

sygonix®

Ⓟ Instrukcja użytkowania

Monitor LCD CCTV 55,88 cm (22")

Nr zamówienia: 2100156

Strona 2 - 14

CE

	Strona
1. Wprowadzenie	3
2. objaśnienie symboli	3
3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4. Zakres dostawy	4
5. Cechy i funkcje	4
6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
a) Informacje ogólne	5
b) Podłączone urządzenia	5
c) Bezpieczeństwo elektryczne	6
d) Osoby i produkt	6
e) Baterie/akumulatory	7
7. Elementy obsługowe	7
8. Ustawienie i montaż	8
9. Podłączenie	8
10. Uruchomienie	9
a) Włączanie/wyłączanie monitora	9
b) Moduł zdalnego sterowania	9
c) Wkładanie/wymiana baterii w module zdalnego sterowania	9
d) Funkcje przycisków	10
11. Menu OSD	10
12. Rozwiązywanie problemów	12
13. Pielęgnacja i czyszczenie	12
14. Utylizacja	13
a) Produkt	13
b) Baterie/akumulatory	13
15. Dane techniczne	14
a) Monitor	14
b) Zasilacz	14
c) Moduł zdalnego sterowania	14

1. Wprowadzenie

Szanowna Klientko, Szanowny Kliencie!

Dziękujemy za zakup naszego produktu.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi ustawowymi wymogami krajowymi i europejskimi.

Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną eksploatację, użytkownik musi przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi!



Niniejsza instrukcja obsługi jest częścią tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchamiania i użytkowania. Należy o tym pamiętać, gdy produkt przekazywany jest osobom trzecim. Prosimy zachować niniejszą instrukcję obsługi do wykorzystania w przyszłości!

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>

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o, ul. Książnica 12, 31-637 Kraków, Polska

2. Objaśnienie symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy istnieje ryzyko dla zdrowia, np. na skutek porażenia prądem.



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

3. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do wyświetlania obrazu z różnych źródeł. Możliwe jest wyświetlenie cyfrowych i analogowych sygnałów wideo HDMI, VGA lub Standard NTSC/PAL, wytworzonych np. przez komputer, kamerę monitorującą lub DVR. Produkt posiada dwa analogowe wejścia AV, jedno wejście VGA i jedno wejście dla sygnału HDMI. Jest obsługiwany za pomocą przycisków na monitorze lub dostarczonym modulem zdalnego sterowania.

Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, korzystanie na otwartej przestrzeni nie jest dozwolone. Należy koniecznie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji produktu nie można go w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane może on ulec uszkodzeniu. Niewłaściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcie, pożar, porażenie prądem itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

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

HDMI jest znakiem towarowym HDMI Licensing L.L.C.

4. Zakres dostawy

- Monitor z podstawą
- Zasilacz do monitora (12 V/DC, 3 A)
- Kabel zasilający
- Moduł zdalnego sterowania z baterią typu CR2025
- Instrukcja obsługi

Aktualne instrukcje obsługi

Aktualne instrukcje obsługi można pobrać, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Przestrzegaj instrukcji na stronie internetowej.



5. Cechy i funkcje

- Monitor TFT 21,5" (WSXGA+)
- Format 16:9
- Wysoki współczynnik kontrastu
- Wysoka jasność
- Z modulem zdalnego sterowania
- Wejścia CVBS, VGA i HDMI
- Skonstruowany do eksploatacji ciągłej (24 godziny, 365 dni w roku)
- Do ustawienia na stole, możliwy montaż na ścianie

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



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

a) Informacje ogólne

- Produkt nie jest zabawką. Przechowuj go w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.
- Nie pozostawiaj materiałów opakowaniowych bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci.
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest już możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy czas w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasad działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacyjne i naprawy przeprowadzać może wyłącznie specjalista lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

