

Ⓢ Bedienungsanleitung

Portabler Monitor 33,8 cm (13,3")

Best.-Nr. 2521582

1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt dient als externer Bildschirm z.B. für Spielekonsolen, Smartphones, Computer u.a. Als Videoeingang stehen sowohl eine USB-C™-Buchse als auch eine Mini-HDMI-Buchse zur Verfügung. Die Stromversorgung erfolgt ebenfalls über USB-C™ (entweder gleichzeitig über den für das Videosignal benutzten Eingang oder alternativ über ein separates Kabel, abhängig von den vorhandenen Geräten und deren Anschlüssen).

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer, **Stromschlag** oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI ist eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

2 Lieferumfang

- Monitor
- Schutzhülle (auch als Standfuß zu verwenden)
- Videokabel 1 (Stecker USB-C™ auf USB-C™)
- Videokabel 2 (HDMI-Stecker auf Mini-HDMI-Stecker)
- Stromkabel (Stecker USB-A auf USB-C™)
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direkter Sonneneinstrahlung, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln. Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Drücken Sie niemals auf das LC-Display, berühren Sie es niemals mit scharfen Gegenständen. Verbiegen Sie den Monitor niemals. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor. Dies kann nicht nur zu Beschädigungen führen, sondern ein Displaybruch macht das Produkt unbrauchbar. Außerdem erlischt die Gewährleistung/Garantie!
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Wenden Sie sich an eine Fachkraft, sollten Sie Zweifel in Bezug auf die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Geräts haben.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

5.2 Betrieb

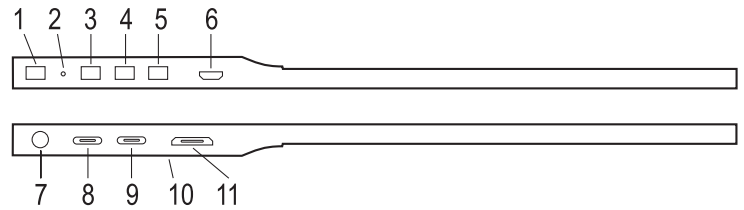
- Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in trockenen Innenräumen geeignet, es darf nicht feucht oder nass werden.
 - Nehmen Sie das Produkt niemals gleich dann in Betrieb, wenn es von einem kalten Raum in einen warmen Raum gebracht wurde (z.B. bei Transport). Das dabei entstehende Kondenswasser kann unter Umständen das Produkt zerstören oder zu einem elektrischen Schlag führen!
- Lassen Sie das Produkt zuerst auf Zimmertemperatur kommen. Warten Sie, bis das Kondenswasser verdunstet ist, dies kann einige Stunden dauern. Erst danach darf das Produkt angeschlossen und in Betrieb genommen werden.

- Benutzen Sie das Produkt nur in gemäßigttem Klima, nicht in tropischem Klima.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert, über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

5.3 Transport

- Bevor Sie das Produkt transportieren, ziehen Sie alle Anschlusskabel ab. Andernfalls könnte ein Verkranten oder Verbiegen der Stecker zu Beschädigungen am Produkt führen.
- Schützen Sie die Oberfläche des LC-Displays über die mitgelieferte Schutzhülle. Drücken Sie niemals auf das LC-Display, stellen Sie keine Gegenstände darauf.
- Auf den Monitor darf kein Druck ausgeübt werden, dies führt zu Beschädigungen oder gar einem Displaybruch, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

6 Anschlüsse und Bedienelemente



1. Taste „↵“
2. Power-LED
3. Taste „-“
4. Taste „MENU“
5. Taste „+“
6. MicroUSB-Buchse (für Anschluss einer USB-Tastatur oder USB-Maus; geeigneter Adapter erforderlich, nicht im Lieferumfang enthalten)
7. Kopfhörer-Ausgang (3,5 mm-Stereoklinkenbuchse)
8. USB-C™-Buchse für separate Stromversorgung (nur erforderlich bei Anschluss des Monitors über HDMI, oder wenn über den USB-C™-Videoeingang keine ausreichende Stromversorgung möglich ist)
9. USB-C™-Buchse für Videoeingang #1 und Stromversorgung des Monitors (außerdem Datenverbindung für eine an der MicroUSB-Buchse (6) angeschlossene USB-Tastatur/-Maus)
10. 2x Lautsprecher (auf der Gehäuserückseite)
11. Mini-HDMI-Buchse für Videoeingang #2

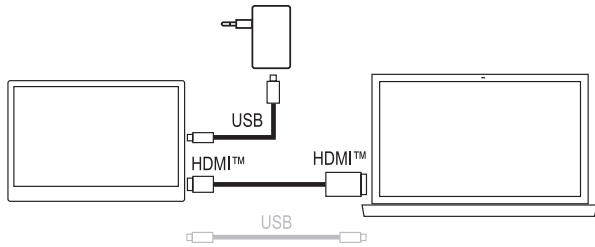
7 Aufstellung

Die mitgelieferte Schutzhülle ist magnetisch und kann auf der Rückseite des Monitors befestigt werden. Über das Falten der Schutzhülle lässt sich der Monitor in unterschiedlicher Neigung platzieren.

Wählen Sie zum Aufstellen immer eine stabile, ebene, ausreichend große Fläche. Achten Sie darauf, dass der Monitor sicher steht und nicht umkippen oder herunterfallen kann. Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darüber stolpern oder hängenbleiben kann.

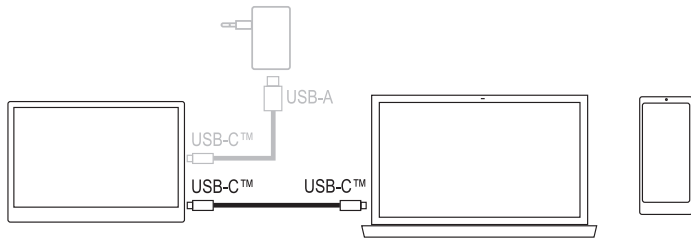
8 Anschluss

8.1 Videoverbindung über HDMI



- Verbinden Sie die Mini-HDMI-Buchse (11) am Monitor über das mitgelieferte Kabel mit dem Videoausgang des von Ihnen verwendeten Wiedergabegeräts (z.B. ein PC).
- Zur Stromversorgung ist die USB-C™-Buchse (8) z.B. mit einem geeigneten USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang) zu verbinden. Diese Buchse unterstützt USB-PD. Falls Sie ein herkömmliches USB-Netzteil (Ausgangsspannung 5 V/DC) einsetzen, muss dieses einen Ausgangsstrom von mindestens 2 A liefern können (3 A empfohlen bei Einstellung einer höheren Bildhelligkeit).
- Die Datenverbindung für eine an der MicroUSB-Buchse (6) angeschlossene USB-Tastatur/-Maus ist nur über die USB-C™-Videobuchse (9) möglich.
- Abhängig von den vorhandenen Anschlussbuchsen (USB-C™ bzw. USB-A) von USB-Stromversorgung bzw. PC können Sie die beiden mitgelieferten USB-Kabel einsetzen.

8.2 Videoverbindung über USB-C™



- Über die USB-C™-Buchse (9) ist sowohl eine Videoverbindung möglich als auch gleichzeitig die Stromversorgung. Außerdem dient diese Buchse für die Datenverbindung für eine an der MicroUSB-Buchse (6) angeschlossene USB-Tastatur/-Maus.
- Wenn das verwendete Wiedergabegerät (z.B. ein Smartphone) nicht genug Strom liefert, um den Monitor betreiben zu können, müssen Sie zusätzlich die USB-C™-Buchse (8) z.B. mit einem USB-Netzteil verbinden (deshalb im Bild oben grau dargestellt). Diese Buchse unterstützt USB-PD. Wird ein herkömmliches USB-Netzteil mit einer Ausgangsspannung von 5 V/DC eingesetzt, muss dieses einen Ausgangsstrom von mindestens 2 A liefern können (3 A empfohlen bei Einstellung einer höheren Bildhelligkeit).

