

Bedienungsanleitung

Instruction manual



CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5

Mod.-Nr.: 86109/CSL22041



Bedienungsanleitung / Instruction manual / Manuel d'utilisation

Istruzioni per l'uso / Instrucciones de uso / Gebruiksaanwijzing / Instrukcja obsługi

1.	Deutsch	3
2.	English	18
3.	Français	33
4.	Italiano	48
5.	Español	63
6.	Nederlands	78
7.	Polski	93



Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von CSL Computer entschieden haben. Dieses Gerät wurde nach modernsten technischen Standards gefertigt und wird Ihnen hoffentlich lange Freude bereiten.

Bitte lesen Sie die Hinweise in dieser Anleitung sorgfältig durch.

1 Lieferumfang

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- DC 12 V / 2,5 A Netzteil
- VESA-Halterung
- 2,0 m HDMI Kabel
- Standfüße
- Bedienungsanleitung

Sollte trotz unserer Qualitätskontrolle Ihre Lieferung einmal nicht vollständig sein, kontaktieren Sie uns bitte schnellstmöglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen.

2 Hinweise zum richtigen Aufbau Ihres PCs

Bitte bewahren Sie diese Anleitung griffbereit in der Nähe Ihres PCs auf. Auch bei einer Veräußerung des PCs sollte die Anleitung dem neuen Besitzer übergeben werden. Die Treiber für Ihren erworbenen PC können Sie sich im Service-Bereich von CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com herunterladen.

3 Betriebssicherheit

Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, falls Kabel angeschmort oder beschädigt sind. Betreiben Sie den PC niemals mit einem defekten Kabel! Denn ein Kabel kann auf keinen Fall repariert werden.

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil. Das Netzteil hat die folgenden Spezifikationen: DC 12 V / 2,5 A



3.1 PC verkabeln

Verlegen Sie die Kabel so, dass man nicht darauf tritt oder darüber stolpern kann. Und stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel. Bitte verkabeln Sie Ihren PC im ausgeschalteten Zustand. Nur einige Geräte können im eingeschalteten Zustand verkabelt werden, zum Beispiel USB- und Firewire (IEEE1394)-Geräte. Bitte beachten Sie hierfür die Anleitung der Peripheriegeräte. Bitte beachten Sie: Eine Ersteinrichtung ist mit Bluetooth-Eingabegeräten nicht möglich. Verwenden Sie hierfür bitte USB Tastatur/Maus und nutzen Sie Ihre Bluetooth-Geräte erst nach abgeschlossener Einrichtung des Mini-PCs.

4 Kundensupport

Wenn Sie Fragen zur Inbetriebnahme des Computers haben, kontaktieren Sie bitte unsere telefonische Hotline unter 0511 - 76 900 100 oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: shop@csl-computer.com

5 Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen, um Ihre eigene Sicherheit und die Betriebssicherheit des PCs zu gewährleisten:

- Sobald der PC längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie diesen aus.
- Benutzen Sie den PC nicht während eines Gewitters, um das Risiko eines Stromschlages zu vermeiden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Öffnungen des Gehäuses.
- Lassen Sie keine Flüssigkeit an oder in den PC gelangen.
- Reinigen Sie den PC mit einem weichen, trockenem und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungs mittel. Diese können eventuell entflammbare Stoffe enthalten.
- Stellen Sie den PC nicht in einem Schrank, Regal oder Ähnlichem auf.



- Benutzen Sie den PC nicht, wenn Gehäuseteile entfernt wurden.
- Statische Elektrizität kann die empfindlichen Komponenten des PCs beschädigen. Um dies zu vermeiden, muss die statische Elektrizität aus Ihrem Körper abgeleitet werden.
 Berühren Sie dazu einfach eine Metalloberfläche, bevor Sie Bauteile im System anfassen.

6 Pflegehinweise

Bitte beachten Sie, dass der PC von innen verstauben kann, sodass eventuell Störungen im Betrieb auftreten können.

Wir empfehlen, etwa 1x jährlich das Innere des Computers mit Druckluft (zu finden im Elektronikfachhandel oder online) über die Lüftungsschlitze zu reinigen.



7 Überblick



Rückseite: 9

1	microSD-Karten- leser max. 512 GB	Dieser microSD-Kartenleser bietet Ihnen die Möglichkeit, microSD-, microSDXC- und microSDHC-Speicherkarten mit einer maxima- len Kapazität von 512 GB zu lesen und zu be- schreiben.
2 + 5	2 + 5 USB 3.1 Gen1 - Anschlüsse Typ A Anschlüsse Typ A Anschlüsse Typ A An diesen Anschlüssen können Sie insbesond re Datenspeichergeräte mit hohen Übertra- gungsraten wie z.B. einen USB-Stick anschlie- ßen, der Anschluss anderer Geräte wie z.B. einer USB-Maus/USB-Tastatur ist natürlich au möglich.	
3	Ein/Aus-Taste + Reset Funktion	Hiermit können Sie den Computer hoch- und herunterfahren. Um einen Reset des PC durch- zuführen, halten Sie die Ein/Aus-Taste für 10 Sekunden gedrückt.
4	Stromanschluss	Stromversorgung des Mini-PCs.
6	HDMI-Anschluss bis zu 4K @ 60 Hz	An dem HDMI-Anschluss können Sie den PC per HDMI-Kabel mit Ihrem Monitor oder Fernseher verbinden.
7	Gigabit-LAN- Anschluss	Über den Netzwerkanschluss ist es möglich, den PC mit einem LAN-Kabel mit Ihrem Netz- werk zu verbinden.



8	Kopfhörer- Anschluss	An diesem Anschluss können Sie einen Kopfhö- rer oder ein Soundsystem mit einem 3,5 mm Klinkenanschluss anschließen.
9	VGA-Anschluss	An dem VGA-Anschluss können Sie den PC per VGA-Kabel mit Ihrem Monitor verbinden.

8 Technische Daten

CPU	Quad-Core Intel® Celeron® N5100, Burst Frequenz bis zu 2800 MHz
RAM	4 GB DDR4-RAM
HDD	128 GB eMMC SSD-Speicher
Grafik	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA
Audio	Integrierter OnBoard 5.1 Controller, HD-Audio, 5.1 über HDMI, Stereo über Klinkenausgang
Konnektivität	 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (bis zu 867 MBit/s) 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Bluetooth 4.2
Kompatibilität	Windows 11/Windows 10/Linux
Interne Einbauschächte	1× M.2 PCIe/SATA SSD, Formfaktor 2242



9 Aufrüstung mit einer M.2 PCIe/SATA SSD

Die CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 bietet Ihnen Aufrüstmöglichkeiten für eine M.2 PCIe/SATA SSD im Format 2242. Der M.2-Anschluss befindet sich im Inneren des Gehäuses. Um eine Aufrüstung durchzuführen, entfernen Sie die vier außenliegenden Gehäuseschrauben an der Unterseite der Narrow Box.

Falls Sie die mitgelieferten Standfüße bereits an der Unterseite montiert haben, entfernen Sie diese bitte vorsichtig, um Zugriff auf die Gehäuseschrauben zu erhalten.

Achtung - wichtiger Hinweis!

 Nutzen Sie zum Öffnen des Gehäuses bitte ausschließlich geeignetes Kunststoffwerkzeug!

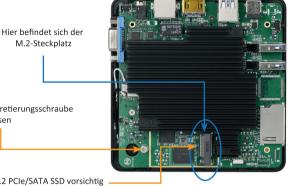
Die Verwendung von Metallwerkzeug, z.B. einem Schraubendreher, kann zu Beschädigungen des Gehäuses und dem Erlöschen Ihrer Garantieansprüche führen.

9.1 Einbau der M.2 PCIe/SATA SSD

Der M.2-Steckplatz befindet sich links neben dem Kühlkörper und ist mit 1604 gekennzeichnet.

- 1) Lösen Sie die Arretierungsschraube.
- 2) Stecken Sie die M.2 PCIe/SATA SSD vorsichtig in den Anschluss.
- 3) Drücken Sie die M.2 PCIe/SATA SSD in waagerechte Position.
- 4) Fixieren Sie die M.2 PCIe/SATA SSD mit der Arretierungsschraube.
- 5) Verschließen Sie das Gehäuse.





M.2-Steckplatz

- 1) Arretierungsschraube lösen
- 2) M.2 PCIe/SATA SSD vorsichtig in den Anschluss stecken
- 3) M.2 PCIe/SATA SSD in waagerechte Position drücken



- 4) M.2 PCIe/SATA SSD mit der Arretierungsschraube fixieren
- 5) Gehäuse verschließen



10 Montage der Standfüße

Die im Lieferumfang enthaltenen Standfüße können Sie nutzen, um der Narrow Box Ultra HD Compact V5 einen sicheren Stand zu gewährleisten. Kleben Sie dafür die Standfüße auf der Unterseite in die entsprechenden Bereiche auf die Gehäuseschrauben.

Bitte beachten: Sie müssen die Standfüße entfernen, um an die Gehäuseschrauben zu gelangen und die Narrow Box zu öffnen.

11 Hinweise für die Installation und Wiederherstellung von Windows®

11.1 Allgemeine Hinweise für die Installation von Windows® Betriebssystemen

Bitte installieren Sie ausschließlich Vollversionen von Windows 10/Windows 11. Recovery-Versionen von anderen PC-Systemen funktionieren nicht.

11.2 Aktivierung von Microsoft Windows®

Um Ihr Betriebssystem uneingeschränkt nutzen zu können, muss eine Aktivierung bei Microsoft[®] erfolgen. Die Art der Aktivierung ist davon abhängig, welche Windows Version Sie für Ihr System erworben haben. Der Produktschlüssel ist auf dem Mainboard Ihres Systems gespeichert und es wird keine Eingabeaufforderung angezeigt. Bei einer bestehenden Internetverbindung erfolgt eine automatische Aktivierung.

Bei einem PC-System mit automatischer Aktivierung kann es u.U. zu Problemen mit der erneuten Aktivierung Ihres Systems nach einem Wechsel der Hauptplatine ("Mainboard") kommen. Wir empfehlen Ihnen daher, sich bei Microsoft anzumelden und Ihre Windows Lizenz mit einem Microsoft-Konto zu verknüpfen, um jederzeit Ihr Windows erneut aktivieren zu können. Die Aufforderung zur Anmeldung bei Microsoft erfolgt während des Einrichtungsprozesses. Sie können aber auch zu einem späteren Zeitpunkt Ihr Microsoft-Konto einrichten.



11.3 Wiederherstellen des Auslieferungszustands

Windows 10

Aus dem laufenden Betriebssystem heraus:

- Öffnen sie die "Windows-Einstellungen"
- Klicken Sie auf "Update und Sicherheit" und anschließend auf "Wiederherstellung"
- Klicken Sie unter dem Punkt "Diesen PC zurücksetzen" auf "Los geht's"
- Wählen Sie im darauffolgenden Fenster zwischen "Eigene Dateien beibehalten" oder "Alles entfernen" aus und folgen Sie den weiteren Anweisungen

Einstellungen					-	×
		v	/indows-Einstellunge	en		
		Einstellu	ing suchen	Q		
	旦			\bigoplus	<u>A</u>	
	System Anzeige, Benachrichtigungen, Stromversorgung	Geräte Bluetooth, Drucker, Maus	Handy Android, iPhone verknüpfen	Netzwerk und Internet WLAN, Flugzeugmodus, VPN	Personalisierung Hintergrund, Sperrbildschirm, Farben	
		8	。 A字	\bigotimes	Ģ	
	Apps Deinstallieren, Standardwerte, optionale Funktionen	Konten Ihre Konten, E-Mail, Synchronisierung, Arbeit, andere Kontakte	Zeit und Sprache Spracherkennung, Region, Datum	Spielen Spieleleiste, DVR, Übertragung, Spielmodus	Erleichterte Bedienung Sprachausgabe, Bildschirmlupe, hoher Kontrast	
	0	A	C			
	Cortana Cortana-Sprache, Berechtigungen, Benachrichtigungen	Datenschutz Position, Kamera	Update und Sicherheit Windows Update, Wiederherstellung, Sicherung			



← Einstellungen			- 🗆 ×
Startseite		Wiederherstellung	
Einstellung suchen	P	Diesen PC zurücksetzen	Machen Sie Windows besser.
		Wenn Ihr PC nicht einwandfrei läuft, könnte es hilfreich sein, ihn	Feedback senden
Update und Sicherheit		zurückzusetzen. Dabei können Sie auswählen, ob Sie persönliche Dateien beibehalten oder entfernen möchten, und Windows	
C Windows Update		anschließend neu installieren.	
Windows Defender		Los genta	
T Sicherung		Erweiterter Start	
Problembehandlung		Starten Sie von einem Gerät oder Datenträger (beispielsweise von einem USB-Laufwerk oder einer DVD), ändern Sie die	
③ Wiederherstellung		Firmwareeinstellungen Ihres PCs, ändern Sie die Windows- Starteinstellungen, oder stellen Sie Windows mithilfe eines	
 Aktivierung 		Systemimage wieder her. Dadurch wird Ihr PC neu gestartet.	
凸 Mein Gerät suchen		Jetzt neu starten	
肾 Für Entwickler		Weitere Wiederherstellungsoptionen	
Hindows-Insider-Programm		Erfahren Sie, wie Sie mit einer Neuinstallation von Windows durchstarten.	
		uurchstarten.	
← Einstellungen			– 🗆 ×
Startseite		Wiederherstellung	
Einstellung suchen	ρ	Diesen PC zurücksetzen	Machen Sie Windows besser. Feedback senden
Update und Sicherheit		Wenn Ihr PC nicht einwandfrei läuft, könnte es hilfreich sein, ihn zurückzusetzen. Dabei können Sie auswählen, ob Sie persönliche	
C Windows Update		Dateien beibehalten oder entfernen möchten, und Windows anschließend neu installieren.	
		Los geht's	
•			
→ Sicherung	Diesen	^{NC} zurücksetzen	
Problembehandlung	0	ption auswählen	
③ Wiederherstellung	_	igene Dateien beibehalten	
 Aktivierung 		igene Dateien beidenarten ntfernt Apps und Einstellungen, behält persönliche Dateien jedoch bei.	
Mein Gerät suchen		illes entfernen ntfernt alle persönlichen Dateien, Apps und Einstellungen.	
Für Entwickler			
😢 Windows-Insider-Programm			
			Abbrechen



Windows 11

- 1. Öffnen Sie die Einstellungen über das Startmenü oder drücken Sie Win+I
- 2. Navigieren Sie zu System > Wiederherstellung.
- 3. Klicken Sie auf Zurücksetzen.
- 4. Wählen Sie entweder Meine Dateien behalten oder Alles entfernen.
- 5. Wählen Sie zwischen Cloud-Download und Lokale Neuinstallation.
- 6. Klicken Sie auf Weiter, wenn Sie mit den Einstellungen einverstanden sind. Wenn Sie alle Dateien entfernen und das Laufwerk bereinigen möchten, klicken Sie auf Einstellungen ändern und aktivieren Sie Daten bereinigen.
- 7. Klicken Sie auf Zurücksetzen.
- 8. Folgen Sie den Anweisungen, um die Neuinstallation abzuschließen.