b) Podłączone urządzenia

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



c) Bezpieczeństwo elektryczne

- Gniazdko elektryczne musi znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Jako źródło napięcia stosować wyłącznie dołączony zasilacz.
- Źródłem napięcia dla zasilacza sieciowego może być przepisowe gniazdo zasilania z sieci publicznej. Przed podłączeniem zasilania należy sprawdzić, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem oferowanym przez dostawcę energii elektrycznej.
- Zasilacze nie mogą być włączane ani podłączane mokrymi rękami.
- Wymijając zasilacz z gniazdka nie ciągnij za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- Upewnij się, że podczas ustawiania przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie będą narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układaj zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł się o niego zaczepić. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Ze względów bezpieczeństwa, w przypadku burzy należy zawsze wyciągać zasilacz z gniazdka.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie dotykać go, ponieważ istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! 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 różnicowo-prądowy, by gniazdko elektryczne było całkowicie odłączone od zasilania). Następnie należy odłączyć zasilacz od gniazda zasilania. Uszkodzony zasilacz należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska, już nigdy go nie używać. Wymień go na zasilacz tej samej konstrukcji.
- Nigdy nie używaj produktu bezpośrednio po przeniesieniu go z zimnego do ciepłego pomieszczenia. W ten sposób może utworzyć się woda kondensacyjna, która uszkodzi produkt. Ponadto istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym przez zasilacz! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Zależnie od okoliczności może to potrwać kilka godzin.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać na nich lub w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Produkt nie może być już używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Odłącz produkt od zasilania sieciowego, jeśli nie jest on używany przez dłuższy czas.
- Nie odkręcaj śrub obudowy. Nie otwieraj obudowy.
- Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł pola magnetycznego.

d) Osoby i produkt

- W obiektach przemysłowych należy przestrzegać przepisów BHP branżowych zakładów ubezpieczeń w zakresie urządzeń elektrycznych i środków technicznych.
- W szkołach, ośrodkach szkoleniowych, klubach i warsztatach obsługa produktu musi być nadzorowana przez wykwalifikowany personel.
- Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych produktu.

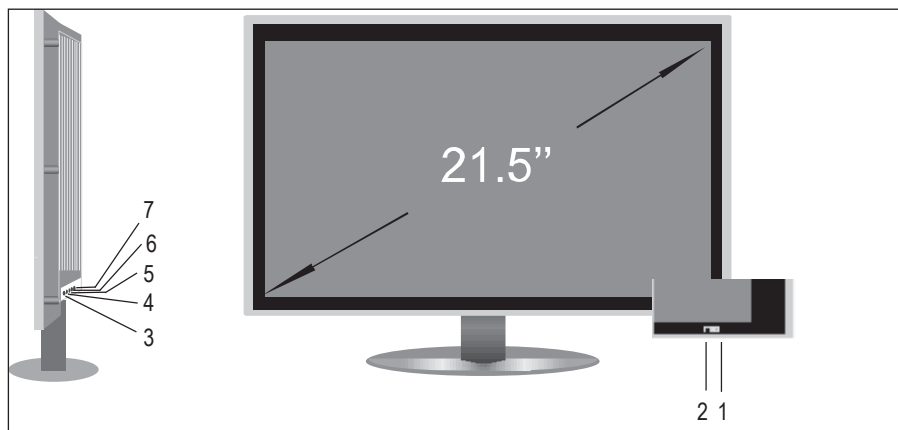


e) Baterie/akumulatory

- Podczas wkładania baterii należy zwrócić uwagę na właściwą polaryzację.
- Aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wyciekami z baterii, należy je wyjąć, jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas. Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą powodować oparzenia. Z tego względu, podczas obchodzenia się z uszkodzonymi bateriami należy nosić rękawice.
- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie należy pozostawiać ich bez nadzoru, gdyż mogą zostać połknięte przez dzieci lub zwierzęta domowe.
- Nie wolno rozbierać baterii, powodować ich zwarcia ani wrzucać ich do ognia. Nigdy nie próbuj ładować jednorazowych baterii. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!



7. Elementy obsługowe



- 1 Diodowa kontrolka pracy
- 3 Przycisk Auto/Source
- 5 Przycisk UP/Vol +
- 7 Przycisk Wł./Wył.

- 2 Odbiornik modułu zdalnego sterowania
- 4 Przycisk menu
- 6 Przycisk Down/Vol -

8. Ustawienie i montaż

- Zamocuj podstawę do monitora. Zatrzaśnij uchwyt monitora w podstawie.
- Umieść monitor na stabilnej, płaskiej powierzchni.



Zachowaj odległość min. 10 cm od przeszkód, np. ścian, mebli lub innych urządzeń, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza.