Wichtig:

- Bei einem modernen PC, der über USB-C™ alle Funktionsmerkmale anbietet (Videodaten, Stromversorgung, USB-Daten), genügt also ein einziges Kabel.
- Beachten Sie, dass es viele Geräte mit einer USB-C™-Buchse gibt, die dort keine Videoverbindung zulassen. Beachten Sie unbedingt deren Bedienungsanleitung!
- Bei Betrieb an einer Spielekonsole „Nintendo Switch™“ ist zu beachten, dass diese nur ein 720p-Video signal liefert, wenn der Monitor mit einem Netzteil mit 5 V/DC betrieben wird.
Bei Einsatz eines Netzteils mit USB-PD ist ein 1080p-Video signal möglich, ebenso eine Ladefunktion der Spielekonsole.
- Wenn ein USB-PD-Netzteil verwendet wird, so muss dieses eine Ausgangsleistung von min. 15 W bereitstellen, in Verbindung mit einer „Nintendo Switch™“ empfehlen wir min. 30 W oder mehr, um die Ladefunktion zu gewährleisten.
- Der Betrieb des Monitors an einer Powerbank ist möglich, hier empfehlen wir eine Ausgangsleistung von min. 18 W.

9 Bedienung

Monitor ein-/ausschalten

Halten Sie die Taste „↵“ für etwa 3 Sekunden gedrückt, um den Monitor ein- oder auszuschalten.

Eingang auswählen

Drücken Sie kurz die Taste „↵“, so erscheint oben rechts ein kleines Fenster, der momentan aktive Eingang ist farbig markiert. Wählen Sie den gewünschten Eingang mit der Taste „+“ bzw. „-“ aus; bestätigen Sie die Auswahl mit der Taste „MENU“.

Helligkeit einstellen

Drücken Sie kurz die Taste „-“. Mit der Taste „+“ kann jetzt die Helligkeit erhöht werden, mit der Taste „-“ wird sie verringert. Halten Sie die jeweilige Taste für eine Schnellverstellung länger gedrückt. Eine Balkenanzeige mit zugehörigem Zahlenwert zeigt die jeweils aktuelle Helligkeit an. Drücken Sie die Taste „↵“, um die Einstellung zu verlassen (alternativ einige Sekunden keine Taste drücken).

Einstellmenü (OSD) aufrufen und bedienen

Betätigen Sie kurz die Taste „MENU“; daraufhin erscheint das Einstellmenü (OSD). Wird für einige Sekunden keine Taste gedrückt (Grundeinstellung 10 Sekunden, einstellbar 5 - 100 Sekunden, siehe Menü „OSD Setup“), so verschwindet die Anzeige automatisch (alternativ die Taste „↵“ drücken).

Der jeweils aktive Menüpunkt bzw. die aktive Einstellfunktion ist farbig markiert. Mit der Taste „+“ oder „-“ kann der Menüpunkt gewechselt bzw. eine Einstellung vorgenommen werden (halten Sie die jeweilige Taste für eine Schnellverstellung länger gedrückt).

Die Taste „MENU“ dient im Einstellmenü zur Bestätigung einer Auswahl.

Mit der Taste „↵“ gelangen Sie jeweils zur vorherigen Einstellfunktion zurück bzw. das Einstellmenü wird verlassen.

Menü „Luminance“

Funktion „Brightness“: Bildhelligkeit verändern

Funktion „Contrast“: Bildkontrast verändern

Funktion „Color Preset Mode“: Farb-Voreinstellung wählen

Funktion „DCR“: Dynamische Kontrasteinstellung ein-/ausschalten

Funktion „HDR“: HDR („High Dynamic Range“) ein-/ausschalten/Automatik

Menü „Image Setup“

Funktion „Image Ratio“: Umschaltung des Bildformats („wide“/16:9 oder 4:3)

Menü „Color Setup“

Funktion „Color Temp.“: Farbtemperatur auswählen (bei der Einstellung „User“ lassen sich die Farbwerte für Rot („Red“), Grün („Green“) und Blau („Blue“) manuell verändern)

Menü „OSD Setup“

Funktion „Language“: Sprache auswählen

Funktion „Transparency“: Transparenz des Einstellmenüs verändern

Funktion „H.Position“: Horizontale Position des Einstellmenüs verändern

Funktion „V.Position“: Vertikale Position des Einstellmenüs verändern

Funktion „Timeout“: Zeit wählen, wann das Einstellmenü automatisch verlassen wird

Menü „Reset“

Funktion „Reset“: Alle Einstellungen auf die Werkseinstellung zurücksetzen

Menü „Extra“

Funktion „Input Select“: Eingang manuell auswählen (HDMI oder USB-C™)

Funktion „Volume“: Lautstärke verändern

Funktion „Mute“: Stummschaltung ein/aus

10 Fehlerbehebung

Problem	Abhilfe
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelverbindung prüfen ■ Richtigen Videoeingang wählen ■ Bei Video-Verbindung über USB-C™ am Monitor die richtige Eingangsbuchse (9) verwenden ■ Separate Spannungs-/Stromversorgung an die USB-C™-Buchse (8) anschließen (bei Verwendung des HDMI-Eingangs zwingend erforderlich, bei Anschluss über USB-C™ abhängig vom Wiedergabegerät, siehe Kapitel 8) ■ Das Wiedergabegerät (z.B. ein Smartphone) liefert an seiner USB-C™-Buchse kein Videosignal (Bedienungsanleitung des Geräts beachten), sondern dient nur für das Aufladen oder eine Datenübertragung
Monitor schaltet sich selbst aus	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separate Spannungs-/Stromversorgung an die USB-C™-Buchse (8) anschließen (bei Verwendung des HDMI-Eingangs zwingend erforderlich, bei Anschluss über USB-C™ abhängig vom Wiedergabegerät, siehe Kapitel 8) ■ Verwenden Sie ein USB-Netzteil mit einem Ausgangsstrom von 3 A (oder alternativ ein USB-PD-Netzteil mit einer Ausgangsleistung von min. 15 W)
Bild zu dunkel, Farben verfälscht o.ä.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Korrekte Einstellungen im Menü durchführen ■ Bildschirm auf die Werkseinstellungen zurücksetzen
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none"> ■ Richtigen Audioausgang im Betriebssystem wählen ■ Stummschaltung im Einstellmenü deaktivieren ■ Ein angeschlossener Kopfhörer deaktiviert die integrierten Lautsprecher automatisch
Unschärfes Bild	<ul style="list-style-type: none"> ■ Der Monitor hat eine Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln (1080p); andere Auflösungen (z.B. 720p) werden auf die volle Fläche vergrößert und wirken dadurch unscharf
Tastatur/Maus funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> ■ Datenverbindung für eine USB-Tastatur/-Maus ist nur über die USB-C™-Buchse (9) möglich

11 Reinigung und Pflege

Wichtig:

Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.

- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen, faserfreien Tuch. Wir empfehlen spezielle für die Oberflächen von Flachbildschirmen geeignete hochwertige Reinigungstücher von Markenherstellern, um Kratzspuren vorzubeugen.
- Drücken Sie nicht zu fest auf das Display, dies kann zu Kratzern, Glasbruch oder auch anderen Beschädigungen führen, Verlust von Gewährleistung/Garantie!

12 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

13 Technische Daten

Eingangsspannung	USB-PD-kompatibel, 5 V/DC
Leistungsaufnahme	max. 15 W, Standby <0,5 W
Bildschirmdiagonale	33,8 cm (13,3")
Bildschirmformat	16:9
Auflösung	1920 x 1080 (horizontal x vertikal)
Bildwiederholfrequenz	max. 75 Hz
Displaytyp	IPS
Leuchtdichte	300 cd/m ²
Reaktionszeit	30 ms
Kontrast	300:1
Betrachtungswinkel	178° (horizontal/vertikal)
Eingänge	1x Mini-HDMI, 1x USB-C™
Lautsprecher	ja (stereo), 2x 1,5 W
Kopfhörerausgang	ja (3,5 mm-Stereoklinkenbuchse)
Betriebs-/Lagerbedingungen	Temperatur 0 bis +40 °C, Luftfeuchte 20 - 85% relativ, nicht kondensierend)
Abmessungen	313 x 200 x 11 mm (B x H x T)
Gewicht	568 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2521582_V2_0522_02_VTP_m_de

Operating instructions

Portable monitor 33.8 cm (13.3")

Item no. 2521582

1 Intended use

The product is used as an external monitor for game consoles, smartphones, computers, etc. A USB-C™ port and a Mini-HDMI socket serve as video inputs. The USB-C™ port can also be used for power supply (either when it is used simultaneously as a video input or when using a separate cable, depending on the devices and available connections).