12 Bluetooth-Verbindung herstellen

Um eine Bluetooth-Verbindung mit Ihrem gewünschten Gerät herzustellen, gehen Sie bitte wie folgt vor:



Öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungen an Ihrem Computer, indem Sie auf das Bluetooth-Symbol in der Taskleiste rechtsklicken und anschließend auf "Bluetooth-Gerät hinzufügen" drücken.

Im Anschluss öffnen sich die Bluetooth-Einstellungen. Aktivieren Sie nun an dem Gerät, mit dem Sie sich verbinden wollen, die Bluetooth-Verbindung und machen Sie dieses Gerät sichtbar. Danach erscheint dieses Gerät in den Bluetooth-Einstellungen und Sie können sich mit diesem verbinden.



Einstellungen		- 🗆 ×
Startseite	Bluetooth- und andere Geräte	
Einstellung suchen	+ Bluetooth- oder anderes Gerät hinzufügen	Verwandte Einstellungen Geräte und Drucker
Geräte	Bluetooth	Soundeinstellungen
Bluetooth- und andere Geräte	Ein	Anzeigeeinstellungen
응 Drucker & Scanner	Jetzt als "WIN-OVBKMSCGVJE" sichtbar	Weitere Bluetooth-Optionen
() Maus	Maus, Tastatur & Stift	Dateien über Bluetooth senden oder empfangen
💷 Eingabe	Comfort Curve Keyboard 3000	
ి Stift & Windows Ink	USB Optical Mouse	Machen Sie Windows besser. Feedback senden
Automatische Wiedergabe		
🖞 USB	Audio	
	d)) S24B300 (Intel SST Audio Device (WDM))	
	Weitere Geräte	
	Mit USB 3.0 verbunden	
	S248300	
	Download über getaktete Verbindungen Lasens Sie diese Option desktiviert, damit für neue Geste bei Verwendung gestakter internetverbindungen knien Gesitscoftware (Treiber, Infor und Appt) heruntregetaden wird. So vermeiden Sie zusätzliche Kosten.	

13 Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Vermeiden Sie Kontakt zu den Netzspannungen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Das Gerät ist nicht für den Betrieb im Freien zugelassen, verwenden Sie es nur im Trockenen. Schützen Sie es vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee. Halten Sie das Gerät von hohen Temperaturen fern.

Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen Temperaturwechseln oder starken Vibrationen aus, da dies die Elektronikteile beschädigen könnte.

Prüfen Sie das Gerät vor der Verwendung auf Beschädigungen. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn es einen Stoß abbekommen hat oder in sonstiger Form beschädigt wurde.

Beachten Sie bitte die nationalen Bestimmungen und Beschränkungen. Nutzen



Sie das Gerät nicht für andere Zwecke als die, die in der Anleitung beschrieben sind. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern oder geistig beeinträchtigten Personen auf. Jede Reparatur oder Veränderung am Gerät, die nicht vom ursprünglichen Lieferanten durchgeführt wird, führt zum Erlöschen der Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Die Gerätespezifikationen können sich ändern, ohne dass vorher gesondert darauf hingewiesen wurde.

14 Entsorgungshinweise

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können.

Sie sind als Verbraucher nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurück zugeben.

Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

14.1 Hinweise zur Batterieentsorgung

Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Anbieter verpflichtet, den Kunden auf folgendes hinzuweisen:

Der Kunde ist zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Er kann Altbatterien, die der Anbieter als Neubatterien im Sortiment führt oder geführt hat, unentgeltlich am Versandlager (Versandadresse) des Anbieters zurückgeben. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung: Pb = Batterie enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei, Cd = Batterie enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium, Hg = Batterie enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber.





CE WEEE Richtlinie: 2012/19/EU WEEE Register-Nr: DE 94495668

Hiermit erklärt die Firma CSL Computer GmbH & Co. KG, dass sich das Gerät 86109 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (Niederspannung), 2014/53/EU (RED) und RoHS 2011/65/EU befindet.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:

CSL Computer GmbH & Co. KG, Hanseatenstraße 34, D-30853 Langenhagen



Congratulations on your purchase of a PC system by CSL!

With this system, you have chosen a product that has been manufactured according to the most up-to-date technical standards and which we hope you will be able to enjoy for a very long time. Please read the instructions in this manual carefully.

1 Scope of delivery

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- DC 12 V / 2,5 A power adapter
- VESA mounting
- 2.0 m HDMI cable
- Feet
- User manual

If your delivery is not complete despite our quality control, please contact us as soon as possible, at the latest within 14 days.

2 Instructions for correct setup of your PC

Please keep this manual near your PC for convenient reference. The manual should be handed over to the new owner if the PC is sold. The drivers for your purchased PC can be downloaded from the service area of CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Operational Safety

Please contact our customer service if cables are scorched or damaged. Never operate the PC with a defective cable! Because a cable cannot be repaired under any circumstances.

For this purpose, use the power adapter included in the scope of supply. The power adapter has the following specifications: DC 12 V / 2,5 A



3.1 Connect PC by cable

Lay the cables in such a way that you cannot step on them or trip over them. And do not place any objects on the cables. Please connect your PC by wire in the switched off state. Only certain cables can be connected by cable in switched-on state, e.g., USB and Firewire (IEEE1394) devices. Please refer to the instructions for the peripherals.

Please note: Initial setup is not possible with Bluetooth input devices. Please use the USB keyboard/mouse and use your Bluetooth devices only after the Mini-PC has been set up.

4 Customer support

If you have any queries regarding the commissioning of the computer, please contact our telephone hotline at +49 511 - 76 900 100 or send us an e-mail at: shop@csl-computer.com

5 Safety instructions

Please observe the following precautions to ensure your own safety and the operational safety of the PC:

- If the PC is not in use for a longer period of time, switch it off.
- To avoid the risk of an electric shock do not use the PC during a thunderstorm
- Do not insert any objects into the openings of the housing.
- Do not allow any liquid to get on or into the PC
- Clean the PC with a soft, dry and lint-free cloth.
 Do not use any liquid cleaning agents. These may contain flammable substances.
- Do not place the PC near heaters and other sources of heat. Do not block the ventilation openings!
- Do not place the PC in a cabinet, rack or similar structure
- Do not use the PC when housing parts have been removed
- Static electricity may damage the sensitive components of the PC. To avoid this, static electricity must be discharged from your body. To do this, simply touch a metal surface before touching components in the system.



6 Care instructions

Please note that the PC can accumulate interior dust. This may lead to malfunctions during operation.

We recommend cleaning the inside of the computer about once a year with compressed air (can be found in electronics stores or online) via the ventilation slots.

Front:

7 Overview







1	microSD-card reader max. 512 GB	This microSD card reader provides you with the option of reading and describing microSD, microSDXC and microSDHC memory cards with a maximum capacity of 512 GB.
2 + 5	! + 5 USB 3.1 Gen1- ports type A In particular, you can connect data storage de vices with high transfer rates such as a USB st to this port. Connecting other devices such as USB mouse/ USB keyboard is also possible.	
3	On/off button + reset function	Allows you to boot, shut down, or reset the com- puter. To reset the PC, press and hold the On/off button for 10 seconds.
4	Power supply	Power supply of the mini PC.
6	HDMI-port up to 4K @ 60 Hz	The HDMI port allows you to connect the PC to your monitor or television set via HDMI cable.
7	Gigabit-LAN- port	It is possible to connect the PC with a LAN cable to your network using the network connection.
8	Headphone port	You can connect a headphone or a sound system with a 3.5 mm jack connector to this port.
9	VGA port	The VGA port allows you to connect the PC to your monitor via VGA cable.



8 Technical data

CPU	Quad-Core Intel® Celeron® N5100, burst frequency up to 2800 MHz
RAM	4 GB DDR4-RAM
HDD	128 GB eMMC SSD memory
Graphics	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA
Audio	Integrated OnBoard 5.1 Controller, HD-Audio, 5.1 via HDMI, stereo via jack output
Connectivity	 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (up to 867 MBit/s) 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Bluetooth 4.2
Compatibility	Windows 11/Windows 10/Linux
Internal installation slots	1x M.2 PCIe/SATA SSD, form factor 2242



9 Upgrade with M.2 PCIe/SATA SSD

The CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 provides the upgrade options for M.2 PCIe/SATA SSD in format 2242. The M.2 port is located inside the housing. To carry out an upgrade, remove the four external housing screws on the underside of the Narrow Box.

If you have already installed the supplied feet on the underside, remove them carefully to access the housing screws.

Please note - important instruction!

• Please only use appropriate plastic tool to open the housing!

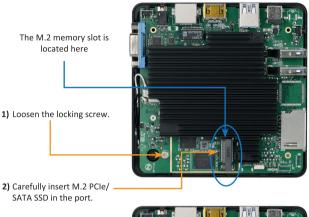
The use of metal tool, e.g., a screwdriver, may damage the housing and void the guarantee claims.

9.1 Installation of M.2 PCIe/SATA SSD

The M.2 memory slot is located to the left of the heat sink and is marked with 1604.

- 1) Loosen the locking screw.
- 2) Carefully insert M.2 PCIe/SATA SSD in the port.
- 3) Press the M.2 PCIe/SATA SSD into a horizontal position.
- 4) Fix the M.2 PCIe/SATA SSD with locking screw.
- 5) Close the housing.





 Press the M.2 PCle/SATA SSD into a horizontal position.



- 4) Fix the M.2 PCIe/SATA SSD with locking screw.
- 5) Close the housing.



10 Assembly of feet

The feet included in the scope of delivery can be used to ensure a secure stand for the Narrow Box Ultra HD Compact V5. For this purpose, glue the feet on the underside in the corresponding areas on the housing screws.

Please note: The feet must be removed to access the housing screws and open the Narrow Box.

11 Instructions for installation and recovery of Windows®

11.1 General instructions for installation of Windows® operating systems

Please install only full versions of Windows 10/Windows 11. Recovery versions of other PC systems do not work.

11.2 Microsoft Windows® activation

In order to be able to use your operating system without restrictions, you must activate it with Microsoft[®]. The type of activation depends on which Windows version you have purchased for your system. The product key is stored on your system's motherboard and no command prompt is displayed. If you are connected to the Internet, the product is automatically activated.

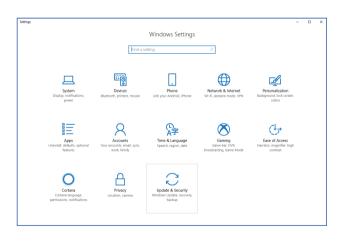


11.3 Restoring the delivery state

Windows 10

From the existing operating system:

- Open the "Windows Settings"
- Click on "Update and security" and subsequently on "Recovery".
- Click under the point "Reset this PC" on "Get started".
- Select between "Keep my files" or "Remove everything" in the following window and follow the further instructions.





<	Settings		-	×
ē	Home	Recovery		
			Have a question?	
14	Find a setting P	Reset this PC	Get help	
Up	date & Security	If your PC isn't running well, resetting it might help. This lets you choose to keep your personal files or remove them, and then reinstalls Windows.	Make Windows better	
С	Windows Update	Get started	Give us feedback	
	Windows Defender			
Ť	Backup	Advanced startup		
P	Troubleshoot	Start up from a device or disc (such as a USB drive or DVD), change your PC's firmware settings, change Windows startup settings, or		
3	Recovery	restore Windows from a system image. This will restart your PC. Restart now		
Ø	Activation			
Ъ	Find my device	More recovery options		
17	For developers	Learn how to start fresh with a clean installation of Windows		
8	Windows Insider Program			
6	Settings			×
	search			^
ø	Home	Recovery		
Γ	ind a setting ,P	Reset this PC	Have a question?	
		If your PC isn't running well, resetting it might help. This lets you	Get help	
Up	date & Security	choose to keep your personal files or remove them, and then reinstalls Windows.		
C	Windows Update	Get started	Make Windows better Give us feedback	
	Windows Defender	Getaured	one as recables	
۳		et this PC		
Ť	Backup			
P	Troubleshoot	Choose an option		
3	Recovery	Keep my files Removes apps and settings, but keeps your personal files.		
Ø	Activation	Remove everything		
凸	Find my device	Removes all of your personal files, apps, and settings.		
12	For developers			
8	Windows Insider Program			
		Can	cel	



Windows 11

- 1. Open the settings via the start menu or press Win+I.
- 2. Navigate to System > Restore.
- 3. Click on Reset.
- 4. Select either Keep my files or Remove everything.
- 5. Choose between Cloud Download and Local Reinstall.
- 6. Click **Next** if you agree with the settings. If you want to remove all files and clean up the drive, click **Change settings** and check **Purge data**.
- 7. Click Reset.
- 8. Follow the instructions to complete the reinstallation.