- Alternatywnie, monitor można przymocować do pionowej powierzchni, np. ściany, przy pomocy uchwyty VESA (nie wchodzi w skład zestawu). W dolnej tylnej części monitora znajdują się dwa otwory na śruby. Ze względu na mały ciężar monitora są one wystarczające. Odpowiedni uchwyt VESA musisz nabyć osobno.



Podczas wiercenia i dokręcania upewnij się, że nie zostaną uszkodzone żadne kable lub ukryte przewody.

9. Podłączenie

Monitor ma z tyłu kilka gniazd przyłączeniowych z następującymi przyporządkowaniami gniazd:

DC-IN Przyłącze elektryczne: Podłącz wtyczkę niskiego napięcia kabla zasilającego.

HDMI-IN Przyłącze HDMI: Podłącz kabel HDMI z sygnałem HDMI. To wejście jest odpowiednie do podłączania urządzeń źródłowych HDMI.

VGA-IN Wejście VGA: Podłącz 15-stykowy kabel DE-15 do 15-stykowego gniazda VGA dla analogowego sygnału wideo VGA. To wejście służy do podłączania analogowych sygnałów wideo, np. z komputerów.

V-IN1 Wejście wideo CVBS 1: Podłącz kabel ze złączem BNC, aby odtwarzać na monitorze analogowy sygnał wideo.

V-IN2 Wejście wideo CVBS 2: Podłącz kabel ze złączem BNC, aby odtwarzać na monitorze analogowy sygnał wideo.

V-OUT Wyjście wideo CVBS: Podłącz kabel ze złączem BNC, aby odbierać z monitora analogowy sygnał wideo.

A-IN Wejście audio: Podłącz kabel audio źródła audio przez złącze RCA.

A-OUT Wejście audio: Podłącz do tego wyjścia zewnętrzny głośnik przez złącze RCA.

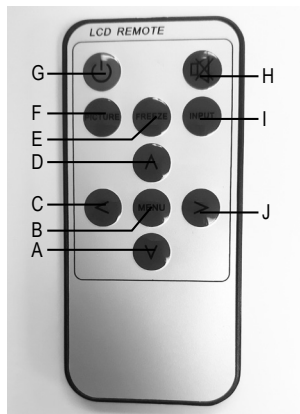
- Podłącz wyjścia istniejącego urządzenia źródłowego (np. kamery monitorującej, DVR, odtwarzacza DVD) do odpowiednich wejść monitora.
- Podłącz kabel zasilacza do przyłącza elektrycznego monitora.
- Następnie podłącz zasilacz do odpowiedniego gniazdka elektrycznego. Diodowa kontrolka pracy (1) świeci się na czerwono.

10. Uruchomienie

a) Włączanie/wyłączanie monitora

- Naciśnij przycisk wł./wyl. (7) na monitorze lub na module zdalnego sterowania (G). Diodowa kontrolka pracy (1) świeci się na niebiesko.

b) Moduł zdalnego sterowania



- A Przycisk ze strzałką w dół
- B Przycisk **MENU**
- C Przycisk ze strzałką w lewo
- D Przycisk ze strzałką w górę
- E Przycisk **FREEZE**
- F Przycisk **PICTURE**
- G Przycisk Wł./Wyl.
- H Przycisk wyciszania
- I Przycisk **INPUT**
- J Przycisk ze strzałką w prawo

c) Wkładanie/wymiana baterii w module zdalnego sterowania

- Przed pierwszym uruchomieniem włóż baterię typu CR2025 (w zestawie) do modułu zdalnego sterowania. Aby włożyć baterię, należy wykonać następujące czynności:
- Naciśnij dźwignię blokującą uchwytu baterii, jednocześnie całkowicie wyjmując uchwyt baterii z modułu zdalnego sterowania.
- Włóż do uchwytu baterię guzikową typu CR2025. Biegun dodatni należy skierować do góry (nadrukowany znak „+” na baterii guzikowej).
- Umieść uchwyt baterii w module zdalnego sterowania i upewnij się, że dźwignia blokująca ponownie się zatrzaśnęła.

➔ Wymiana baterii jest wymagana, jeżeli zasięg znacznie się zmniejszył lub jeśli produkt nie reaguje na polecenia modułu zdalnego sterowania.