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

Using the product for purposes other than those described above may damage the product. Improper product use can cause a short circuit, fire, **electric shock** or other hazards.

This product complies with statutory, national and European regulations. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the instructions carefully and store them in a safe place. Always provide these operating instructions when giving the product to a third party.

All company and product names contained herein are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

HDMI is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

2 Delivery content

- Monitor
- Protective cover (can also be used as a stand)
- Video cable 1 (USB-C™ to USB-C™ plug)
- Video cable 2 (HDMI to Mini-HDMI plug)
- Power cord (USB-A to USB-C™ plug)
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Explanation of symbols



A symbol of an exclamation mark in a triangle points to important information in these operating instructions which must be observed.

5 Safety information



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General information

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- Protect the appliance from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, steam and solvents. Do not expose the product to any mechanical stress.
- Never apply pressure to the LC display and never touch it with sharp objects. Never attempt to bend the monitor. Never place any objects on the monitor. This can cause damage to the display. The broken display will render the product unusable. In addition, this will render the warranty/guarantee null and void!
- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.
- Consult a technician when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.

5.2 Operation

- The product is intended for use in dry indoor spaces only and must be protected from moisture and humidity.
- Never put the product into operation immediately after it has been brought from a cold room into a warm one (for example, during transport). The resulting condensation may destroy the product or cause an electric shock!

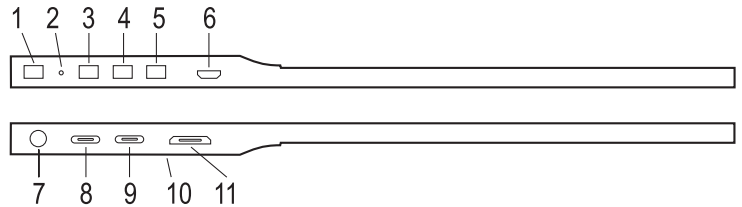
Let the product reach room temperature first. Wait until the condensation has evaporated; this may take several hours. Only then can the product be connected and put into operation.

- Only use the product in temperate climates. It is not suitable for use in tropical climates.
- Do not use the product in rooms that are under adverse environmental conditions, where combustible gases, vapours or dust are or may be present! This may cause an explosion!
- If it is no longer possible to operate the product safely, stop using it and prevent unauthorised use. Safe operation of the appliance can no longer be guaranteed if it shows visible signs of damage, malfunctions, has been exposed to unfavourable storage conditions or significant transport loads.

5.3 Transport

- Disconnect all connecting cables from the product before transporting it. Otherwise, the product's connectors could get jammed or bent.
- Use the supplied protective cover to protect the outer surfaces of the LC display. Never apply pressure to the LC display or place any objects on it.
- Do not apply pressure to the monitor, as this can cause damage or destruction of the display, thus rendering the warranty/guarantee null and void!

6 Connections and product overview



1. "↶" button
2. Power LED
3. "-" button
4. "MENU" button
5. "+" button
6. MicroUSB port (used for connecting a USB keyboard or USB mouse; a suitable adapter is required, not included)
7. Headphone jack (3.5 mm stereo jack)
8. USB-C™ port for separate power supply (only required when connecting the monitor via HDMI, or when the USB-C™ port can only be used as a video input)
9. USB-C™ port for video input #1 and power supply of the monitor (also data connection for a USB keyboard/mouse connected to the MicroUSB port (6))
10. 2x speakers (on the back of the device)
11. Mini-HDMI socket for video input #2

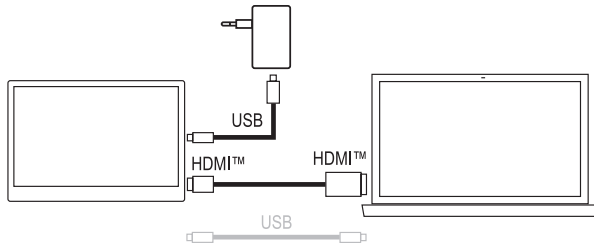
7 Setting up

The supplied protective cover is a magnetic type and can be attached to the back of the monitor. The monitor tilt can be adjusted by folding the protective cover accordingly.

Always place the monitor on a stable, flat, and sufficiently large surface. Ensure the monitor is stable and cannot tip over or fall to the ground. Always lay the cables so that nobody can trip over or become entangled in them.

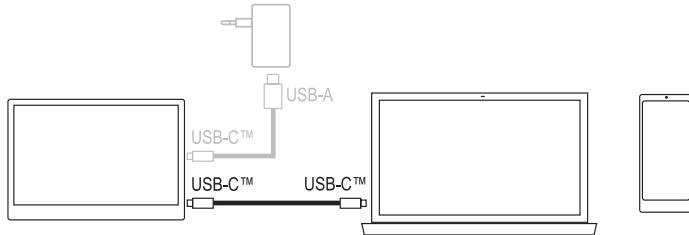
8 How to connect

8.1 Video connection via HDMI



- Use the supplied cable to connect the Mini-HDMI socket (11) on the monitor to the video output of the playback device you are using (e.g. a PC).
- Connect a suitable USB power adapter (not included) to the USB-C™ port (8) for the power supply. This port supports USB-PD. If you are using a conventional USB power adapter with an output voltage of 5 V/DC, it must be able to supply a minimum output current of 2 A (3 A recommended when setting a higher brightness).
- The data connection for a USB keyboard/mouse connected to the microUSB socket (6) is only possible via the USB-C™ video socket (9).
- You can use the two supplied USB cables according to the available connections (USB-C™ or USB-A) for the USB power supply or PC.

8.2 Video connection via USB-C™



- The USB-C™ port (9) can be used both as a video input and power input. This port is also used for a USB keyboard/mouse connected to the MicroUSB port (6).
- If the playback device connected (e.g. a smartphone) is not powerful enough power to supply the monitor, a USB power adapter (shown in grey in the picture above) must be connected to the USB-C™ port (8). This port supports USB-PD. When using a conventional USB power adapter with an output voltage of 5 V/DC, it must be able to supply a minimum output current of 2 A (3 A recommended when setting a higher brightness).

Important:

- A single cable is sufficient for a latter-day PC offering all functional features via USB-C™ (video data, power supply, USB data).
- There are many devices with a USB-C™ port that allow no video connection. Always observe the operating instructions for such devices!
- When playing a Nintendo Switch™ game console, ensure that the video signal does not exceed 720p when the monitor is supplied by a 5 V/DC power adapter. When using a USB-PD power adapter, the game console can be charged and set to a higher video signal (1080p).
- A USB-PD power adapter used must provide a minimum output power of 15 W. When used in connection with a Nintendo Switch™, at least 30 W or more is recommended to ensure charging.
- The monitor can also be connected to a power bank, which should have a minimum output power of 18 W.

9 Operation

Switching the monitor on/off

Keep the "↵" button pressed for approx. 3 seconds to switch the monitor on or off.

Selecting input

Briefly press the "↵" button; in a small window that appears at the top right, the currently active input is highlighted in colour. Use the "+" or "-" button to select the desired input and confirm your selection with the "MENU" button.

Adjusting brightness

Briefly press the "-" button. Use the "+" button to increase the brightness and the "-" button to decrease the brightness. Hold down the respective button for a quick adjustment. The current brightness appears as a bar display with the corresponding numerical value. Press the "↵" button to exit the setup (or do not press any button for a few seconds).

Calling up and using the setup menu (OSD)

Briefly press the "MENU" button to call up the setup menu. If you do not press any button for a few seconds (10 seconds by default; can be adjusted from 5 to 100 seconds; see menu "OSD Setup"), the display will go out automatically (or press the "↵" button).

The active menu item or the active setting function is highlighted in colour. Use the "+" or "-" button to change the menu item or adjust the setting (hold down the respective button for a quick adjustment).

The "MENU" button is used to confirm a selection in the setup menu.

Press the "↵" button to return to the previous setup menu or to exit the setup menu.