12 Establishing a Bluetooth connection

Follow the procedure given below to establish a Bluetooth connection with your desired device:

Open the Bluetooth settings on your computer, right-click on the Bluetooth icon in the taskbar and then click on "Add Bluetooth device"



Then open the Bluetooth settings. Now activate the Bluetooth connection on the device you want to connect to and make this device visible. Then this device appears in the Bluetooth settings and can be connected with this PC.



Settings		- 🗆 ×
⊗ Home	Bluetooth & other devices	
Find a setting $\begin{subarray}{c} \end{subarray} \end{subarray} \end{subarray}$	+ Add Bluetooth or other device	Related settings Devices and printers
Devices	Bluetooth	Sound settings
🖷 Bluetooth & other devices	On On	Display settings
B Printers & scanners	Now discoverable as "DESKTOP-RUO1KSV"	More Bluetooth options
O Mouse	Mouse, keyboard, & pen	Send or receive files via Bluetooth
ම Typing ් Pen & Windows Ink	Comfort Curve Keyboard 3000	Have a question? Get help
 AutoPlay 	Audio	Make Windows better Give us feedback
🖞 USB	(小) S24B300 (Intel SST Audio Device (WDM))	
	Other devices Difference Connection to USS 8.0 SA4800 S068 N 60 Connected to USS 3.0	
	Download over metered connections To help prevent extra charges, keep this off so device software (citawars info, and annul for new devices word, if availand while	

13 Safety instructions and disclaimer

Never try to open the device to carry out repairs or modifications. Avoid contact with the mains voltage. Do not short-circuit the product. The device is not approved for outdoor use. Therefore please use it only in dry surroundings. Protect it from high humidity, water and snow. Do not expose the device to high temperatures.

Do not expose the device to sudden changes in temperature or heavy vibrations, as this could damage the electronic components.

Check the device for damage before use. The device should not be used if it has been subject to impact or has been damaged in some other manner.

Please comply with the local regulations and restrictions. Do not use the device for purposes other than those described in the user manual. This product is not a



toy. Keep it out of the reach of children or mentally disabled persons. Any repair or modification to the device not carried out by the original supplier will void any warranty and guarantee claims.

The device should be used only by persons who have read and understood this user manual. The specifications of the device may be changed without special prior notice.

14 Disposal instructions

In line with the European WEEE directive, electrical and electronic devices should not be disposed of along with domestic waste. Their components have to be sent separately for recycling or disposal, as improper disposal of toxic and dangerous components may permanently damage the environment.

According to the electrical and electronic equipment act (ElektroG), you are obliged (as a consumer) to return (free of charge) all electrical and electronic devices to the manufacturer, the point of sale, or public collection points at the end of their service life.

The relevant local laws regulate the details in this regard. The symbol on the product, in the user manual or/and the packaging refers to these regulations. With this manner of sorting, recycling and disposal of used devices, you make an important contribution towards protecting our environment.

14.1 Instructions for battery disposal

In conjunction with the sale of batteries along with the supply of devices that include batteries, the supplier is obliged to point out the following to the customer:

The customer is legally obliged to return used batteries. He can return used batteries which the supplier offers or has offered as new batteries in his assortment free of charge to the supplier's dispatch warehouse (shipping address). The symbols shown on the batteries mean the following: Pb = battery contains more than 0.004 percent lead by weight, Cd = battery contains more than 0.002 percent Cadmium by weight, Hg = battery contains more than 0.0005 percent mercury by weight.





The company CSL Computer GmbH & Co. KG hereby certifies that the device 86109 complies with the fundamental requirements and the other relevant stipulations of the guideline 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (low voltage), 2014/53/EU (RED) and RoHS 2011/65/EU. A complete conformity statement can be obtained from: CSL Computer GmbH & Co. KG, Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen, Germany



Nous vous félicitons pour l'achat d'un système PC de CSL!

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de CSL Computer. Cet appareil a été fabriqué selon les normes techniques les plus modernes et nous espérons qu'il vous donnera satisfaction pendant longtemps. Veuillez lire attentivement les instructions de ce manuel.

Veuillez lire attentivement les instructions de ce manu

1 Volume de livraison

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- Bloc d'alimentation DC 12 V / 2,5 A
- Support VESA
- Câble HDMI de 2,0 m
- Pieds de support
- Mode d'emploi

Si, malgré notre contrôle de qualité, votre livraison devait être incomplète, veuillez nous contacter le plus rapidement possible, au plus tard dans un délai de 14 jours.

2 Indications relatives à l'installation correcte de votre ordinateur

Veuillez conserver de manuel à portée de main près de votre ordinateur. Lors de la cession de l'ordinateur, le manuel devrait aussi être remis au niveau propriétaire. Vous pouvez télécharger les pilotes pour votre ordinateur à partir de la zone de service de CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Sécurité de fonctionnement

Si des câbles sont fondus ou endommagés, veuillez vous adresser à notre service après-vente. N'utilisez jamais l'ordinateur avec un câble endommagé ! Car un câble ne peut en aucun cas être réparé.

Utilisez uniquement le bloc d'alimentation livré. Le bloc d'alimentation a les caractéristiques suivantes: DC 12 V / 2,5 A



3.1 Câbler l'ordinateur

Placer les câbles de manière à ce qu'on ne puisse pas marcher ni trébucher dessus. Et ne placez aucun objet sur les câbles. Veuillez câbler votre ordinateur lorsqu'il est éteint. Seuls quelques appareils peuvent être câblés lorsqu'ils sont en marche, par exemple des appareils USB et Firewire (IEEE1394). Veuillez respecter à cet effet le manuel des appareils périphériques.

Remarque : la configuration initiale n'est pas possible avec les périphériques d'entrée Bluetooth. Veuillez utiliser le clavier/souris USB et utiliser vos appareils Bluetooth uniquement après la configuration du mini-PC.

4 Support client

Si vous avez des questions concernant la mise en service de l'ordinateur, veuillez contacter notre service d'assistance téléphonique au +49 511 - 76 900 100 ou envoyez-nous un e-mail à : shop@csl-computer.com

5 Consignes de sécurité

Veuillez respecter les suivantes mesures de précaution, afin d'assurer votre propre sécurité et la sécurité de fonctionnement de l'ordinateur :

- Éteignez l'ordinateur dès qu'il ne sera pas utilisé pendant une période de temps prolongée
- N'utilisez pas l'ordinateur durant un orage, afin d'éviter le risque de choc électrique
- N'insérez pas d'objet dans les ouvertures du boîtier
- Ne laissez pas de liquide entrer en contact ou pénétrer dans l'ordinateur
- Nettoyez le PC avec un chiffon sec et non pelucheux. N'utilisez pas de nettoyants liquides. Ceux-ci pourraient contenir des substances inflammables.
- Ne placez pas l'ordinateur à proximité de chauffages et d'autres sources de chaleur. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation !
- N'installez pas l'ordinateur dans une armoire, un rayonnage ou similaire
- N'utilisez pas l'ordinateur si des pièces du boîtier ont été retirées



 L'électricité statique peut endommager les composants sensibles de l'ordinateur. Pour éviter cela, l'électricité statique doit être déchargée de votre corps avant que vous ne touchiez les composants du système.
 Pour ce faire, touchez simplement une surface métallique avant de manipuler les composants du système.

6 Consignes d'entretien

Veuillez noter que l'ordinateur peut accumuler de la poussière à l'intérieur, de sorte que des dysfonctionnements peuvent éventuellement se produire.

Nous recommandons de dépoussiérer l'intérieur de l'ordinateur 1 fois par an, par les fentes en utilisant de l'air comprimé (disponible au commerce spécialisé ou en-ligne).



7 Vue d'ensemble



Face arrière: 9

1	Lecteur de cartes microSD, max. 512 Go	Ce lecteur de cartes microSD vous offre la possibi- lité de lire et d'écrire sur des cartes mémoires microSD, microSDXC et microSDHC avec une ca- pacité maximale de 512 Go.
2 + 5	Ports USB 3.1 Gen1 de type A	Vous pouvez connecter à ces ports en particulier des appareils d'emmagasinage de données avec des vitesses de transmission élevées, tels que,p. ex., une clé USB. La connexion d'autres appareils, tels que, p. ex., une souris/un clavier USB est na- turellement aussi possible.
3	Bouton Marche / Arrêt + fonction Reset	Permet de démarrer, d'éteindre ou de réinitialiser l'ordinateur. Pour réinitialiser le PC, appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 10 secondes.
4	Raccordement élec- trique	Alimentation électrique du Mini-PC.
6	Port HDMI jusqu'à 4K @ 60 Hz	Le port HDMI vous permet de raccorder l'ordina- teur via HDMI à votre moniteur ou téléviseur.
7	Port LAN Gigabit	Le connecteur réseau permet de connecter l'ordi- nateur à votre réseau au moyen d'un câble LAN.
8	Connecteur pour écouteurs	Vous pouvez raccorder des écouteurs ou un systè- me audio avec une fiche jack de 3,5 mm à ce connecteur.



9	Port VGA	Le port VGA vous permet de raccorder l'ordina- teur via câble VGA à votre moniteur.

8 Données techniques

СРU	Quad-Core Intel® Celeron® N5100, frequence de rafales Intel® de jusqu'à 2800 MHz
RAM	4 Go DDR4-RAM
HDD	Disque SSD eMMC de 128 Go
Graphique	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA
Audio	Contrôleur 5.1 intégré, Audio HD, 5.1 via HDMI, stéréo à travers prise de sortie Jack.
Connectivité	 WLAN double bande 802.11 a/b/g/n/ac (jusqu'à 867 MBit/s) Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000 Bluetooth 4.2
Compatibilité	Windows 11/Windows 10/Linux
Baies d'installation internes	1x SSD PCIe/SATA M.2, facteur de form 2242



9 Mise à niveau avec un SSD PCIe/SATA M.2

Le CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 vous offre des possibilités d'amélioration avec un SSD PCIe/SATA M.2 en format 2242. Le raccord M.2 se trouve à l'intérieur du boîtier. Pour réaliser une mise à niveau, retirez les 4 vis de boîtier extérieures, sur la face inférieure du Narrow Box.

Si vous avez déjà monté les pieds de support livrés, retirez les avec précaution afin d'obtenir accès aux vis de boîtier.

Attention - indication importante!

 Pour ouvrir le boîtier, veuillez utiliser pour ouvrir le boîtier uniquement un outil en plastique approprié !

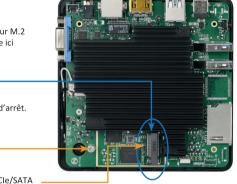
L'utilisation d'outils en métal, p. ex. un tournevis, peut entraîner un endommagement du boîtier et la perte de tout droit à la garantie.

9.1 Montage du SSD PCIe/SATA M.2

Le connecteur M.2 se trouve à gauche à côté du dissipateur thermique et est marqué par 1604.

- 1) Desserrez la vis d'arrêt.
- 2) Insérez le SSD PCIe/SATA M.2 avec précaution dans le connecteur.
- 3) Poussez le SSD PCIe/SATA M.2 en position horizontale.
- 4) Fixez le SSD PCIe/SATA M.2 à l'aide de la vis d'arrêt.
- 5) Fermez le boîtier.





Le connecteur M.2 se trouve ici

1) Desserrer la vis d'arrêt.

- Insérer le SSD PCIe/SATA M.2 avec précaution dans le connecteur.
- **3)** Pousser le PCIe/SSD SATA M.2 en position horizontale.



- 4) Fixer le SSD PCle/SATA M.2 à l'aide de la vis d'arrêt.
- 5) Fermeture du boîtier.



10 Montage des pieds de support

Vous pouvez utiliser les pieds de support compris dans le volume de livraison pour assurer au Narrow Box Ultra HD Compact V5 un maintien sûr. Collez à cette fin les pieds de support sur la face inférieure dans les zones correspondantes sur les vis de boîtier.

Attention: Vous devez retirer les pieds de support afin d'atteindre les vis de boîtier et ouvrir le Narrow Box.

11 Indications relatives à l'installation et la restauration de Windows®

11.1 Indications générales relatives à l'installation de systèmes d'exploitation Windows®

Veuillez installer uniquement des versions complètes de Windows 10/ Windows 11. Les versions de restauration d'autres systèmes PC ne fonctionnent pas.

11.2 Activation de Microsoft Windows®

Pour pouvoir utiliser votre système d'exploitation sans restrictions, vous devez l'activer avec Microsoft[®]. Le type d'activation dépend de la version de Windows que vous avez achetée pour votre système. La clé du produit est stockée sur la carte mère de votre système et aucune invite de commande n'est affichée. Si vous êtes connecté à Internet, le produit est automatiquement activé.