- Podczas wymiany baterii postępuj zgodnie z powyższym opisem. Najpierw jednak wyjmij zużyłą baterię przed włożeniem nowej.

d) Funkcje przycisków

Monitor	Moduł zdalnego sterowania	Funkcja
Przycisk Auto/Source	Przycisk INPUT	Przełącza aktywne wejście sygnału wideo (HDMI,VGA,V-IN1,V-IN2). Wciśnij przycisk „input” za pomocą pilota zdalnego sterowania, aby przełączyć sygnał wejściowy. Naciśnij przycisk „^”, „v” na pilocie zdalnego sterowania, aby wybrać wejście sygnału, Naciśnij przycisk „<”, „>”, aby potwierdzić wybrane wejście sygnału.
Przycisk menu	Przycisk MENU	Naciśnij MENU, aby wyświetlić menu OSD na ekranie, naciśnij MENU ponownie, aby ZAMKNAĆ OSD.
Przycisk UP/Vol +	Przycisk ze strzałką w prawo	Zwiększ głośność (w menu OSD oznaczone jako „→MOVE”)/przejdź w prawo w menu OSD.
Przycisk Down/Vol -	Przycisk ze strzałką w lewo	Zmniejsz głośność (w menu OSD oznaczone jako „→MOVE”)/przejdź w lewo w menu OSD.
Przycisk Wł./Wył.	Przycisk Wł./Wył. Przycisk ze strzałką w górę Przycisk FREEZE Przycisk PICTURE Przycisk wyciszania Przycisk ze strzałką w dół	Włącza lub wyłącza monitor Przejdzie do poprzedniego menu OSD Włączenie nieruchomego obrazu (przy AV1/AV2) Wybór trybu obrazu (Użytkownik, Normalny, Naturalny, Dynamiczny) w AV1 AV2 Wyciszanie dźwięku Przejdzie do następnego menu OSD

11. Menu OSD

- Przechodź między wierszami w kierunku pionowym za pomocą przycisku ze strzałką w górę (D) i przycisku ze strzałką w dół (A).
- Wybieraj opcje za pomocą przycisku ze strzałką w prawo (J) i przycisku ze strzałką w lewo (C).

Ustawienia obrazu (AV1/AV2 i VGA/HDMI)	Objaśnienie
Kontrast	Wyreguluj kontrast.
Jasność	Wyreguluj jasność.
Odcień koloru	Wyreguluj odcień koloru. (nie dotyczy VGA)
Nasylenie	Wyreguluj stopień nasycenia obrazu. (nie dotyczy VGA)
Ostrość obrazu	Wyreguluj ostrość obrazu. (nie dotyczy VGA)

Temperatura barwowa	Ustaw temperaturę barwową (do wyboru: zimna, normalna, ciepła). Uwagi: (w VGA: zimny, użytkownik (użytkownik R, użytkownik G / użytkownik B), normalny, ciepły)
Podziałka	Ustaw proporcje obrazu (do wyboru: PEŁNY, 4:3). (nie dotyczy VGA)
Tryb obrazu	Wybierz tryb obrazu (do wyboru: użytkownik, normalny, naturalny, dynamiczny). (nie dotyczy VGA)

Ustawienia OSD (AV1/AV2 i VGA/HDMI)

Język	Wybierz język wyświetlania.
Pozycja H	Zmień pozycję poziomą regulacji obrazu.
Pozycja V	Zmień pozycję pionową regulacji obrazu.
Czas trwania	Określ czas regulacji menu na wyświetlaczu.
Przezroczystość	Zmień przezroczystość regulacji menu na wyświetlaczu.
Podświetlenie wyświetlacza	Ustaw jasność podświetlenia (do wyboru: niskie, średnie, wysokie).
Ustawienia fabryczne	Przywrócenie ustawień fabrycznych.

Funkcje (AV1/AV2 i VGA/HDMI)

Wyłącznik czasowy	Automatyczne wyłączenie wł./wył. regulowane wył., 15, 30, 45, 60 minut.
DLC	Dostosowuje współczynnik regulacji „dynamicznej korekcji światła”
Redukcja szumów	Redukcja szumów (niska, średnia, wysoka, wyłączona).
H-START	Zmień położenie obrazu w poziomie.
Szerokość H	Zmień szerokość obrazu w poziomie.
V-START	Zmień położenie obrazu w pionie.
Szerokość V	Zmień szerokość obrazu w pionie.

