienia.

- CONTRAST (kontrast)
- BRIGHTNESS (jasność)
- COLOR TEMP (temperatura barwowa)

Aby dokonać wymaganych ustawień, należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „11.4.1 Nawigacja w menu głównym” na stronie 9.

11.4.3 Menu Teksty na wyświetlaczu

Menu Teksty na wyświetlaczu oferuje następujące możliwości ustawienia.

- LANGUAGE (język)
- H-POSITION (pozioma pozycja menu)
- V-POSITION (pionowa pozycja menu)
- DURATION (czas wyświetlania menu)
- HALFTONE (przejrzystość menu)
- PODŚWIETLENIE (podświetlenie)
- MEMORY RECALL (resetowanie do ustawień fabrycznych)

Aby dokonać wymaganych ustawień, należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „11.4.1 Nawigacja w menu głównym” na stronie 9.

11.4.4 Menu Zaawansowane funkcje

Menu Zaawansowane funkcje oferuje następujące możliwości ustawienia.

- SLEEP TIMER (automatyczne wyłączenie)
- DLC (dynamiczna korekta jasności)
- NOISE REDUCTION (redukcja szumów)
- HSTART (pozioma pozycja obrazu)
- HSIZE (szerokość obrazu)
- VSTART (pionowa pozycja obrazu)
- VSIZE (wysokość obrazu)

Aby dokonać wymaganych ustawień, należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „11.4.1 Nawigacja w menu głównym” na stronie 9.

11.4.5 Menu Geometria

Menu Geometria jest dostępne tylko po podłączeniu urządzenia wyjściowego do złącza VGA (4). Oferuje następujące możliwości ustawienia.

- H-POSITION (pozioma pozycja obrazu)
- V-POSITION (pionowa pozycja obrazu)
- CLOCK (częstotliwość pikseli)
- PHASE (faza pikseli)
- AUTO ADJUST (automatyczne ustawienie pozycji obrazu)

Aby dokonać wymaganych ustawień, należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „11.4.1 Nawigacja w menu głównym” na stronie 9.

11.4.6 Menu Audio

Menu Audio oferuje następujące możliwości ustawienia.

- BASS (niskie tony)
- TREBLE (wysokie tony)
- BALANCE (balans)
- SOUND MODE (tryb dźwięku)
- AVC (automatyczna regulacja głośności)

Aby dokonać wymaganych ustawień, należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „11.4.1 Nawigacja w menu głównym” na stronie 9.

12 Usuwanie usterek

Usterka	Powód	Rozwiązanie
Brak odtwarzania obrazu i dźwięku	Monitor jest wyłączony	Włącz monitor
	Kabel połączeniowy nie jest prawidłowo podłączony	Sprawdź kabel połączeniowy
Pilot zdalnego sterowania nie działa	Słaba bateria	Wymień baterię pilota zdalnego sterowania
	Pilot zdalnego sterowania nie skierowany w kierunku czujnika (7)	Skieruj pilot zdalnego sterowania na czujnik (7)
	Przeszkody pomiędzy pilotem i czujnikiem (7)	Zwróć uwagę na wolne pole widzenia między pilotem a czujnikiem (7)

13 Czyszczenie i pielęgnacja

Ważne:

- Nie używaj agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia ani innych środków chemicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie obudowy i nieprawidłowe działanie produktu.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie.

1. Odłącz produkt od zasilania.
2. Produkt należy czyścić za pomocą miękkiej, suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.

14 Utylizacja

14.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznaczone tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie to należy usunąć utylizować oddzielnie od niesortowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz zużytego sprzętu jest zobowiązany do przekazania zużytego sprzętu do selektywnego punktu zbiórki odrębnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru zużytego sprzętu. Conrad oferuje następujące **możliwości bezpłatnego zwrotu** (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych filiach Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

14.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarcim. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczytkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

15 Dane techniczne

15.1 Zasilanie

Napięcie/prąd roboczy..... 100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 1,5 A

Napięcie/natężenie wyjściowe..... 12 V/DC, maks. 3 A

Pobór mocy Maks. 14 W

Pobór mocy w trybie czuwania..... Maks. 0,21 W

Klasa efektywności
energetycznej E

Moduł zdalnego sterowania..... 1x bateria guzikowa CR2025

15.2 Wyświetlacz

Przekątna ekranu 43,18 cm (17")

Rozdzielczość..... 1280 x 1024 px

Współczynnik kontrastu..... 800:1

Jasność 300 cd/m²

Głębia kolorów..... 16,7 mln kolorów

Kąt widzenia do 170° (poziomo)
do 160° (w pionie)

Czas reakcji..... 8 ms

Wejścia 2x wideo FBAS/BNC, 1x VGA, 1x HDMI, 1x audio (jack 3,5 mm)

Wyjścia 1x wideo FBAS/BNC, 1x audio (jack 3,5 mm)

15.3 Warunki otoczenia

Temperatura pracy..... 0 do +50°C

Wilgotność pracy 10 – 85% wilgotności względnej

Temperatura przechowywania..... -10 do +60°C

Wilgotność przechowywania 10 - 85% wilgotności względnej

15.4 Inne

Standard mocowania..... VESA 75 x 75 mm

Wymiary..... 385 x 316 x 46 mm (bez stopki)

Masa..... ok. 2,5 kg (z podstawą)

(PL) To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com). Wszystkie prawa, włączając w to tłumaczenie, zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2024 by Conrad Electronic SE.