11.3 Restauration de l'état de livraison

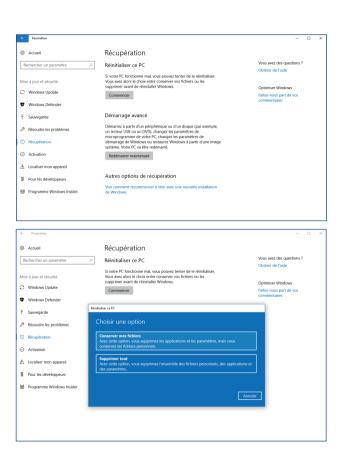
Windows 10

À partir du système d'exploitation en marche:

- Ouvrez les « Paramètres Windows »
- Cliquez sur « Mise à jour et sécurité » et ensuite sur « Récupération ».
- Cliquez sous le point « Réinitialiser ce PC » sur « Commencer ».
- Choisissez dans la fenêtre suivante entre « Conserver mes fichiers » ou « Supprimer tout » et suivez les autres instructions.

Paramètres					-	×
			Paramètres Windows	5		
		Recherr	her un paramètre	Q		
		Parameter	ner on porometre			
		_	_			
	旦	iii 💿	_	\bigoplus	<u> </u>	
	Système Affichage, notifications,	Périphériques Bluetooth, imprimantes,	Téléphone Associer votre téléphone	Réseau et Internet Wi-Fi, mode Avion, VPN	Personnalisation Arrière-plan, écran de	
	alimentation	souris	Android		verrouillage, couleurs	
		8	₽	\bigotimes	Ċ,≁	
	Applications Désinstaller, valeurs par	Comptes Comptes, adresse e-mail.	Heure et langue Voix, région, date	Jeux Barre de jeux, DVR,	Options d'ergonomie Narrateur, loupe, contraste	
	défaut, fonctionnalités facultatives	sync, travail, famille	Poly regist, date	diffusion, mode jeux	élevé	
	0	А	\bigcirc			
	Cortana	Confidentialité	Mise à jour et sécurité			
	Langue utilisée par Cortana, autorisations, notifications	Emplacement, caméra	Windows Update, récupération, sauvegarde			







Windows 11

- 1. Ouvrez les paramètres via le menu de démarrage ou appuyez sur Win+I.
- 2. Naviguez vers Système > Restaurer.
- 3. Cliquez sur Réinitialiser.
- 4. Sélectionnez soit Conserver mes fichiers, soit Tout supprimer.
- 5. Choisissez entre Téléchargement Cloud et Réinstallation Locale.
- 6. Cliquez sur Continuer si vous êtes d'accord avec les paramètres. Si vous souhai tez supprimer tous les fichiers et nettoyer le disque, cliquez sur Modifier les paramètres et cochez Purger les données.
- 7. Cliquez sur Réinitialiser.
- 8. Suivez les instructions pour terminer la réinstallation.



12 Établissement de la connexion par Bluetooth

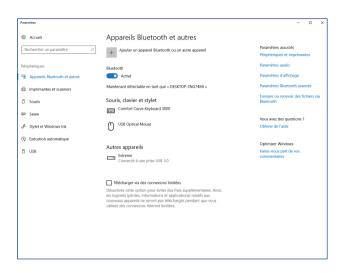
Pour établir une connexion Bluetooth avec votre appareil de choix, veuillez procéder comme suit :

Ouvrez les paramètres de Bluetooth sur votre ordinateur en cliquant avec le bouton droit sur le symbole Bluetooth sur la barre de tâches et en appuyant ensuite sur « Ajouter un appareil Bluetooth ».



Les paramètres de Bluetooth s'ouvrent alors. Activez maintenant la connexion Bluetooth pour l'appareil auquel vous souhaitez établir une connexion Bluetooth et rendez cet appareil visible. Ensuite l'appareil apparait dans les paramètre de Bluetooth et vous pouvez vous connectez avec lui.





13 Consignes de sécurité et exclusion de responsabilité

N'essayez jamais d'ouvrir l'appareil afin de réaliser des réparations ou des transformations. Évitez le contact avec les tensions du secteur. Ne court-circuitez pas le produit. L'appareil n'est pas autorisé pour l'utilisation en extérieur, utilisez-le uniquement au sec. Protégez-le d'une humidité élevée, de l'eau et de la neige. Maintenez l'appareil éloigné de températures élevées.

N'exposez pas l'appareil à des changements de température brusques ou de fortes vibrations, qui pourraient endommager les pièces électroniques.

Contrôlez l'appareil pour la présence de dommages avant l'utilisation. L'appareil ne devrait pas être utilisé s'il a reçu un coup ou a été autrement endommagé.

Veuillez respecter les dispositions et restrictions nationales. N'utilisez pas le produit à d'autres fins que celles décrites dans le mode d'emploi. Ce produit



n'est pas un jouet. Maintenez-le hors de la portée des enfants ou des personnes handicapées sur le plan mental. Toute réparation ou modification qui n'est pas effectuée par le fournisseur initial mène à l'annulation de la garantie.

Le appareil ne doit être utilisé que par des personnes ayant lu et compris ce manuel. Les spécifications de l'appareil peuvent être modifiées sans indication préalable.

14 Informations sur la mise au rebut de vos appareils

Les appareils électriques et électroniques ne doivent pas, selon la directive européenne DEEE, être jetés dans les ordures ménagères. Leur composants doivent être éliminés ou recyclés séparément, car des composants toxiques ou dangereux pourraient endommager l'environnement à long terme en cas d'élimination incorrecte.

Vous êtes, en tant que consommateur en vertu de la loi allemande sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG), obligé de retourner gratuitement les appareils électriques et électroniques à la fin de leur durée de vie au fabricant, au point de vente ou dans des points de collecte publiques prévus à cet effet.

Les détails sont réglés par le droit national correspondant. Le symbole sur le produit, le mode d'emploi et/ou l'emballage indique ces dispositions. Avec la séparation de matières, le recyclage et l'élimination d'appareils usagés, vous apportez une contribution importante à la protection de l'environnement.

14.1 Indications pour l'élimination des batteries

En relation avec la vente de batteries ou de la livraison d'appareils contenants des batteries, le fournisseur est obligé d'informer le client sur les points suivants :

Le Client est légalement tenu, en tant qu'utilisateur final, de retourner les batteries usagées. Il peut retourner gratuitement à l'entrepôt d'expédition (adresse d'expédition) du fournisseur des batteries usagées que le fournisseur offre ou a offert comme piles neuves dans son assortiment. Les symboles figurant sur les batteries ont les significations suivantes : Pb = la batterie contient plus de 0,004 % en poids de plomb, Cd = la batterie contient plus de 0,002 % en poids de cadmium, Hg = la batterie contient plus de 0,0005 % en poids de mercure.





CE Directive DEEE : 2012/19/EU Numéro de registre DEEE : DE 94495668

La société CSL Computer GmbH & Co. KG déclare que l'appareil 86109 est en conformité avec les exigences essentielles et des autres dispositions pertinentes des directives 2014/30/CE (EMV), 2014/35/CE (basse tension), 2014/53/CE (RED) et RoHS 2011/65/CE. Pour obtenir une déclaration de conformité complète, adressez vous à : CSL Computer GmbH & Co. KG. Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen. Allemagne



Ci congratuliamo con Voi per l'acquisto di un sistema PC di CSL!

Grazie per aver scelto un prodotto di CSL Computer. Questo dispositivo è stato realizzato secondo i più recenti standard tecnici e, si spera, vi darà piacere per molto tempo.

Leggere attentamente le istruzioni contenute in questo manuale.

1 Contenuto della confezione

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- Alimentatore DC 12 V / 2,5 A
- Supporto VESA
- Cavo HDMI 2,0 m
- Piedini d'appoggio
- Istruzioni per l'uso

Qualora, nonostante il nostro controllo qualità, la fornitura non fosse completa, contattateci quanto prima, al più tardi entro 14 giorni.

2 Istruzioni per il corretto montaggio del Vostro PC

Tenete questo manuale a portata di mano vicino al vostro PC. Anche nel caso di vendita del PC, il manuale dovrà essere consegnato al nuovo proprietario. I driver per il PC da Voi acquistato, possono essere scaricati nell'area Service di CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Sicurezza di funzionamento

Contattate il nostro servizio di assistenza clienti, nel caso i cavi fossero difettosi o danneggiati. Non mettere mai in funzione il vostro PC con un cavo difettoso! Un cavo non può in nessun caso essere riparato.

Utilizzate esclusivamente l'alimentatore in dotazione. L'alimentatore ha le seguenti specifiche: DC 12 V / 2,5 A.



3.1 Collegamento del PC

Posizionate i cavi in modo tale che nessuno possa calpestarli né inciamparvi. Non collocare oggetti sui cavi. Collegate i cavi a PC spento. Solo alcuni dispositivi possono essere collegati mentre sono accesi, ad esempio dispositivi USB o Firewire (IEEE1394). A questo proposito, prendete in considerazione il manuale dei dispositivi periferici.

Nota: La configurazione iniziale non è possibile con i dispositivi di ingresso Bluetooth. Utilizzare la tastiera/mouse USB e utilizzare i dispositivi Bluetooth solo dopo che il Mini-PC è stato configurato.

4 Servizio di assistenza clienti

Se avete domande sulla messa in funzione del computer, inviateci un'e-mail a: shop@csl-computer.com

5 Istruzioni di sicurezza

Vi preghiamo di prestare attenzione alle misure di sicurezza indicate nel seguito per garantire la vostra sicurezza e la sicurezza dell'utente del PC:

- Se il PC non viene usato per un lungo periodo, spegnetelo
- Non utilizzate il PC durante un temporale per evitare il rischio di scosse elettriche
- Non inserite alcun oggetto nei fori del case del computer.
- Non versate liquidi sopra o all'interno del PC
- Pulire il PC con un panno morbido, asciutto e privo di pelucchi. Non utilizzate detergenti liquidi. Questi potrebbero contenere sostanze infiammabili.
- Non posizionate il PC vicino ad elementi riscaldanti o altre fonti di calore. Non bloccate i fori di aerazione!
- Non mettete il PC in un armadio, uno scaffale o in luoghi simili
- Non utilizzate il PC se sono state rimosse delle parti del case
- L'elettricità statica può danneggiare i componenti sensibili del PC. Per evitare ciò, è necessario scaricare l'elettricità statica dal corpo. A tal fine, è sufficiente toccare una superficie metallica prima di toccare i componenti del sistema.

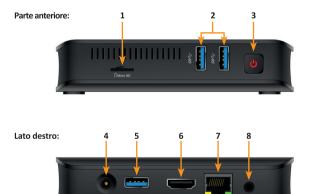


6 Istruzioni di manutenzione

Tenete presente che il PC può impolverarsi all'interno e quindi potrebbero insorgere delle anomalie durante il funzionamento.

Si consiglia di pulire l'interno del computer circa una volta all'anno con aria compressa (reperibile nei negozi di elettronica o online) attraverso le fessure di ventilazione.

7 Visione di insieme







1	Lettore schede microSD max. 512 GB	Questo lettore di schede microSD consente di leggere e scrivere schede microSD, microSDXC e microSDHC con una capacità massima di 512 GB.
2 + 5	Porte USB 3.1 Gen1-tipo A	A queste porte è possibile collegare dispositivi di archiviazione dati con elevate velocità di tras- missione come, ad esempio, chiavette USB. Il collegamento di altri dispositivi come, ad esempio, una tastiera o un mouse USB non è possibile.
3	Pulsante On/Off + funzione di reset	Consente di avviare, spegnere o resettare il com- puter. Per resettare il PC, tenere premuto il pulsante On/Off per 10 secondi.
4	Connessione all'ali- mentazione	Alimentazione del Mini PC.
6	Uscita HDMI fino a 4K @ 60 Hz	Tramite l'uscita HDMI, è possibile collegare il PC usando un cavo HDMI al vostro monitor o al te- levisore.
7	Porta LAN Gigabit	Tramite la connessione di rete è possibile col- legare il PC con un cavo LAN alla vostra rete.
8	Presa jack cuffie	A questa presa si possono collegare le cuffie o un sistema audio con un connettore jack da 3,5 mm.



9	Uscita VGA	Tramite l'uscita VGA, è possibile collegare il PC
		usando un cavo VGA al vostro monitor.

8 Dati tecnici

CPU	Quad-Core Intel® Celeron® N5100, Intel® burst rate fino a 2800 MHz
RAM	4 GB DDR4-RAM
HDD	memoria SSD eMMC 128 GB
Grafica	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA
Audio	Controller integrato OnBoard 5.1, audio HD, 5.1 su HDMI, stereo con uscita Jack
Connettività	 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (fino a 867 MBit/s) LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Bluetooth 4.2
Compatibilità	Windows 11/Windows 10/Linux
Slot di montaggio interni	1x M.2 PCIe/SATA-SSD, form factor 2242



9 Espansione con unità M.2 PCIe/SATA SSD

Il CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 vi offre la possibilità di espansione con un'unità M.2 PCIe/SATA SSD nel formato 2242. La porta M.2 si trova all'interno del case del computer. Per eseguire un'espansione, rimuovere le quattro viti esterne del case sulla parte inferiore del Narrow Box.

Qualora i piedini d'appoggio in dotazione siano già stati montati, rimuoverli con attenzione per poter aver accesso alle viti del case.

Attenzione: consiglio importante!