"Luminance" menu

"Brightness" function: Change brightness

"Contrast" function: Change contrast

"Color Preset Mode" function: Select colour preset

"DCR" function: Switch dynamic contrast ratio adjustment on/off

"HDR" function: Switch HDR ("High Dynamic Range") adjustment on/off/Auto

"Image Setup" menu

"Image Ratio" function: Switch the image format ("wide"/16:9 or 4:3)

"Color Setup" menu

"Color Temp" function: Select colour temperature ("User" setting allows manual adjustment of the colour values for "Red" "Green" and "Blue").

"OSD Setup" menu

"Language" function: Select language

"Transparency" function: Change transparency of the setup menu

"H.Position" function: Change the horizontal position of the setup menu

"V.Position" function: Change the vertical position of the setup menu

"Timeout" function: Select the setup menu automatic exit time

"Reset" menu

"Reset" function: Reset all settings to factory defaults

"Extra" menu

"Input Select" function: Select input manually (HDMI or USB-C™)

"Volume" function: Adjust volume

"Mute" function: Switch the mute function on/off

10 Troubleshooting

Problem	Solution
No image	<ul style="list-style-type: none"> Check cable connection Select the correct video input Use the correct input socket (9) for video connection via USB-C™ on the monitor Connect a separate power supply unit to the USB-C™ port (8) (required when using the HDMI input; depending on the playback device when using the USB-C™ port; see chapter 8) The playback device (e.g. A smartphone) does not supply a video signal via its USB-C™ port (observe the operating instructions for the device) and is only used for charging or data transfer
Monitor turns off automatically	<ul style="list-style-type: none"> Connect a separate power supply unit to the USB-C™ port (8) (required when using the HDMI input; depending on the playback device when using the USB-C™ port; see chapter 8) Use a USB power adapter with an output current of 3 A (or a USB-PD power adapter with a minimum output power of 15 W)
Picture too dark, colours distorted, etc.	<ul style="list-style-type: none"> Readjust the menu settings Reset the screen to factory defaults
No sound	<ul style="list-style-type: none"> Select the correct audio output in the operating system Disable the mute function in the setup menu Integrated speakers are deactivated automatically when headphones are connected
Fuzzy picture	<ul style="list-style-type: none"> The monitor has a resolution of 1920 x 1080 pixels (1080p); picture in other resolution (e.g. 720p) is extended to the full screen and thus appears blurred
Keyboard/Mouse does not work	<ul style="list-style-type: none"> The data connection for a USB keyboard/mouse is only possible via the USB-C™ socket (9).

11 Cleaning and care

Important:

Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They can damage the housing and can cause the product to malfunction.

- Use a soft, dry, lint-free cloth to clean the product. We recommend using special high-quality cleaning cloths for flat screens from proven manufacturers to prevent scratch marks.
- Do not apply too much pressure to the display, as this can lead to scratches, glass breakage or other damage, and loss of warranty/guarantee!

12 Disposal



All electrical and electronic equipment placed on the European market must be labelled with this symbol. This symbol indicates that this device should be disposed of separately from unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options free of charge (more details on our website):

- at our Conrad stores
- at the collection points established by Conrad
- at the collection points of public waste disposal agencies or at the collection systems set up by manufacturers and distributors in accordance with the German Electrical and Electronic Equipment Act.

The end user is responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

13 Technical data

Input voltage	USB-PD compatible, 5 V/DC
Power consumption	max. 15 W, standby <0.5 W
Screen diagonal	33.8 cm (13.3")
Screen format	16:9
Resolution	1920 x 1080 (horizontal x vertical)
Refresh rate	max. 75 Hz
Display type	IPS
Luminance	300 cd/m ²
Response time	30 ms
Contrast	300:1
Viewing angle	178° (horizontal/vertical)
Inputs	1x Mini-HDMI, 1x USB-C™
Speakers	yes (stereo), 2x 1.5 W
Headphone jack	yes (3.5 mm stereo jack)
Operating/storage conditions	temperature 0 to +40 °C, humidity 20 - 85% relative, non-condensing)
Dimensions	313 x 200 x 11 mm (W x H x D)
Weight	568 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or capturing in electronic data processing systems) requires prior written approval from the publisher. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2521582_V2_0522_02_VTP_m_en

Mode d'emploi

Moniteur portable 33,8 cm (13,3 pouces)

N° de commande 2521582

1 Utilisation prévue

Ce produit sert d'écran externe, par exemple pour les consoles de jeux, les smartphones, les ordinateurs, etc. L'entrée vidéo se fait au moyen d'une prise USB-C™ aussi bien qu'avec une prise mini-HDMI. L'alimentation électrique se fait également via une prise USB-C™ (soit en simultanée avec l'entrée utilisée pour le signal vidéo ou autrement à l'aide d'un câble séparé, selon les appareils à disposition et leurs connexions).

L'appareil est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne l'utilisez pas en plein air. Évitez dans tous les cas tout contact avec l'humidité.

Si vous utilisez le produit à des fins autres que celles décrites précédemment, vous risquez de l'endommager. Une utilisation inappropriée peut entraîner un court-circuit, un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Ce produit est conforme aux exigences des normes européennes et nationales en vigueur. Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute transformation et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Transmettez toujours le mode d'emploi avec le produit, si vous le donnez à un tiers.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits contenus dans ce mode d'emploi sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

HDMI est une marque déposée de HDMI Licensing L.L.C.

2 Contenu de l'emballage

- Moniteur
- Étui de protection (sert également de support)
- Câble vidéo 1 (connecteur USB-C™ vers USB-C™)
- Câble vidéo 2 (connecteur HDMI vers Mini-HDMI)
- Câble (connecteur USB-A vers USB-C™)
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les modes d'emploi actualisés via le lien www.conrad.com/downloads ou scannez le Code QR illustré. Suivez les instructions figurant sur la page internet.

4 Explication des symboles



Le symbole avec un point d'exclamation contenu dans un triangle attire l'attention sur les consignes importantes du mode d'emploi à respecter impérativement.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi dans son intégralité, en étant particulièrement attentif aux consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels résultant du non-respect des consignes de sécurité et des informations relatives à la manipulation correcte contenues dans ce manuel. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Ce produit n'est pas un jouet. Gardez-le hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Cela pourrait devenir un jouet très dangereux pour les enfants.
- Gardez le produit à l'abri de températures extrêmes, de la lumière directe du soleil, de secousses intenses, de l'humidité élevée, de l'eau, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants. N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- N'appuyez jamais trop fort sur l'écran LCD, ne le touchez jamais avec des objets pointus. Ne pliez jamais le moniteur. Ne placez jamais d'objets sur le moniteur. Cela peut non seulement entraîner des dommages, mais aussi rendre le produit inutilisable en raison d'un bris d'écran. Cela conduit de plus à l'annulation de la garantie.
- Manipulez le produit avec précaution. À la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé.
- Si vous avez des doutes quant au fonctionnement, à la sécurité ou au raccordement de l'appareil, contactez un spécialiste.
- Si vous avez des questions qui sont restées sans réponse après avoir lu toutes les instructions d'utilisation, contactez notre service de support technique ou un autre technicien spécialisé.

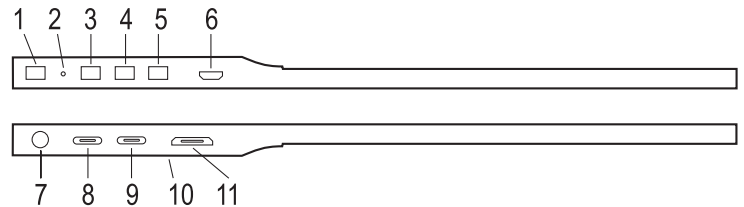
5.2 Mise en service

- Le produit est prévu exclusivement pour une utilisation dans des espaces intérieurs secs, il ne doit jamais être exposé à l'humidité ou trempé.
- N'allumez jamais le produit immédiatement après l'avoir déplacé d'une pièce froide à une pièce chaude (par ex. après le transport). L'eau de condensation qui en résulte pourrait dans certaines circonstances détruire l'appareil ou provoquer un choc électrique !
Laissez d'abord le produit atteindre la température ambiante. Patientez jusqu'à ce que l'eau de condensation se soit évaporée ; cela peut prendre plusieurs heures. C'est seulement après cette période que le produit peut être branché et mis en service.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans des régions à climat tempéré, pas dans des régions tropicales.
- N'utilisez pas le produit dans des locaux ou dans des conditions environnementales défavorables où des gaz inflammables, vapeurs ou poussières sont, ou peuvent être présents. Cela entraînerait un risque d'explosion !
- Si une utilisation en toute sécurité n'est plus possible, cessez d'utiliser le produit et protégez-le contre toute utilisation accidentelle. Une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie si le produit présente des dommages visibles, s'il ne fonctionne plus correctement, s'il a été stocké dans des conditions ambiantes défavorables pendant une période prolongée ou s'il a été soumis à des contraintes de transport considérables.