Geometria (VGA)

POZYCJA H	Zmień położenie obrazu w poziomie.
POZYCJA V	Zmień położenie obrazu w pionie.
Zegar	Ustawianie zegara pikselowego.
FAZA	Ustawianie fazy.
USTAWIENIE AUTOMATYCZNE	Automatyczna regulacja parametrów wyświetlacza.

Ustawienia dźwięku (AV1/AV2 i VGA/HDMI)

Basy	Regulacja głębokości
Wysokie	Regulacja wysokich tonów
Balans	Ustawienie balansu
Tryb audio	Wybierz tryb audio (użytkownik, normalny, film, muzyka).
AVC	Automatyczna kontrola głośności wł./wył.

12. Rozwiązywanie problemów

Usterka	Możliwa przyczyna	Usunięcie
Jasność ekranu jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Nieprawidłowe ustawienie parametrów obrazu	Ustaw <Brightness> lub <Contrast> pod <Color>.
Brak dźwięku i brak możliwości regulacji głośności.	Przyłącze audio nie jest prawidłowe	Sprawdź, czy kabel audio jest prawidłowo podłączony.
Nie działa moduł zdalnego sterowania.	Zablokowana ścieżka sygnału, bateria w module zdalnego sterowania.	Skieruj nadajnik modułu zdalnego sterowania na odbiornik na monitorze. Między nimi nie mogą znajdować się żadne przeszkody. Sprawdź napięcie baterii i polaryzację baterii modułu zdalnego sterowania.
Nic nie widać na ekranie.	Przewód zasilający nie jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Monitor nie jest włączony.	Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka elektrycznego. Monitor musi być włączony. Diodowa kontrolka pracy (1) musi się świecić.

13. Pielęgnacja i czyszczenie



Nie stosuj agresywnych detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

- Przed każdym czyszczeniem odłączaj produkt od zasilania elektrycznego. Wyjmij wtyczkę zasilacza z gniazdka.
- Do czyszczenia produktu używaj suchej, niepozostawiającej włókien szmatki.
- Nie naciskaj mocno na wyświetlacz, gdyż może to prowadzić do zadrapań. Ponadto szyba ekranu może ewentualnie pęknąć.

14. Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne mogą być poddane recyklingowi i nie zaliczają się do odpadów z gospodarstw domowych. Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyjmij wszystkie włożone baterie/akumulatory i wyrzuć je oddzielnie od produktu.

b) Baterie/akumulatory



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.

15. Dane techniczne

a) Monitor

Napięcie/prąd roboczy.....	12 V/DC, 3 A
Pobór mocy	maks. 14 W
Zużycie energii (rocznie)	118 kWh
Wejścia (wideo)	1 x VGA, 1 x HDMI, 2 CH CVBS
Wejścia (audio).....	Wejście jack 3,5 mm
Wyjścia (wideo)	1 x 1 kanał CVBS (BNC)
Wyświetlacz LC	21,5 cala (16:9) (476,64 x 268,11 mm)
Kolory wyświetlacza	16,7 miliona
Częstotliwość skanowania.....	Poziomo: 30 - 80 kHz MW; pionowo: 56 - 75 Hz
Rozdzielczość.....	Maks. 1920 x 1080
Jasność	300 cd/m ²
Kontrast:	1000:1
Kąt widzenia	170° poziomo, 160° pionowo
Czas reakcji	8 ms
Standard wideo.....	PAL/NTSC
Podziałka pikseli	0,282 (poziomo) x 0,282 (pionowo) mm
Podświetlenie	Edge-LED
Tryb wyświetlacza.....	Zwykły biały
Warunki pracy/przechowywania	-10 do +60 °C, 10 – 90 % wilgotności względnej powietrza (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	510 x 315 x 42 mm (bez podstawy)
Ciężar	2,40 kg (z podstawą) 2,25 kg (bez podstawy)

b) Zasilacz

Napięcie/natężenie wejściowe.....	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, maks. 1,5 A
Napięcie/natężenie wyjściowe.....	12 V/DC, 3000 mA

c) Moduł zdalnego sterowania

Zasilanie elektryczne	1 bateria guzikowa CR2025
-----------------------------	---------------------------

PL To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są 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 2019 by Conrad Electronic SE.