• Per aprire il case utilizzare esclusivamente utensili in plastica!

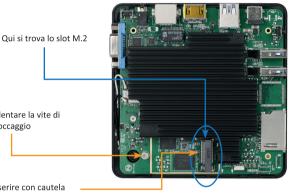
L'uso di utensili metallici, ad esempio un cacciavite, può danneggiare il case e invalidare la vostra garanzia.

9.1 Installazione della M.2 PCIe/SATA SSD

Lo slot M.2 si trova a sinistra accanto al dissipatore di calore ed è contrassegnato con il numero 1604.

- 1) Allentare la vite di bloccaggio.
- 2) Inserire con cautela l'unità M.2 PCIe/SATA SSD nello slot.
- 3) Spingere l'unità M.2 PCIe/SATA SSD in posizione orizzontale.
- 4) Fissare l'unità M.2 PCIe/SATA SSD con la vite di bloccaggio.
- 5) Chiudere il case.





- 1) Allentare la vite di bloccaggio
- 2) Inserire con cautela l'unità M.2 PCIe/SATA SSD nello slot
- 3) Spingere l'unità M.2 PCIe/SATA SSD in posizione orizzontale



- 4) Fissare l'unità M.2 PCIe/SATA SSD con la vite di bloccaggio
- 5) Chiudere il case



10 Montaggio dei piedini d'appoggio

I piedini d'appoggio in dotazione possono essere utilizzati per garantire la stabilità del Narrow Box Ultra HD Compact V5. Incollare i piedini sulla parte inferiore negli appositi spazi sulle viti del case.

Nota bene: Sarà necessario rimuovere i piedini, per raggiungere le viti del case e aprire il Narrow Box.

11 Istruzioni per l'installazione e il recupero di Windows®

11.1 Istruzioni generali per l'installazione del sistema operativo Windows®

Installare solo le versioni complete di Windows 10/Windows 11. Le versioni di recupero di altri sistemi PC non funzionano.

11.2 Attivazione di Microsoft Windows®

Per poter utilizzare il vostro sistema operativo senza restrizioni, dovete attivarlo con Microsoft[®]. Il tipo di attivazione dipende dalla versione di Windows che avete acquistato per il vostro sistema. Il codice prodotto è memorizzato sulla scheda madre del sistema e non viene visualizzato alcun prompt dei comandi. Se si è connessi a Internet, il prodotto viene attivato automaticamente.



11.3 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Windows 10

Dal sistema operativo in esecuzione:

- Aprire "Impostazioni di Windows"
- Fare clic su "Aggiornamento e sicurezza" e quindi fare clic su "Ripristino"
- Alla voce "Reimposta il PC" fare clic su "Per iniziare"
- Nella seguente finestra, scegliere tra "Mantieni i miei file" o "Rimuovi tutto" e seguire le successive istruzioni.

Impostazioni					-	×
		Im	postazioni di Windo	ws		
		trova un	r'impostazione	P		
	Sistema Schermo, notifiche, alimentazione	Dispositivi Bluetooth, stampanti, mouse	Telefono Collega il tuo Android, iPhone	Rete e Internet Wi-Fi, modalità aereo, VPN	Personalizzazione Sfondo, schemata di biocco, colori	
	App Disinstallazione, valori predefinit, funcionalità facoltative	Acount I tuoi acourt, messaggi e- mail, sincronizzazione, Iavoro, famiglia	Data/ora e lingua Riconsosimento vocale, area geografica, data	Giochi Barra dei ginchi, DVR, trasmissione, Modalità gioco	Accessibilità Assistente vocale, Lente dringrandimento, contrasto elevato	
	Cortana Lingua, autorizzazioni e notifiche di Cortana	Privacy Posizione, fotocamera	Aggiornamento e sicurezza Window Update, ripristino, backup			
				1		



Impostazioni		- 🗆 X
S Home	Ripristino	
frova un'impostazione 🖉	Reimposta il PC	Hai domande?
Aggiornamento e sicurezza	Se il tuo PC presenta problemi, puoi provare a risolveril eseguendo il ripristino. Puoi scegliere di mantenere i tuoi file personali o di rimuoveril prima di reinstallare Windows.	Aiutaci a migliorare Windows
	Per iniziare	Commenti e suggerimenti
Windows Defender		
→ Backup	Avvio avanzato	
Risoluzione problemi	Esegui l'avvio da un dispositivo o un disco (ad esempio un'unità USB o un DVD), cambia le impostazioni del firmware del tuo PC, modifica le impostazioni di avvio di Windows o ripristina Windows	
③ Ripristino	da un'immagine di sistema. Riavvierò il tuo PC.	
 Attivazione 	Riavvia ora	
▲ Trova il mio dispositivo	Altre opzioni di ripristino	
Per sviluppatori	Scopri come eseguire un installazione pulita di Windows	
😸 Programma Windows Insider		
 Impostazioni 		- n x
<- Impostazioni		- 🗆 ×
© Home	Ripristino	
Trova un'impostazione 🖉	Reimposta il PC	Hai domande?
	Se il tuo PC presenta problemi, puoi provare a risolverli eseguendo	Informazioni
Aggiornamento e sicurezza	il ripristino. Puoi scegliere di mantenere i tuoi file personali o di rimuoverli prima di reinstallare Windows.	Aiutaci a migliorare Windows
C Windows Update	Per iniziare	Commenti e suggerimenti
Windows Defender		
T Backup	Ripristina le impostazioni di fabbrica del PC	
	Scegli un'opzione	
Risoluzione problemi	Mantieni i miei file	
③ Ripristino	Rimuove le app e le impostazioni, ma mantiene i file personali.	
⊘ Attivazione	Rimuovi tutto Rimuove tutti i file personali, le app e le impostazioni.	
A Trova il mio dispositivo		
18 Per sviluppatori		
😸 Programma Windows Insider		Annulla



Windows 11

- 1. Aprire le impostazioni tramite il menu di avvio o premere Win+I.
- 2. Navigare a Sistema > Ripristino.
- 3. Cliccate su Reset.
- 4. Selezionare Mantieni i miei file o Rimuovi tutto
- 5. Selezionare tra Download da cloud e Reinstallazione locale.
- Cliccate su Avanti se siete d'accordo con le impostazioni. Se vuoi rimuovere tutti i documenti e ripulire l'unità, fai clic su Cambia impostazioni e seleziona Elimina documenti.
- 7. Cliccare su Reimposta
- 8. Seguite le istruzioni per completare la reinstallazione.



12 Creare un collegamento Bluetooth

Per effettuare una connessione Bluetooth con il dispositivo desiderato, procedere come di seguito illustrato:

Per aprire le impostazioni Bluetooth sul vostro computer, fate clic con il pulsante destro sull'icona Bluetooth nella barra delle applicazioni e quindi cliccare su "Aggiungere un dispositivo Bluetooth".



Così si apriranno le impostazioni Bluetooth. Ora potrete attivare la connessione Bluetooth sul dispositivo con il quale volete collegarvi rendendo il dispositivo visibile. Così facendo, il dispositivo apparirà nelle impostazioni Bluetooth e potrete collegarvi ad esso.



Impostazioni		- 🗆 X
© Home	Bluetooth e altri dispositivi	
Trova un'impostazione 🖉	+ Aggiungi dispositivo Bluetooth o di altro tipo	Impostazioni correlate Dispositivi e stampanti
Dispositivi	Bluetooth	Impostazioni audio
🖷 Bluetooth e altri dispositivi	Attivato	Impostazioni dello schermo
응 Stampanti e scanner	Ora individuabile come "DESKTOP-QM1M8K2"	Altre opzioni Bluetooth
() Mouse	Mouse, tastiera e penna	Invia o ricevi file tramite Bluetooth
Digitazione	Comfort Curve Keyboard 3000	Hai domande?
ം ^{ക്ര} Penna e Windows Ink	USB Optical Mouse	Informazioni
(R) AutoPlay		Aiutaci a migliorare Windows
fi use	Altri dispositivi	Commenti e suggerimenti
	Connesso a USB 3.0	
	Scarica con connessioni a consumo	
	Per evitare costi aggiuntivi, disattiva questa opzione in modo che il software (driver, info e app) dei nuovi dispositivi non venga scaricato quando usi connessioni Internet a consumo.	

13 Avvertenze di sicurezza ed esclusione della responsabilità

Non tentare mai di aprire l'apparecchio per effettuare riparazioni o trasformazioni. Evitare il contatto con le tensioni di rete. Non cortocircuitare il prodotto. L'apparecchio non può essere usato all'esterno, utilizzatelo solo in luoghi riparati. Proteggerlo da alta umidità dell'aria, acqua e neve. Tenere in ogni caso il dispositivo lontano da elevate temperature.

Non esporre il dispositivo a improvvisi sbalzi termici o forti vibrazioni in quanto potrebbero danneggiarsi le parti elettroniche.

Verificare l'eventuale presenza di danneggiamenti sull'apparecchio prima dell'uso. Non utilizzare il dispositivo se ha subito un urto o è stato danneggiato in un altro modo.

Rispettare anche le normative e limitazioni nazionali. Utilizzare il dispositivo



unicamente per gli scopi descritti nelle presenti istruzioni per l'uso. Questo prodotto non è un giocattolo. Conservarlo fuori dalla portata di bambini o persone con capacità mentali limitate. Ogni riparazione o modifica al prodotto non effettuata dal fornitore originale comporta l'estinzione dei diritti di garanzia.

Il dispositivo può essere utilizzato solo da persone che hanno letto e compreso le presenti istruzioni per l'uso. Le specifiche del dispositivo possono cambiare senza preavviso.

14 Indicazione per lo smaltimento

Secondo la direttiva RAEE, i dispositivi elettrici ed elettronici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I loro componenti devono essere consegnati separatamente al centro di riciclaggio o smaltimento, in quanto gli eventuali componenti tossici e pericolosi possono inquinare durevolmente l'ambiente in caso di smaltimento improprio.

Secondo la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (ElektroG), il consumatore è tenuto a restituire gratuitamente tali apparecchi al termine della loro vita al produttore, al punto vendita o a punti di raccolta pubblici appositamente allestiti.

Dettagli in merito sono regolati dalla rispettiva legge nazionale. Il simbolo riportato sul prodotto, le istruzioni per l'uso e/o la confezione indicano tali disposizioni. Con questo tipo di differenziazione dei materiali, con il riciclaggio e lo smaltimento di apparecchi vecchi, l'utente dà un importante contributo alla tutela dell'ambiente.

14.1 Note sullo smaltimento della batteria

Con la vendita di batterie o con la consegna di dispositivi che contengono batterie, il Fornitore è tenuto a richiamare l'attenzione del cliente su quanto segue:

Quale utente finale, il cliente è obbligato per legge a restituire le batterie usate. Può restituire gratuitamente le batterie vecchie, del tipo che il fornitore tiene o ha tenuto nel proprio assortimento come batterie nuove, presso il magazzino (indirizzo di spedizione) del fornitore. I simboli riportati sulle batterie hanno il seguente significato: Pb = la batteria contiene più dello 0,004% in peso di piombo, Cd = la batteria contiene più dello 0,002% in peso di cadmio, Hg = la batteria contiene più dello 0,0005% in peso di mercurio.





Con il presente, la ditta CSL Computer GmbH & Co. KG dichiara che l'apparecchio 86109 è conforme ai requisiti essenziali e alle disposizioni pertinenti delle direttive 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (bassa tensione), 2014/53/UE (RED) e RoHS 2011/65/UE. Una dichiarazione di conformità completa è disponibile presso: CSL Computer GmbH & Co. KG, Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen, Germania



¡Enhorabuena por la compra de su sistema de PC de CSL!

Gracias por elegir un producto de CSL Computer. Este aparato ha sido fabricado de acuerdo con las normas técnicas más recientes y esperamos que le proporcione muchos años de placer.

Lea atentamente las instrucciones de este manual.

1 Volumen de suministro

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- Bloque de alimentación DC 12 V / 2,5 A
- Soporte VESA
- Cable HDMI de 2,0 m
- Pies de apoyo
- Instrucciones de uso

Si su suministro no estuviera completo a pesar de los controles de calidad, póngase en contacto lo antes posible con nosotros, a más tardar en el plazo de 14 días.

2 Indicaciones para la instalación correcta de su PC

Conserve las instrucciones a mano cerca del PC. En caso de reventa del PC, no olvide entregar estas instrucciones junto con el aparato. Los controladores para el PC que ha adquirido están disponibles para su descarga en el área de servicio de CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Seguridad operativa

Póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente si el cable está fundido o dañado. ¡No utilice nunca el PC con el cable dañado! No es posible reparar el cable.

Utilice únicamente el bloque de alimentación suministrado. Especificaciones del bloque de alimentación: DC 12 V / 2,5 A.



3.1 Cablear el PC

Coloque los cables de tal manera que no sea posible pisarlos o tropezarse con ellos. No coloque ningún objeto sobre los cables. Realice el cableado con el aparato desconectado. Solo algunos dispositivos pueden cablearse mientras están encendidos, por ejemplo, los dispositivos USB y Firewire (IEEE1394). Tenga en cuenta para ello las instrucciones de los dispositivos periféricos.

Tenga en cuenta: La configuración inicial no es posible con los dispositivos de entrada de Bluetooth. Utilice el teclado/ratón USB y sus dispositivos Bluetooth sólo después de haber configurado el mini PC.