5.3 Transport

- Débranchez tous les câbles de raccordement avant de transporter le produit. Autrement, le coincement ou la déformation du connecteur pourrait endommager le produit.
- Protégez l'écran LCD avec l'étui de protection fourni. N'appuyez jamais trop fort sur l'écran LCD, ne posez jamais d'objets dessus.
- N'exercez aucune pression sur l'écran, cela entraînerait des dommages, voire un bris d'écran, et une annulation de la garantie.

6 Raccordements et éléments de commande



1. Touche « ↵ »
2. DEL « Power »
3. Touche « - »
4. Touche « MENU »
5. Touche « + »
6. Prise micro-USB (pour le raccordement d'un clavier ou d'une souris USB ; adaptateur approprié requis, non fourni)
7. Sortie casque (prise jack stéréo 3,5 mm)
8. Prise USB-C™ pour alimentation électrique séparée (nécessaire uniquement si le moniteur est raccordé via la prise HDMI, ou si l'entrée vidéo USB-C™ ne permet pas une alimentation suffisante)
9. Prise USB-C™ pour l'entrée vidéo 1 et l'alimentation électrique du moniteur [ainsi que pour la transmission des données pour un clavier/une souris USB raccordé(e) à la prise micro-USB (6)]
10. 2x haut-parleurs (à l'arrière du boîtier)
11. Prise mini-HDMI pour l'entrée vidéo 2

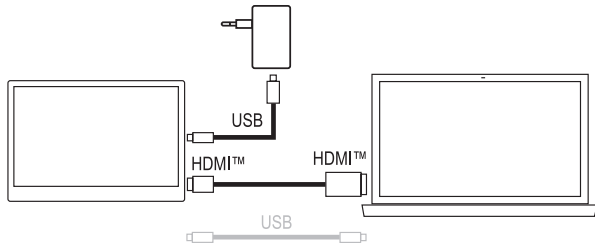
7 Mise en place

L'étui de protection fourni est magnétique et peut être fixé à l'arrière du moniteur. En pliant l'étui de protection, vous pouvez incliner le moniteur à votre guise.

Optez toujours pour une surface stable, plane et suffisamment grande pour poser votre moniteur. Assurez-vous que le moniteur est bien stable et qu'il ne peut ni basculer ni tomber. Disposez tous les câbles de sorte que personne ne puisse trébucher ou se prendre les pieds dedans.

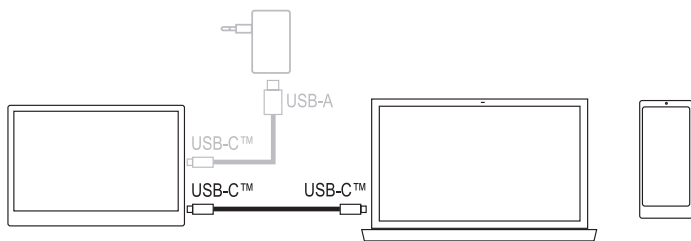
8 Raccordement

8.1 Liaison vidéo via HDMI



- Grâce au câble fourni, reliez la prise mini-HDMI (11) du moniteur à la sortie vidéo de l'appareil de lecture que vous utilisez (un ordinateur par exemple).
- Pour l'alimentation électrique, la prise USB-C™ (8) doit être reliée, par exemple, à un bloc d'alimentation USB adéquat (non fourni). Cette prise prend en charge les chargeurs USB-PD. Si vous utilisez un bloc d'alimentation USB classique (tension de sortie : 5 V/CC), le courant de sortie doit être d'au moins 2 A (3 A recommandés si vous réglez la luminosité de l'image à un niveau plus élevé).
- La connexion de données pour un clavier/souris USB connecté à la prise MicroUSB (6) n'est possible que via la prise vidéo USB-C™ (9).
- Selon les prises de raccordement disponibles (USB-C™ ou USB-A) de l'alimentation USB ou du PC, vous pouvez utiliser les deux câbles USB fournis.

8.2 Liaison vidéo via USB-C™



- La prise USB-C™ (9) permet à la fois une connexion vidéo et une alimentation électrique. En outre, cette prise sert à la connexion de données pour un clavier/souris USB raccordé à la prise MicroUSB (6).
- Si l'appareil de lecture utilisé (un smartphone par exemple) ne fournit pas assez de courant pour alimenter le moniteur, vous devez aussi relier la prise USB-C™ (8), à un bloc d'alimentation USB par exemple (d'où la représentation en gris sur l'image ci-dessus). Cette prise prend en charge les chargeurs USB-PD. Si vous utilisez un bloc d'alimentation USB classique avec une tension de sortie de 5 V/CC, le courant de sortie doit être d'au moins 2 A (3 A recommandés si vous réglez la luminosité de l'image à un niveau plus élevé).

Important :

- Pour un PC moderne qui offre toutes les caractéristiques fonctionnelles via une prise USB-C™ (données vidéo, alimentation électrique, données USB), un seul câble suffit donc.
- Veuillez noter qu'il existe de nombreux appareils dotés d'une prise USB-C™ qui ne permettent pas de liaison vidéo à cette prise. Respectez impérativement leur mode d'emploi !
- Si vous utilisez le moniteur avec une console de jeu « Nintendo Switch™ », notez que celle-ci ne permet un signal vidéo 720 p que si le moniteur est alimenté par un bloc d'alimentation de 5 V/CC.
Si vous utilisez un bloc d'alimentation USB-PD, un signal vidéo 1080 p est possible, de même que la charge de la console de jeu.
- Si vous utilisez un bloc d'alimentation USB-PD, sa puissance de sortie doit être d'au moins 15 W. En association avec une « Nintendo Switch™ », nous recommandons 30 W minimum, ou plus, pour garantir la charge.
- Vous pouvez alimenter le moniteur avec une batterie externe. Dans ce cas, nous recommandons une puissance de sortie de 18 W minimum.

9 Utilisation

Allumer/éteindre le moniteur

Maintenez la touche « ⏪ » enfoncée pendant 3 secondes environ pour allumer ou éteindre le moniteur.

Sélectionner l'entrée

Lorsque vous appuyez brièvement sur la touche « ⏪ », une petite fenêtre apparaît en haut à droite dans laquelle l'entrée active est marquée en couleur. Sélectionnez l'entrée que vous souhaitez avec la touche « + » ou « - » ; confirmez votre choix avec la touche « MENU ».

Ajuster la luminosité

Lorsque vous appuyez brièvement sur la touche « - ». La touche « + » permet d'augmenter la luminosité, la touche « - » de la diminuer. Maintenez enfoncée la touche respective plus longtemps pour un réglage rapide. Un diagramme à bâtons avec une valeur numérique correspondante indique la luminosité actuelle. Appuyez sur la touche « ⏪ » pour quitter ce réglage (ou n'appuyez sur aucune touche pendant quelques secondes).

Appeler et utiliser le menu de réglage (OSD)

Appuyez brièvement sur la touche « MENU » : le menu de réglage (OSD) s'affiche. Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant quelques secondes (réglage de base : 10 secondes, réglable de 5 à 100 secondes, voir menu « OSD Setup »), l'affichage disparaît automatiquement (ou appuyez sur la touche « ⏪ »).

La rubrique du menu ou la fonction de réglage respectivement active est marquée en couleur. La touche « + » ou « - » permet de changer la rubrique du menu ou d'effectuer un réglage (maintenez la touche correspondante enfoncée plus longtemps pour un réglage rapide).

Avec la touche « MENU », confirmez une sélection dans le menu de réglage.

Vous pouvez revenir à la fonction de réglage précédente ou quitter le menu de réglage avec la touche « ⏪ ».

Menu « Luminance »

Fonction « Brightness » : Modifier la luminosité de l'image

Fonction « Contrast » : Modifier le contraste de l'image

Fonction « Color Preset Mode » : Sélectionner le préréglage des couleurs

Fonction « DCR » : Activer/désactiver le réglage dynamique du contraste

Fonction « HDR » (High Dynamic Range) : Activer/désactiver la plage dynamique élevée/Auto

Menu « Image Setup »

Fonction « Image Ratio » : Commutation du format d'image (« wide »/16:9 ou 4:3)

Menu « Color Setup »

Fonction « Color Temp. » : Sélectionner la température des couleurs [avec le réglage « User », vous pouvez modifier manuellement les valeurs des couleurs pour le rouge (« Red »), le vert (« Green ») et le bleu (« Blue »)]

Menu « OSD Setup »

Fonction « Language » : Sélectionner la langue

Fonction « Transparence » : Modifier la transparence du menu de réglage

Fonction « H.Position » : Modifier la position horizontale du menu de réglage

Fonction « V.Position » : Modifier la position verticale du menu de réglage

Fonction « Timeout » : Choisir le délai après lequel le menu de réglage disparaît automatiquement

Menu « Reset »

Fonction « Reset » : Réinitialiser tous les paramètres aux réglages d'usine

Menu « Extra »

Fonction « Input Select » : Sélectionner l'entrée manuellement (HDMI ou USB-C™)

Fonction « Volume » : Modifier le volume sonore

Fonction « Mute » : Activer/désactiver le mode silencieux

10 Dépannage

Problème	Solution
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vérifiez le branchement du câble ■ Sélectionnez l'entrée vidéo adéquate ■ En cas de liaison vidéo via USB-C™ sur le moniteur, utilisez la bonne prise d'entrée (9). ■ Branchez une alimentation en tension/courant distincte sur la prise USB-C™ (8) (obligatoire si vous utilisez l'entrée HDMI, selon l'appareil de lecture en cas de raccordement via USB-C™, voir chapitre 8) ■ L'appareil de lecture (un smartphone par exemple) ne transmet aucun signal vidéo sur sa prise USB-C™ (observez les instructions du mode d'emploi de l'appareil), il sert uniquement à la recharge ou le transfert de données
Le moniteur s'éteint tout seul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Branchez une alimentation en tension/courant distincte sur la prise USB-C™ (8) (obligatoire si vous utilisez l'entrée HDMI, selon l'appareil de lecture en cas de raccordement via USB-C™, voir chapitre 8) ■ Utilisez un bloc d'alimentation USB avec un courant de sortie de 3 A (ou un bloc d'alimentation USB PD avec une puissance de sortie d'au moins 15 W)
Image trop sombre, couleurs faussées, etc.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuez les bons réglages dans le menu ■ Réinitialisez l'écran aux paramètres d'usine
Pas de son	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sélectionnez la bonne sortie audio dans le système d'exploitation ■ Désactivez le mode silencieux dans le menu de réglage ■ Les haut-parleurs intégrés se désactivent automatiquement lorsqu'un casque est branché
Image floue	<ul style="list-style-type: none"> ■ La résolution du moniteur est de 1920 x 1080 pixels (1080p) ; les autres résolutions (720p notamment) sont agrandies sur tout l'écran et paraissent donc floues
Clavier/souris ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> ■ La connexion de données pour un clavier/souris USB n'est possible que via la prise USB-C™ (9).

11 Nettoyage et entretien

Important :

N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool de nettoyage ou d'autres solvants chimiques. Ils peuvent endommager le boîtier et entraîner un fonctionnement défectueux du produit.

- Nettoyez le produit avec un chiffon doux, sec et non pelucheux. Nous vous recommandons d'utiliser des chiffons de nettoyage de qualité supérieure conçus spécifiquement pour les écrans plats et de marques reconnues, afin d'éviter toute rayure.
- N'appuyez jamais trop fort sur l'écran, cela pourrait provoquer des rayures, des bris de verre ou d'autres dommages, ainsi que l'annulation de la garantie !

12 Élimination des déchets



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique qu'à la fin de sa durée de vie, cet appareil doit faire l'objet d'une collecte séparée des déchets ménagers non triés.

Chaque propriétaire d'appareils usagés a l'obligation de les ramener dans un centre de tri où les appareils seront recyclés. Avant de ramener les appareils usagés dans un centre de collecte, les utilisateurs finaux sont tenus d'en retirer les piles et les accumulateurs usagé(e)s, le cas échéant lorsque celles-ci ne sont pas scellées dans l'appareil et qu'il est possible de les retirer sans les détruire, par ex. dans les lampes.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad met **gratuitement** à votre disposition les possibilités de reprise de produit suivantes (pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site internet) :

- auprès de nos magasins Conrad
- auprès de centres de collecte gérés par Conrad
- dans les points de collecte des autorités publiques chargées de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de la suppression des données personnelles figurant dans l'appareil à éliminer.

Veillez noter que dans tout pays autre que l'Allemagne, d'autres obligations sont susceptibles de s'appliquer pour la reprise et le recyclage des déchets.

13 Caractéristiques techniques

Tension d'entrée.....	compatible USB-PD, 5 V/CC
Consommation électrique.....	15 W max., en veille : < 0,5 W
Diagonale d'écran.....	33,8 cm (13,3 pouces)
Format d'écran.....	16:9
Résolution.....	1920 x 1080 (horizontal x vertical)
Fréquence de rafraîchissement.....	max. 75 Hz
Type d'écran.....	IPS
Luminance.....	300 cd/m ²
Temps de réponse.....	30 ms
Contraste.....	300:1
Angle de vision.....	178° (horizontal/vertical)
Entrées.....	1 mini-HDMI, 1 USB-C™
Haut-parleur.....	oui (stéréo), 2 x 1,5 W
Sortie casque.....	oui (prise jack stéréo 3,5 mm)
Conditions d'utilisation/de stockage.....	températures: 0 à +40 °C ; humidité de l'air : relative, 20 à 85 %, non condensée)
Dimensions.....	313 x 200 x 11 mm (L x H x P)
Poids.....	568 g

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris ceux de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2521582_V2_0522_02_VTP_m_fr

Gebruiksaanwijzing

Draagbare monitor 33,8 cm (13,3")

Bestelnr. 2521582

1 Doelmatig gebruik

Het product dient als extern beeldscherm, bijvoorbeeld voor gameconsoles, smartphones, computers, enz. Zowel een USB-C™-aansluiting als een mini-HDMI-aansluiting zijn beschikbaar als video-ingang. De voeding wordt ook geleverd via USB-C™ (ofwel gelijktijdig via de ingang die wordt gebruikt voor het videosignaal ofwel via een aparte kabel, afhankelijk van de bestaande apparaten en hun aansluitingen).

Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik het dus niet in de openlucht. Het contact met vocht moet in ieder geval worden voorkomen.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan de hiervoor beschreven doeleinden, kan het product worden beschadigd. Onjuist gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schok of andere gevaren.

Het product voldoet aan alle wettelijke, nationale en Europese normen. In verband met veiligheid en normering zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan.

Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en bewaar deze goed. Geef het product uitsluitend samen met de gebruiksaanwijzing door aan derden.

Alle vermelde bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

HDMI is een geregistreerd merk van HDMI Licensing L.L.C.

2 Leveringsomvang

- Beeldscherm
- Beschermhoes (ook als standaard te gebruiken)
- Videokabel 1 (stekker USB-C™ naar USB-C™)
- Videokabel 2 (HDMI-stekker naar Mini-HDMI-stekker)
- Voedingskabel (stekker USB-A naar USB-C™)
- Gebruiksaanwijzing

3 Nieuwste productinformatie

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via onderstaande link www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website op.