4 Servicio de asistencia al cliente

Si tiene alguna duda sobre la puesta en marcha del ordenador, envíenos un correo electrónico a: shop@csl-computer.com

5 Indicaciones de seguridad

Respete las siguientes medidas de seguridad a fin de garantizar su propia seguridad y la del sistema:

- Apague el ordenador si no va a utilizarlo durante un período largo de tiempo.
- No utilice el ordenador durante una tormenta para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- No inserte ningún objeto en las ranuras de la carcasa
- No permita que ningún líquido entre en el ordenador.
- Limpie el PC con un paño suave, seco y sin pelusas. No utilice productos de limpieza líquidos. Estos pueden contener sustancias inflamables.
- No coloque el PC cerca de radiadores y otras fuentes de calor. ¡No bloquee los orificios de ventilación!
- No coloque el PC sobre armarios, estanterías ni similares
- No utilice el ordenador si se han retirado piezas de la carcasa
- La electricidad estática puede dañar los componentes sensibles del PC. Para evitarlo, hay que descargar la electricidad estática del cuerpo. Para ello, basta con tocar una superficie metálica antes de tocar los componentes del sistema.



6 Cuidado

Tenga en cuenta que el interior ordenador se puede llenar de polvo y esto podría causar fallos en el funcionamiento.

Se recomienda limpiar el interior del ordenador aproximadamente una vez al año con aire comprimido (se puede encontrar en tiendas de electrónica u online) a través de las ranuras de ventilación.

7 Visión de conjunto





Dorso:



1	Lector de tarjetas microSD máx. 512 GB	Este lector de tarjetas microSD le ofrece la posi- bilidad de leer y escribir tarjetas de memoria microSD, microSDXC y microSDHC con una capa- cidad máxima de 512 GB.
2 + 5	Conexiones USB 3.1 Gen1 de tipo A	Aquí puede conectar en particular dispositivos de almacenamiento de datos con altas tasas de transferencia de datos como un lápiz USB, pero también otros como un ratón o un teclado USB.
3	Botón encendi- do/apagado + fun- ción de reinicio	Le permite arrancar, apagar o reiniciar el equipo. Para reiniciar el PC, mantenga presionado el botón de encendido/apagado durante 10 segundos.
4	Conexión de red	Alimentación del miniPC
6	Conexión HDMI hasta 4K @ 60 Hz	En la conexión HDMI puede conectar el PC por cable HDMI con su monitor o su televisor.
7	Conexión LAN Giga- bit	A través de la conexión de red puede conectar el PC a su red por medio de un cable LAN.
8	Conexión para auri- culares	Aquí puede conectar un par de auriculares o un sistema de sonido con un conector jack de 3,5mm.
9	Conexión VGA	En la conexión VGA puede conectar el PC por VGA con su monitor.



8 Datos técnicos

СРU	Quad-Core Intel® Celeron® N5100, Intel® Burst, frecuencia hasta 2800 MHz
RAM	4 GB DDR4-RAM
HDD	Memoria 128 GB eMMC SSD
Tarjeta gráfica	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA
Audio	Controlador OnBoard 5.1 integrado, audio HD, 5.1 a través de HDMI, estéreo a través de la salida para el conector jack
Conectividad	 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (hasta 867 MBit/s) 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Bluetooth 4.2
Compatibilidad	Windows 11/Windows 10/Linux
Ranuras de instalación internas	1 x M.2 PCIe/SATA SSD, factor de forma 2242



9 Equipamiento con una M.2 PCIe/SATA SSD

El Narrow Box Ultra HD Compact V5 de CSL le ofrece la posibilidad de equiparlo con un M.2 PCIe/SATA SSD en formato 2242. La conexión M.2 se encuentra en el interior de la carcasa. Para poder proceder, debe retirar los cuatro tornillos en el exterior de la parte inferior de la carcasa del Narrow Box.

Si ya ha montado los pies de apoyo suministrados, retírelos con cuidado para poder acceder a los tornillos de la carcasa.

Atención, ¡importante!

Utilice únicamente una herramienta de plástico adecuada para abrir la carcasa.

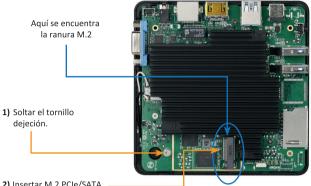
Utilizar herramientas de metal como destornilladores puede dañar la carcasa y anular los derechos de la garantía.

9.1 Instalación de M.2 PCIe/SATA SSD

La ranura M.2 se encuentra a la izquierda, junto al radiador, y está identificada con el número 1604.

- 1) Suelte el tornillo de bloqueo.
- 2) Inserte M.2 PCIe/SATA SSD con cuidado en el conector.
- 3) Presione M.2 PCIe/SATA SSD en posición horizontal.
- 4) Fije el M.2 PCIe/SATA SSD con el tornillo de bloqueo.
- 5) Cierre la carcasa.





- 2) Insertar M.2 PCIe/SATA SSD con cuidado en el conector.
- **3)** Presionar M.2 PCIe/SATA SSD en posición horizontal.



- 4) Fije el M.2 PCIe/SATA SSD con el tornillo de bloqueo.
- 5) Cierre la carcasa.



10 Montaje de los pies de apoyo

Puede utilizar los pies de apoyo incluidos en el volumen de suministro para garantizar la estabilidad del Narrow Box Ultra HD Compact V5. Para ello, pegue los pies de apoyo en la base de las áreas correspondientes de los tornillos de la carcasa.

Se debe tener en cuenta: Debe retirar los pies de apoyo para poder acceder a los tornillos de la carcasa y abrir el Narrow Box.

11 Indicación para la instalación y recuperación de Windows®

11.1 Indicaciones generales para la instalación de sistemas operativos Windows®

Por favor, instale únicamente la versión completa de Windows 10/Windows 11. Las versiones de recuperación de otros sistemas informático no funcionan.

11.2 Activación de Microsoft Windows®

Para poder usar su sistema operativo sin restricciones, debe activarlo con Microsoft[®]. El tipo de activación depende de la versión de Windows que haya comprado para su sistema. La clave de producto se almacena en la placa madre del sistema y no se muestra ningún símbolo de comando. Si está conectado a Internet, el producto se activa automáticamente.



11.3 Restablecimiento del estado de suministro

Windows 10

Desde el sistema operativo en funcionamiento:

- Abra los "Configuración de Windows"
- Haga clic en "Actualización y seguridad" y luego en "Recuperación"
- Haga clic en el punto "Restablecer este PC" y luego "Comenzar"
- Seleccione en la ventana siguiente entre "Mantener mis archivos" o "Quitar todo" y siga el resto de instrucciones

Configuración					-	×
		Co	nfiguración de Wind	OWS		
		Buscar u	una configuración	م		
	Sistema Pantalla, notificaciones, neergia	Dispositivos Bizatooth, impresoras, mouse	Teléfono Vincular Android o iPhone	Red e Internet Wi-Fi, modo avide, VPN	Personalización Fondo, pantalla de bloqueo	
	Aplicaciones Desinstatar, valores predeterminador, características opcionales	Cuentas Cuentas, correo electrónico, sincronicar, trabajo, familia	Hora e idioma Voz, región, fecha	Juegos Juegos Barra de juegos DVR, retransmisión y modo de juego	Accesibilidad Nerrador, Ixpa. contraste alto	
	Cortana Idioma de Cortana, permisos, notificaciones	Privacidad Ubicación, crimana	Actualización y seguridad Vinidosv Update, recuperación, copia seg.			



Configuración ~ Ø Inicio Recuperación Tienes una pregunta? Restablecer este PC Obtener ayuda Si el equipo no se ejecuta correctamente, restablecerlo puede ser Actualización y seguridad de ayuda. Con esta opción puedes elegir mantener tus archivos personales o eliminarlos y después reinstalar Windows. Mejorar Windows C Windows Update Comenzar Envianos tus comentarios Windows Defender Inicio avanzado → Copia de seguridad Inicia desde un dispositivo o disco (como una unidad USB o un Ø Solucionar problemas DVD), cambia la configuración del firmware del equipo, cambia la configuración de inicio de Windows o restaura Windows desde una ③ Recuperación imagen del sistema. Tu PC se reiniciará. Reiniciar ahora Activación A Encontrar mi dispositivo Más opciones de recuperación Para programadores Más información sobre cómo empezar de cero con una instalación limpia de Windows 8 Programa Windows Insider Recuperación Inicio ¿Tienes una pregunta? Restablecer este PC Obtener ayuda Si el equipo no se ejecuta correctamente, restablecerlo puede ser de ayuda. Con esta opción puedes elegir mantener tus archivos Actualización y seguridad personales o eliminarlos y después reinstalar Windows. Meiorar Windows C Windows Update Comenzar Envianos tus comentarios Windows Defender Restablecer este PC Copia de seguridad Solucionar problemas ③ Recuperación Mantener mis archivos Activación ▲ Encontrar mi dispositivo Para programadores Drograma Windows Insider



Windows 11

- 1. Abra la configuración a través del menú de inicio o pulse Win+I
- 2. Navegue hasta Sistema > Restaurar.
- 3. Haga clic en Reiniciar.
- 4. Seleccione Conservar mis archivos o Eliminar todo.
- 5. Elija entre la descarga en la nube y la reinstalación local.
- 6. Haga clic en Siguiente si está de acuerdo con la configuración. Si desea eliminar todos los archivos y limpiar la unidad, haga clic en Cambiar configuración y marque Purgar datos.
- 7. Haga clic en Reiniciar.
- 8. Siga las instrucciones para completar la reinstalación.



12 Crear una conexión con Bluetooth

Para crear una conexión Bluetooth con el dispositivo que desee, proceda como sigue:

Abra los ajustes de Bluetooth en su ordenador haciendo clic con el botón derecho en el símbolo de Bluetooth de la barra de tareas y pulse luego "Añadir dispositivo Bluetooth".



A continuación se abrirán los ajustes de Bluetooth. Active ahora la conexión Bluetooth en el dispositivo con el que desea conectarse y hágalo visible. Luego verá el dispositivo en los ajustes de Bluetooth y podrá conectarse a él.



Configuración		- 🗆 ×
S Inicio	Bluetooth y otros dispositivos	
Buscar una configuración 🖉	+ Agregar Bluetooth u otro dispositivo	Opciones de configuración relacionadas
		Dispositivos e impresoras
Dispositivos	Bluetooth	Configuración del sonido
Bluetooth y otros dispositivos	Activado	Configuración de pantalla
	Ahora reconocible como "DESKTOP-0DTBHHN"	configuration de pantalia
品 Impresoras y escáneres		Más opciones de Bluetooth
Mouse	Mouse, teclado y lápiz	Enviar o recibir archivos a través de
	Comfort Curve Keyboard 3000	Bluetooth
Escritura Escritura		
d ⁶ Lápiz y Windows Ink	USB Optical Mouse	¿Tienes una pregunta?
· ····	0	Obtener ayuda
Reproducción automática		
fi USB	Audio	Mejorar Windows
0.036	(1)) S24B300 (Intel SST Audio Device (WDM))	Envíanos tus comentarios
	49	
	Otros dispositivos	
	Extreme Conectado a USB 3.0	
	Conectado a US8 3.0	
	Conectado a USB 3.0	
	Companya a case ore	
	Descargar a través de conexiones de uso medido	
	Durante conexiones de uso medido, mantén esta opción	
	decartivada para exitar la decrarga de coffware para puesos	

13 Avertenze di sicurezza ed esclusione della responsabilità

No intente abrir el dispositivo para realizar reparaciones o modificaciones. Evite el contacto con la red eléctrica. No produzca un cortocircuito en el producto. El dispositivo no admite la operación en exteriores, utilícelo solo en entornos secos. Protéjalo contra la humedad, el agua y la lluvia. Aléjelo de las altas temperaturas.

No lo someta a cambios de temperatura repentinos o fuertes vibraciones porque esto puede dañar las partes electrónicas.

Examine el aparato antes de cada uso en busca de daños. No debe usarse el dispositivo, si ha recibido golpes o ha sido dañado de alguna forma.

Cumpla con las determinaciones y limitaciones nacionales. No use el dispositivo para usos diferentes de los que ha sido creado. Este producto no es un juego. Consérvelo fuera del alcance de los niños o de personas con las capacidades



físicas disminuidas. Cualquier reparación o cambio en el dispositivo que no haya sido llevada a cabo por el proveedor da lugar a la rescisión de los derechos de garantía.

El dispositivo solo debe ser utilizado por personas que han leído y entendido este manual. Las especificaciones del dispositivo pueden cambiarse sin que sea necesario realizar un aviso previo.

14 Indicaciones de eliminación

Los dispositivos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con los residuos domésticos según la directiva europea WEEE. Sus componentes deben separarse para el reciclaje o su eliminación, ya que los componentes peligrosos y venenosos pueden producir daños al medio ambiente en caso de una eliminación inadecuada.

Como usuario, está obligado por la ley de dispositivos eléctricos y electrónicos a reenviar de forma gratuita los dispositivos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil al fabricante, al punto de venta o al punto de recogida público especificado.

La legislación de cada país tiene sus propias disposiciones al respecto. El símbolo en el producto, en el manual de instrucciones o en el embalaje indica estas determinaciones. Gracias a este tipo de separación de los materiales, aprovechamiento y eliminación de dispositivos antiguos se realiza una aportación importante al medio ambiente.