4 Verklaring van de symbolen



Het symbool met een uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing die moeten worden nageleefd.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en let vooral op de veiligheidsinstructies. Als u de veiligheidsinstructies en informatie voor correct gebruik in deze handleiding niet in acht neemt, dan aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor letsel of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct zonlicht, sterke trillingen, hoge vochtigheid, nattigheid, ontvlambare gassen, dampen en oplosmiddelen. Stel het product niet bloot aan welke mechanische belasting dan ook.
- Druk nooit op het LC-display, raak het nooit aan met scherpe voorwerpen. Verbuig de monitor nooit. Plaats geen voorwerpen op de monitor. Dit kan niet alleen leiden tot schade, maar een kapotte display maakt het product onbruikbaar. Bovendien vervalt de aansprakelijkheid/garantie!
- Behandel het product met zorg. Schokken, botsingen of zelfs een val van een beperkte hoogte kan het product beschadigen.
- Raadpleeg een vakman bij twijfel over de werking, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, neem dan contact op met onze technische dienst of ander vakkundig personeel.

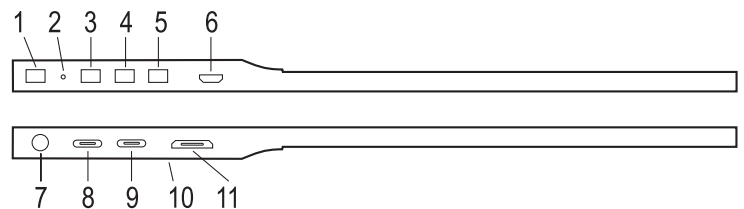
5.2 Gebruik

- Het product is alleen geschikt voor gebruik in droge ruimten binnenshuis, zorg dat het product niet nat of vochtig wordt.
- Neem het product nooit onmiddellijk in gebruik als het van een koude naar een warme ruimte is verplaatst (bijvoorbeeld tijdens transport). De condens die daardoor wordt gevormd, kan onder bepaalde omstandigheden uw apparaat beschadigen of leiden tot elektrische schokken!
Laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen. Wacht totdat alle condens is verdampd. Dit kan enkele uren duren. Pas daarna mag het product aangesloten en in bedrijf genomen worden.
- Gebruik het product uitsluitend in een gematigd klimaat, niet in een tropisch klimaat.
- Gebruik het product niet in ruimten of onder ongunstige omgevingsomstandigheden waar brandbare gassen, rook of stof aanwezig zijn of kunnen zijn. Er bestaat explosiegevaar!
- Als het niet langer mogelijk is het product veilig te gebruiken, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Als het product zichtbare schade vertoont, niet meer volgens de voorschriften functioneert, over een langere periode onder ongunstige omgevingsomstandigheden opgeslagen is geweest of werd blootgesteld aan aanzienlijke transportbelastingen, dan is een veilige werking niet meer gegarandeerd.

5.3 Transport

- Koppel alle verbindingkabels los voordat u het product vervoert. Anders kan het kantelen of buigen van de stekkers het product beschadigen.
- Bescherm het oppervlak van het LC-display met de meegeleverde beschermhoes. Druk nooit op het LC-display, plaats er geen voorwerpen op.
- Op de monitor mag geen druk worden uitgeoefend, dit zal leiden tot beschadiging of zelfs een kapotte display, verlies van aansprakelijkheid/garantie!

6 Aansluitingen en bedieningselementen



1. Toets "↵"
2. Power-led
3. Knop "-"
4. Toets "MENU"
5. Toets "+"
6. MicroUSB-aansluiting (voor aansluiting van een USB-toetsenbord of USB-muis; geschikte adapter vereist, niet inbegrepen)
7. Koptelefoonuitgang (3,5 mm stereo-aansluiting)
8. USB-C™-aansluiting voor aparte voeding (alleen nodig bij aansluiting van de monitor via HDMI of als er geen voldoende voeding mogelijk is via de USB-C™-video-ingang)
9. USB-C™-aansluiting voor video-ingang #1 en voeding van de monitor (ook data-aansluiting voor een USB-toetsenbord/muis aangesloten op de microUSB-aansluiting (6))
10. 2x luidsprekers (op de achterkant van de behuizing)
11. Mini-HDMI-aansluiting voor video-ingang #2

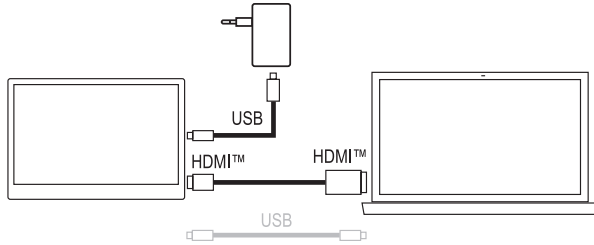
7 Opstelling

De meegeleverde beschermhoes is magnetisch en kan aan de achterkant van de monitor worden bevestigd. Door de beschermhoes te vouwen kan de monitor in verschillende hoeken worden geplaatst.

Kies voor het opstellen altijd een stabiel, vlak, voldoende groot oppervlak. Zorg ervoor dat de monitor stabiel staat en niet kan kantelen of vallen. Leg alle kabels zodanig dat niemand erover kan struikelen of bekneld kan raken.

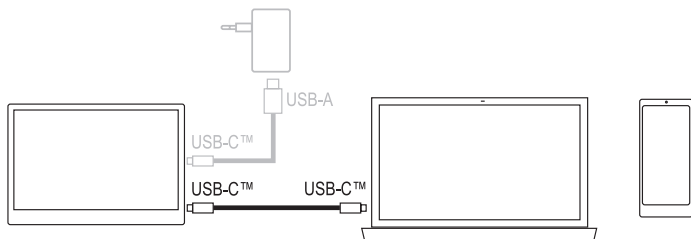
8 Aansluiting

8.1 Videoverbinding via HDMI



- Verbind de mini-HDMI-aansluiting (11) op de monitor via de meegeleverde kabel met de video-uitgang van het afspelapparaat dat u gebruikt (bijv. een pc).
- Voor de voeding moet de USB-C™-aansluiting (8) bijvoorbeeld worden aangesloten op een geschikte USB-voeding (niet bij de levering inbegrepen). Deze aansluiting ondersteunt USB-PD. Als u een conventionele USB-voeding (uitgangsspanning 5 V/DC) gebruikt, dan moet deze een uitgangsstroom van minimaal 2 A kunnen leveren (3 A aanbevolen bij hogere beeldhelderheid).
- De dataverbinding voor een USB-toetsenbord/muis aangesloten op de MicroUSB aansluiting (6) is alleen mogelijk via de USB-C™ videoaansluiting (9).
- Afhankelijk van de aanwezige aansluitingen (USB-C™ of USB-A) van de USB-voeding of pc, kunt u de twee meegeleverde USB-kabels gebruiken.

8.2 Videoverbinding via USB-C™



- Via de USB-C™ aansluiting (9) is tegelijkertijd een videoaansluiting en de stroomvoorziening mogelijk. Bovendien wordt deze aansluiting gebruikt voor de data-aansluiting voor een USB-toetsenbord/muis die is aangesloten op de MicroUSB-aansluiting (6).
- Als het gebruikte afspelapparaat (bijv. een smartphone) niet voldoende stroom levert om de monitor te bedienen, moet u ook de USB-C™-aansluiting (8) aansluiten op bijv. een USB-voeding (vandaar grijs weergegeven in de afbeelding boven). Deze aansluiting ondersteunt USB-PD. Als een conventionele USB-voeding met een uitgangsspanning van 5 V/DC wordt gebruikt, moet deze een uitgangsstroom van minimaal 2 A kunnen leveren (3 A aanbevolen bij het instellen van een hogere beeldhelderheid).

Belangrijk:

- Bij een moderne pc die alle functionaliteiten via USB-C™ biedt (videodata, voeding, USB-data), volstaat één kabel.
- Houd er rekening mee dat er veel apparaten zijn met een USB-C™-aansluiting die daar geen videoverbinding toestaan. Zorg ervoor dat u hun gebruiksaanwijzing volgt!
- Bij gebruik op een gameconsole "Nintendo Switch™" moet worden opgemerkt dat deze alleen een 720p-videosignaal levert als de monitor wordt gebruikt met een 5 V/DC-voeding.
Bij gebruik van een voeding met USB-PD is een 1080p videosignaal mogelijk, evenals een oplaadfunctie voor de gameconsole.
- Als een USB PD-voeding wordt gebruikt, moet deze een uitgangsvermogen van ten minste 15 W leveren. In combinatie met een "Nintendo Switch™" raden we ten minste 30 W of meer aan om de oplaadfunctie te garanderen.
- Gebruik van de monitor met een powerbank is ook mogelijk, wij adviseren een uitgangsvermogen van minimaal 18 W.

9 Bediening

Monitor in-/uitschakelen

Houd de toets "↵" ongeveer 3 seconden ingedrukt om de monitor in of uit te schakelen.

Ingang selecteren

Als u kort op de toets "↵" drukt, verschijnt rechtsboven een klein venster, de momenteel actieve ingang wordt in kleur gemarkeerd. Selecteer de gewenste ingang met de toets "+" of "-"; bevestig de selectie met de toets "MENU".

Helderheid instellen

Druk kort op de toets "-". Met de toets "+" kan de helderheid worden verhoogd, met de toets "-" wordt deze verlaagd. Houd de betreffende toets ingedrukt voor een snelle wijziging van de instelling. Een balkweergave met de bijbehorende numerieke waarde geeft de actuele helderheid weer. Druk op de toets "↵" om de instelling te verlaten (of druk een paar seconden lang op geen enkele knop).

Oproepen instelmenu (OSD) en bedienen

Druk kort op de toets "MENU", daarna verschijnt het instellingenmenu (OSD). Als er gedurende enkele seconden geen toets wordt ingedrukt (basisinstelling 10 seconden, instelbaar van 5 - 100 seconden, zie menu "OSD Setup"), verdwijnt de weergave automatisch (of druk op de toets "↵").

Het momenteel actieve menu-item of de actieve instelfunctie wordt in kleur gemarkeerd. Met de toets "+" of "-" kan het menu-item worden gewijzigd of kan een instelling worden uitgevoerd (voor een snelle instelling de betreffende toets ingedrukt houden).

De toets "MENU" wordt gebruikt in het instellingenmenu om een selectie te bevestigen.

Met de toets "↵" keert u terug naar de vorige instelfunctie of het instelmenu wordt verlaten.

Menu "Luminance"

Functie "Brightness": Beeldhelderheid wijzigen

Functie "Contrast": Beeldcontrast wijzigen

Functie "Color Preset Mode": Kleurvoorinstelling kiezen

Functie "DCR": Dynamische contrastinstelling in-/uitschakelen

Functie "HDR": HDR ("High Dynamic Range") in-/uitschakelen/Auto

Menu "Image Setup"

Functie "Image Ratio": Omschakelen van het beeldformaat ("wide"/16:9 of 4:3)

Menu "Color Setup"

Functie "Color Temp.": Kleurtemperatuur selecteren (in de instelling "User" kunnen de kleurwaarden voor rood ("Red"), groen ("Green") en blauw ("Blue") handmatig worden gewijzigd)

Menu "OSD Setup"

Functie "Language": Taal selecteren

Functie "Transparence": De transparantie van het instellingenmenu wijzigen

Functie "H.Position": De horizontale positie van het instellingenmenu wijzigen

Functie "V.Position": De verticale positie van het instellingenmenu wijzigen

Functie "Timeout": Selecteer de tijd waarop het instellingenmenu automatisch wordt verlaten

Menu "Reset"

Functie "Reset": Alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen

Menu "Extra"

Functie "Input Select": Ingang handmatig selecteren (HDMI of USB-C™)

Functie "Volume": Geluidsvolume regelen

Functie "Mute": Dempen aan/uit

10 Problemen oplossen

Probleem	Oplossing
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kabelverbinding controleren ■ Juiste video-ingang kiezen ■ Gebruik de juiste ingang (9) voor de video-aansluiting via USB-C™ op de monitor ■ Sluit een aparte spanning-/stroomvoorziening aan op de USB-C™-aansluiting (8) (noodzakelijk bij gebruik van de HDMI-ingang, bij aansluiting via USB-C™ afhankelijk van het afspelapparaat, zie hoofdstuk 8) ■ Het afspelapparaat (bijv. een smartphone) levert geen videosignaal via de USB-C™-aansluiting (zie de gebruiksaanwijzing van het apparaat), maar wordt alleen gebruikt voor opladen of gegevensoverdracht
Monitor schakelt zichzelf uit	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sluit een aparte spanning-/stroomvoorziening aan op de USB-C™-aansluiting (8) (noodzakelijk bij gebruik van de HDMI-ingang, bij aansluiting via USB-C™ afhankelijk van het afspelapparaat, zie hoofdstuk 8) ■ Gebruik een USB-voeding met een uitgangsstroom van 3 A (of als alternatief een USB PD-voeding met een uitgangsvermogen van minimaal 15 W)
Beeld te donker, kleuren vervormd of vergelijkbaar.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Maak de juiste instellingen in het menu ■ Beeldscherm naar de fabrieksinstellingen herstellen
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selecteer de juiste audio-uitgang in het besturingssysteem ■ Dempen deactiveren in het instellingenmenu ■ Een aangesloten hoofdtelefoon deactiveert automatisch de geïntegreerde luidsprekers
Onscherp beeld.	<ul style="list-style-type: none"> ■ De monitor heeft een resolutie van 1920 x 1080 pixels (1080p); andere resoluties (bijv. 720p) worden vergroot tot het volledige oppervlak en lijken daardoor wazig
Toetsenbord/muis werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> ■ De dataverbinding voor USB-toetsenbord/muis is alleen mogelijk via de USB-C™ aansluiting (9).

11 Schoonmaken en onderhoud

Belangrijk:

Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, reinigingsalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Deze kunnen de behuizing beschadigen en ervoor zorgen dat het product niet goed werkt.

- Reinig het product met een zachte, droge, pluisvrije doek. Wij raden hoogwaardige schoonmaakdoekjes van merkfabrikanten aan die speciaal zijn ontworpen voor de oppervlakken van platte beeldschermen om krassen te voorkomen.
- Druk niet te hard op het display, dit kan leiden tot krassen, glasbreuk of andere beschadigingen, verlies van aansprakelijkheid/garantie!

12 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparaten die op de Europese markt worden gebracht, moeten van dit symbool zijn voorzien. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval moet worden afgevoerd.

Elke eigenaar van oude apparatuur is verplicht om oude apparatuur gescheiden van ongesorteerd huishoudelijk afval af te voeren. De eindgebruikers zijn verplicht om gebruikte batterijen en accu's die niet door het oude apparaat zijn omsloten, net als lampen die zonder het oude apparaat te vernietigen kunnen worden verwijderd, voor afgifte bij een inzamelingspunt te verwijderen.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad biedt u de volgende **gratis** retouromogelijkheden aan (meer informatie op onze internetpagina):

- In onze Conrad-filiaal
- bij de door Conrad gecreëerde inzamelpunten
- Bij de verzamelplaatsen van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de door fabrikanten en verkopers in de zin van de ElektroG ingestelde recyclingsysteem

De eindgebruiker is verantwoordelijk voor het wissen van persoonlijke gegevens op het te verwijderen oude apparaat.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland eventueel andere verplichtingen kunnen gelden voor het retourneren en de recycling van oude apparatuur.

13 Technische gegevens

Ingangsspanning	USB-PD-compatibel, 5 V/DC
Opgenomen vermogen	max. 15 W, Stand-by <0,5 W
Beeldscherm diagonaal	33,8 cm (13,3")
Beeldschermformaat	16:9
Resolutie	1920 x 1080 (horizontaal x verticaal)
Beeldverversingsfrequentie	max. 75 Hz
Displaytype	IPS
Helderheid	300 cd/m ²
Reactietijd	30 ms
Contrast	300:1
Kijkhoek	178° (horizontaal/verticaal)
Ingangen	1x Mini-HDMI, 1x USB-C™
Luidspreker	ja (stereo), 2x 1,5 W
Hoofdtelefoonuitgang	Ja (3,5 mm stereo-aansluiting)
Bedrijfs-/opslagomstandigheden ..	Temperatuur 0 tot +40 °C, vochtigheid 20 - 85% relatief, niet condenserend)
Afmetingen	313 x 200 x 11 mm (B x H x D)
Gewicht	568 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van vertalingen. Reproducties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie is een weergave van de technische stand bij het ter perse gaan.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2521582_V2_0522_02_VTP_m_nl