14.1 Indicaciones sobre la eliminación de baterías

En cuanto a la distribución de baterías o la entrega de dispositivos con baterías, el proveedor está obligado a informar al cliente de lo siguiente:

En calidad de usuario final, el cliente está legalmente obligado a devolver las baterías usadas. Puede reenviar las baterías usadas que el proveedor haya suministrado como baterías nuevas en sus productos gratuitamente al almacén de envío (dirección de envío). Los símbolos mostrados en la batería tienen los siguientes significados: Pb = Batería contiene más de un 0,004 % de su peso en plomo, Cd = Batería contiene más de un 0,002 % de su peso en Cadmio, Hg = Batería contiene más de un 0,0005 % de su peso en mercurio.





CE Directiva WEEE: 2012/19/EU Número de registro WEEE: DE 94495668

Por la presente, la empresa CSL Computer GmbH & Co. KG declara que el aparato 86109 satisface los requisitos básicos y el resto de disposiciones pertinentes de las directrices 2014/30/UE (CEM), 2014/35/UE (baja tensión), 2014/53/UE (RED) y RoHS 2011/65/UE. Solicite una declaración de conformidad completa en: CSL Computer GmbH & Co. KG, Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen, Alemania



Gefeliciteerd met de aankoop van een pc-systeem van CSL!

Dank u voor het kiezen van een product van CSL Computer. Dit toestel is vervaardigd volgens de laatste technische normen en zal u hopelijk lang plezier bezorgen.

Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig door.

1 Levering

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- DC 12 V / 2,5 A voeding
- VESA-steun
- 2,0 m HDMI-kabel
- Pootjes
- Gebruiksaanwijzing

Mocht onze levering ondanks onze kwaliteitscontrole niet compleet zijn, neem dan zo snel mogelijk contact met ons op, maar uiterlijk binnen 14 dagen.

2 Instructies voor de juiste structuur van uw pc.

Bewaar deze handleiding binnen handbereik in de buurt van uw pc. Ook bij een verkoop van de pc moet de handleiding worden overgedragen aan de nieuwe eigenaar. De stuurprogramma's van uw gekochte pc kunnen worden gedownload vanuit het servicegebied van CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Bedrijfszekerheid

Neem contact op met onze klantenservice als kabels zijn geschroeid of beschadigd. Gebruik de pc nooit met een defecte kabel! Een kabel mag namelijk in geen enkel geval worden gerepareerd.

Gebruik uitsluitend de meegeleverde voeding. De voeding heeft de volgende specificaties: DC 12 V / 2,5 A.

3.1 Pc aansluiten

Leg de kabels zo dat u er niet op kunt stappen of erover kunt struikelen. En plaats geen voorwerpen op de kabel. Sluit uw pc aan als deze is uitgeschakeld. Slechts enkele apparaten kunnen in ingeschakelde toestand worden aangesloten, bijvoorbeeld USB- en firewire (IEEE1394)-apparaten. Let hiervoor op de instructies voor de randapparatuur.

Let op: De eerste installatie is niet mogelijk met Bluetooth-invoerapparaten. Gebruik het USB-toetsenbord/muis en gebruik uw Bluetooth-apparaten pas nadat de Mini-PC is ingesteld.



4 Klantenondersteuning

Indien u vragen heeft over de inbedrijfstelling van de computer, kunt u ons een e-mail sturen op: shop@csl-computer.com

5 Veiligheidsinstructies

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om uw eigen veiligheid en de operationele veiligheid en de pc te garanderen:

- Zodra de pc lange tijd niet wordt gebruikt, schakel hem dan uit.
- Gebruik de pc niet tijdens onweer om het risico van een elektrische schok te voorkomen.
- Steek geen voorwerpen in de openingen van de behuizing.
- Sta niet toe dat er vloeistof of op in de pc komt.
- Reinig de pc met een zachte, droge en pluisvrije doek.
 Gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen. Deze kunnen mogelijk ontvlambare stoffen bevatten.
- Plaats de pc niet in de buurt van kachels of andere warmtebronnen. Blokkeer de ventilatieopeningen niet!
- Plaats de pc niet in een kast, op een plank of iets dergelijks.
- Gebruik de pc niet als delen van de behuizing zijn verwijderd.
- Statische elektriciteit kan de gevoelige componenten van de pc beschadigen. Om dit te voorkomen, moet de statische elektriciteit uit uw lichaam worden afgevoerd.
 Raak daartoe eerst een metalen oppervlak aan voordat u on derdelen in het systeem aanraakt.



6 Aanwijzingen m.b.t. verzorging

Houd er rekening mee dat de pc van binnen stoffig kan worden, wat tijdens gebruik storingen kan veroorzaken.

Wij raden aan de binnenkant van de computer ongeveer eenmaal per jaar schoon te maken met perslucht (te vinden in elektronicawinkels of online) via de ventilatiesleuven.

7 Overzicht









1	microSD-kaartlezer max. 512 GB	Met deze microSD-kaartlezer kunt u microSD-, microSDXC- en microSDHC-geheugenkaarten lezen en schrijven met een maximale capaciteit van 512 GB.	
2 + 5	USB 3.1 Gen1- aansluitingen type A	en sopslagapparaten met hoge snelheid gebruiken, zoals bijvoorbeeld een USB-stick aansluiten. De verbinding van andere apparaten zoals bijv. een USB-muis/USB-toetsenbord is natuurlijk ook mo gelijk.	
3	Aan/uit-knop + het terugstellen- functie	Hiermee kunt u de computer opstarten, afslui- ten of resetten. Om de PC te resetten, houdt u de aan/uit-knop 10 seconden ingedrukt.	
4	Stroomaansluiting	Stroomverzorging van de mini-pc.	
6	HDMI - aansluiting- tot een 4K @ 60 Hz	Op de HDMI-aansluiting kunt u de pc per HD- MI-kabel met uw monitor of tv aansluiten.	
7	Gigabit-LAN- aansluiting	Via de netwerkaansluiting is het mogelijk om de pc via een LAN-kabel met uw netwerk te verbin- den.	
8	Hoofdtelefoona- ansluiting	Op deze aansluiting kunt u een hoofdtelefoon of een geluidssysteem met een 3,5 mm-verbinding aansluiten.	
9	VGA-aansluiting	Op de VGA-aansluiting kunt u de pc per VGA-ka- bel met uw monitor aansluiten.	



8 Technische specificaties

СРИ	Quad-Core Intel [®] Celeron [®] N5100, Intel [®] burst frequentie tot een met 2800 MHz	
RAM	4 GB DDR4-RAM	
HDD	128 GB eMMC SSD-geheugen	
Grafisch	Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA	
Audio	Geïntegreerde ingebouwde 5.1 controller, HD-audio, 5.1 via HDMI, stereo via geluidsuitgang	
Connectiviteit	 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (tot een met 867 MBit/s) 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Bluetooth 4.2 	
Compatibiliteit	Windows 11/Windows 10/Linux	
Interne installatiesloten	1x M.2 PCIe/SATA SSD, vormfactor 2242	



9 Upgrade met een M.2 PCIe/SATA SSD

De CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 biedt u upgrademogelijkheden voor een M.2 PCIe/SATA SSD in het formaat 2242. De M.2-aansluiting bevindt zich aan de binnenkant van de behuizing. Om een upgrade uit te voeren, verwijdert u de vier buiten de behuizing liggende schroeven aan de onderkant van de Narrow Box.

Als u de meegeleverde pootjes al aan de onderkant heeft bevestigd, verwijdert u deze voorzichtig om toegang te krijgen tot de schroeven van de behuizing.

Let op- belangrijke instructie!

Gebruik voor het openen van de behuizing uitsluitend geschikt plastic gereedschap!

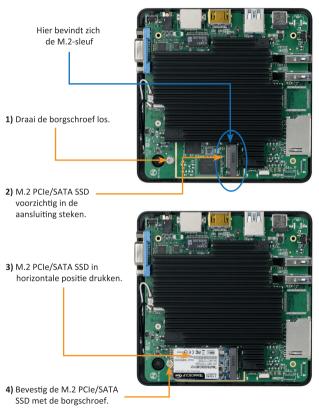
Het gebruik van metalen gereedschap bijv. een schroevendraaier kan de behuizing beschadigen en uw garantie ongeldig maken.

9.1 Installatie van de M.2 PCIe/SATA SSD

De M.2-sleuf bevindt zich links naast het koellichaam en heeft het label 1604.

- 1) Draai de borgschroef los.
- 2) Steek de M.2 PCIe/SATA SSD voorzichtig in de aansluiting.
- 3) Druk de M.2 PCIe/SATA in horizontale positie.
- 4) Bevestig de M.2 PCIe/SATA met de borgschroef.
- 5) Sluit de behuizing.





5) Sluit de behuizing.



10 Montage van de pootjes

De bij de levering inbegrepen pootjes kunt u gebruiken voor een stevige basis van de Narrow Box Ultra HD Compact V5. Lijm hiervoor de pootjes aan de onderzijde in de daarvoor bestemde delen op de schroeven van de behuizing.

Let op: U moet de pootjes verwijderen om toegang te krijgen tot de schroeven van de behuizing en de Narrow Box te openen.

11 Instructies voor het installeren en herstellen van Windows®

11.1 Algemene instructies voor de installatie van Windows® besturingssystemen

Installeer alleen volledige versies van Windows 10/Windows 11. Herstelsystemen van andere pc-systemen werken niet.

11.2 Activering van Microsoft Windows®

Om uw besturingssysteem zonder beperkingen te kunnen gebruiken, moet u het bij Microsoft[®] activeren. Het type activering hangt af van de versie van Windows die u voor uw systeem hebt aangeschaft. De productsleutel is opgeslagen op het moederbord van het systeem en er wordt geen opdrachtprompt weergegeven. Als u verbinding hebt met het internet, wordt het product automatisch geactiveerd.



11.3 Herstellen van de standaard instellingen

Windows 10

Desde el sistema operativo en funcionamiento:

- Open de "Windows-instellingen"
- Klik op "Bijwerken en beveiliging" en klik vervolgens op "Systeemherstel"
- Klik onder het punt "Deze pc opnieuw instellen" op "Aan de slag"
- Kies in het volgende venster tussen "Mijn bestanden behouden" of "Alles verwijderen" en volg de verdere instructies

Instellingen					-	×
		V	Vindows-instellinger	-		
			indons instellinger			
		Instelling	zoeken	9		
	旦				-	
	Systeem Beeldscherm, meldingen, energie	Apparaten Bluetooth, printers, muis	Telefoon Uw Android-telefoon of iPhone koppelen	Netwerk en internet Wi-Fi, vliegtuigstand, VPN	Persoonlijke instellingen Achtergrond, vergrendelingsscherm, kleuren	
		8	©	\bigotimes	Ģ	
	Apps Verwijderen, standaardinstellingen, optionele onderdelen	Accounts Uw accounts, e-mail synchroniseren, werk, familie	Tijd en taal Spraak, regio, datum	Gaming Gamebalk, DVR, uitzenden, game-modus	Toegankelijkheid Verteller, vergrootglas, hoog contrast	
	A	Q	Q			
	Privacy Locatie, camera	Bijwerken en beveiliging Windows Update, herstel, back-up	Zoeken Taal, machtigingen, geschiedenis			



•	Instellingen		-	×
ø	Start	Systeemherstel		
D	nstelling zoeken 🖉	Deze pc opnieuw instellen Hebt u een v Assistentie	raag?	
віл С	verken en beveiliging Windows Update Windows Defender	Als war on niet goed werkt, kunt u problemen de Mainteilsinstellingen te herestellen. Hindrig land u klezen der und personslike bestanden wit behouden of verwijderen. Vervolgens wordt Windows opniezw genistalieret. Aan de slag		
Ť	Back-up	Geavanceerde opstartopties		
10	Probleem oplossen Systeemherstel	Start uw pc op vanaf een apparaat of schijf (zoals een USB-station of dvdt, wijzig de firmware-instellingen van uw pc, wijzig de opstaminstellingen van Windows of herstel Windows met een systeeminstallekools. Hiermee start u de pc oonieuw oo.		
Ø	Activering	Systeeministaliaalekopie, mennee start u de pit opniedw op. Nu opniedw opstarten		
出	Mijn apparaat zoeken			
17	Voor ontwikkelaars	Meer herstelopties		
⊌	Windows Insider-programma	Opnieuw beginnen met een schone installatie van Windows		
÷	Instellingen		-	×
0	Start	Systeemherstel		
	nstelling zoeken 🔎	Deze pc opnieuw instellen Hebt u een v Assistentie	rraag?	
вір С Ф	verken en beveiliging Windows Update Windows Defender	Als use print good week, buits groupehen de bioinstaintellingen henstellen, Heinberg kunn uit veeren of use principilie bestaand witt behouden of verwijderen. Verwigteren wordt Windows opnieuw geninaalieed. Aan de stag		
Ť	Back-up	Deze pc opnieuw instellen		
P	Probleem oplossen	Kies een optie		
3	Systeemherstel	Mijn bestanden behouden		
0	Activering	Apps en instellingen worden verwijderd, maar uw persoonlijke bestanden worden bewaard.		

A Mijn apparaat zoeker 12 Voor ontwikkelaars

Windows Insider-programma

Alles verwije Hiermee ven



Windows 11

- 1. Open de instellingen via het startmenu of druk op Win+I.
- 2. Navigeer naar Systeem > Herstel.
- 3. Klik op Reset.
- 4. Selecteer Mijn bestanden bewaren of Alles verwijderen.
- 5. Kies tussen Cloud Download en Lokaal opnieuw installeren.
- 6. Klik op Volgende als u akkoord gaat met de instellingen. Als u alle bestanden wilt verwijderen en de schijf wilt opschonen, klikt u op Instellingen wijzigen en vinkt u Gegevens zuiveren aan.
- 7. Klik op Reset.
- 8. Volg de instructies om de herinstallatie te voltooien.



12 Bluetooth-verbinding tot stand brengen

Ga als volgt te werk om een Bluetooth-verbinding tot stand te brengen met uw gewenste apparaat:

Open de Bluetooth-instellingen op uw computer door met de rechtermuisknop op het Bluetooth-pictogram in het systeemvak te klikken en vervolgens op "Bluetooth-apparaat toevoegen" te drukken.



Vervolgens worden de Bluetooth-instellingen geopend. Activeer de Bluetooth-verbinding op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken en maak dit apparaat zichtbaar. Daarna verschijnt dit apparaat in de Bluetooth-instellingen en kunt u er verbinding mee maken.



Instellingen		- 🗆 ×
Start	Bluetooth en andere apparaten	
Instelling zoeken	+ Bluetooth- of ander apparaat toevoegen	Verwante instellingen Apparaten en printers
Apparaten	Bluetooth	Geluidsinstellingen
Bluetooth en andere apparaten	Aan	Beeldscherminstellingen
응 Printers en scanners	Kan nu worden gedetecteerd als DESKTOP-0SQ8PIH	Meer Bluetooth-instellingen
🖱 Muis	Muis, toetsenbord en pen	Bestanden verzenden of ontvangen via Bluetooth
I Typen	Comfort Curve Keyboard 3000	
ൾ Pen en Windows Ink	USB Optical Mouse	Hebt u een vraag? Assistentie
(Automatisch afspelen		Maak Windows beter
₫ USB	Audio (j.)) S248300 (Intel SST Audio Device (WDM))	Feedback geven
	17/	
	Andere apparaten	
	Extreme Aangesloten via USB 3.0	
	⊊ ^{S248300}	
	Downloaden via verbindingen met een datalimiet Houd dir utigeschakeld om extra kosten te voorkomen. Appraatschware, forsumprogramsz, tijf oen appol voor nieuwe appraaten wordt dan niet gedownload via een internetverbinding met een datalimiet.	

13 Veiligheidsinstructies en disclaimer

Probeer noot het apparaat te openen om reparaties of conversies uit te voeren. Vermijd contact met netspanningen. Sluit het product niet kort. Het apparaat is niet goedgekeurd voor gebruik buitenshuis, gebruik het alleen in droge omstandigheden. Bescherm het tegen hoge luchtvochtigheid, water en sneeuw. Houd het apparaat uit de buurt van hoge temperaturen.

Stel het apparaat niet bloot aan plotselinge temperatuurschommelingen of trillingen, omdat de elektronica kan beschadigen.

Controleer het apparaat voor gebruik op schade. Het apparaat mag niet worden gebruikt als het een schok heeft opgelopen of op een andere manier is beschadigd.

Houd u aan de nationale voorschriften en beperkingen. Gebruik het product



niet voor andere doeleinden dan die in de handleiding worden beschreven. Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen of mensen met een verstandelijke handicap. Elke reparatie of modificatie aan het apparaat dat niet wordt uitgevoerd door de oorspronkelijke leverancier leidt tot het verlies van garantie.

Het apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die deze handleiding hebben gelezen en begrepen. De apparaatspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

14 Verwijderingsinstructies

Elektrische en elektronische apparatuur mag niet worden weggegooid met huishoudelijk afval in overeenstemming met de Europese WEEE-richtlijn. De componenten moeten afzonderlijk voor hergebruik of verwijdering worden aangevoerd, terwijl giftige en gevaarlijke stoffen bij niet-juiste verwijdering het milieu kunnen schaden.

Als consument bent u verplicht volgens de Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG. wet op afgedankte elektrische en elektronische apparaten) aan het einde van hun levensduur aan de fabrikant, het verkooppunt of voor dit doel opgerichte, openbare verzamelpunten zonder kosten terug te geven.

Details hierover worden geregeld door de betreffende wet van de deelstaat. Het symbool op het product, de gebruiksaanwijzing en/of de verpakking geeft deze bepalingen aan. Met dit soort materiaalscheiding, recycling en verwijdering van oude apparaten levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van ons milieu.

14.1 Opmerkingen over het weggooien van batterijen

Met betrekking tot de distributie van batterijen of met de levering van apparaten, die batterijen bevatten, is de aanbieder verplicht, de klant te informeren over het volgende:

De klant is wettelijk verplicht gebruikte batterijen als eindgebruiker terug te geven. Hij kan gebruikte batterijen, die de aanbieder als nieuwe batterijen in het assortiment heeft of heeft gehad, zonder kosten aan het verzendmagazijn (verzendadres) van de aanbieder teruggeven. De symbolen op de batterijen hebben de volgende betekenis: Pb = batterij bevat meer dan 0,004 gewichtsprocent lood, Cd = batterij bevat meer dan 0,002 gewichtsprocent cadmium Hg = batterij bevat meer dan 0,0005 gewichtsprocent kwik.





CE WEE-richtlijn: 2012/19/EU WEEE-registratienummer: DE 94495668

Hiermee verklaart het bedrijf CSL Computer GmbH & Co. KG, dat het apparaat 86109 voldoet aan de basisvereisten en de andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/30/EU (EMV), 2014/35/EU (laagspanning), 2014/53/EU (RED) en RoHS 2011/65/EU. Een volledige conformiteitsverklaring is beschikbaar op:

CSL Computer GmbH & Co. KG, Hanseatenstraße 34, D-30853 Langenhagen, Duitsland



Gratulujemy zakupu zestawu komputerowego marki CSL!

Dziękujemy za wybór produktu firmy CSL Computer. Urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi i mamy nadzieję, że będzie sprawiało przyjemność przez długi czas.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z informacjami zawartymi w tej instrukcji.

1 Zakres dostawy

- CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5
- Zasilacz sieciowy DC 12 V / 2,5 A
- Uchwyt VESA
- Kabel HDMI 2,0 m
- Nóżki
- Instrukcja obsługi

Gdyby mimo naszej kontroli jakości dostawa okazała się niekompletna, prosimy o możliwie szybki kontakt z nami, nie później niż w przeciągu 14 dni.

2 Uwagi dotyczące prawidłowej instalacji komputera

Prosimy o przechowywanie instrukcji, tak żeby była łatwo dostępna. W przypadku odsprzedaży komputera należy przekazać instrukcję nowemu właścicielowi. Sterowniki do nabytego komputera można pobrać w zakładce "Service" na stronie firmy CSL Computer GmbH & Co. KG. www.csl-computer.com

3 Bezpieczeństwo pracy

W przypadku nadpalenia albo uszkodzenia kabli prosimy o kontakt z naszym działem serwisu. Nigdy nie używaj komputera z uszkodzonym kablem! Kabel w żadnym wypadku nie może być naprawiany.

Należy stosować wyłącznie dostarczony zasilacz sieciowy. Zasilacz sieciowy ma następujące parametry: DC 12 V / 2,5 A



3.1 Podłączanie kabli do komputera

Kable należy układać w taki sposób, aby nie można było na nie nadepnąć ani się o nie potknąć. Nie stawiać żadnych przedmiotów na kablach. Kable podłączać do komputera gdy jest wyłączony. Tylko niektóre urządzenia można podłączać, gdy są włączone, na przykład urządzenia USB i Firewire (IEEE1394). Należy przy tym przestrzegać instrukcji urządzeń peryferyjnych.

Uwaga: Wstępna konfiguracja nie jest możliwa w przypadku urządzeń wejściowych Bluetooth. Proszę korzystać z klawiatury/myszki USB i urządzeń Bluetooth dopiero po skonfigurowaniu komputera.

4 Obsługa klienta

W przypadku pytań odnośnie uruchomienia komputera prosimy o wiadomość mailową na adres: shop@csl-computer.com

5 Wskazówki bezpieczeństwa

W celu zagwarantowania własnego bezpieczeństwa i bezpiecznej eksploatacji komputera należy zachowywać następujące środki ostrożności:

- Wyłączyć komputer, gdy nie będzie przez dłuższy czas użytkowany
- Nie użytkować komputera podczas burzy, aby wykluczyć ryzyko porażenia prądem
- W otwory obudowy nie wtykać żadnych przedmiotów
- Nie dopuścić, żeby do komputera dostała się jakakolwiek ciecz
- Komputer czyścić miękką, suchą i niestrzępiącą się szmatką. Nie należy używać żadnych płynnych środków czystości. Mogą one zawierać substancje łatwopalne.
- Komputera nie ustawiać w pobliżu grzejników ani innych źródeł ciepła. Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych!
- Komputera nie ustawiać w szafie, regale ani w podobnych miejscach
- Nie korzystać z komputera, gdy zdjęte są elementy obudowy



 Elektryczność statyczna może uszkodzić wrażliwe komponenty komputera. Żeby tego uniknąć należy odprowadzić ładunek elektrostatyczny z ciała.

W tym celu wystarczy dotknąć metalowej powierzchni przed dotknięciem elementów w systemie.

6 Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Należy mieć na uwadze, że wewnątrz komputera może zbierać się kurz, przez co podczas pracy mogą wystąpić zakłócenia w funkcjonowaniu.

Zalecamy czyszczenie wnętrza komputera mniej więcej raz w roku za pomocą sprężonego powietrza (dostępnego w sklepach z elektroniką lub online) przez otwory wentylacyjne.



7 Orientacja





Tył:





1	Czytnik kart microSD maks. 512 GB	Czytnik kart microSD umożliwia odczyt i zapis kart pamięci microSD, microSDXC i microSDHC o maksymalnej pojemności 512 GB.	
2 + 5	USB 3.1 Gen1 - złącza typu A	Do tych złączy można w szczególności podłączać urządzenia pamięci masowej o dużej szybkości przesyłania danych, takie jak np. pamięć USB (pendrive), możliwe jest oczywiście podłączenie innych urządzeń, takich jak np. myszka USB / kla- wiatura USB.	
3	Przycisk WŁ/WYŁ + funkcja resetowa- nia	Umożliwia uruchomienie, wyłączenie lub zrese- towanie komputera. Aby zresetować komputer, naciśnij i przytrzymaj przycisk WŁ/WYŁ przez 10 sekund.	
4	Przyłącze zasilania	Zasilanie komputera.	
6	Złącze HDMI aż do 4K @ 60Hz	Poprzez złącze HDMI można za pomocą kabla HDMI połączyć komputer z monitorem albo tele- wizorem.	
7	Złącze Gigabit LAN	Poprzez złącze sieciowe możliwe jest podłącze- nie komputera za pomocą kabla LAN do sieci komputerowej.	
8	Złącze słuchawkowe	Do tego złącza można podłączyć słuchawki albo system audio za pomocą wtyczki mini-jack o średnicy 3,5 mm.	
9	Złącze VGA	Poprzez złącze VGA można za pomocą kabla VGA połączyć komputer z monitorem.	



8 Specyfikacje techniczne

Quad-Core Intel [®] Celeron [®] N5100, częstotliwość taktowania Intel [®] Burst do 2800 MHz	
4 GB DDR4	
128 GB eMMC typu SSD	
Intel [®] UHD Graphics, HDMI, VGA	
Zintegrowany sterownik OnBoard 5.1, HD-Audio, 5.1 poprzez złącze HDMI, stereo poprzez wyjście słuchawkowe	
 802.11 a/b/g/n/ac Dual Band WLAN (aż do 867 Mbit/s) 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN Bluetooth 4.2 	
Windows 11/Windows 10/Linux	
1x M.2 PCIe/SATA SSD, format 2242	



9 Montaż dodatkowego dysku M.2 PCIe/SATA SSD

W urządzeniu CSL Narrow Box Ultra HD Compact V5 możliwe jest zamontowanie dodatkowego dysku M.2 PCIe/SATA SSD w formacie 2242. Złącze M.2 znajduje się wewnątrz obudowy. W celu zamontowania dodatkowego dysku należy odkręcić cztery zewnętrzne śruby obudowy znajdujące się na spodzie urządzenia Narrow Box.

Gdy wcześniej na spodzie urządzenia zamontowane zostały już nóżki, należy je ostrożnie zdjąć w celu uzyskania dostępu do śrub w obudowie.

Uwaga – ważna wskazówka!

 Do otwierania obudowy należy wyłącznie używać odpowiedniego narzędzia z tworzywa sztucznego!

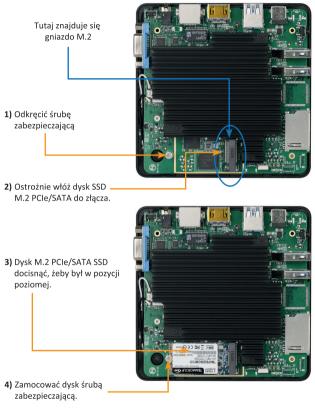
Używanie narzędzia metalowego, np. wkrętaka, może doprowadzić do uszkodzenia obudowy i utraty gwarancji.

9.1 Montaż dysku M.2 PCIe/SATA SSD

Gniazdo M.2 znajduje się z lewej strony obok radiatora i oznakowane jest liczbą 1604.

- 1) Odkręcić śrubę zabezpieczającą.
- 2) Dysk M.2 PCIe/SATA SSD ostrożnie wetknąć do gniazda.
- 3) Dysk M.2 PCIe/SATA SSD docisnąć, żeby był w położeniu poziomym.
- 4) Zamocować dysk M.2 PCIe/SATA SSD śrubą zabezpieczającą.
- 5) Zamknąć obudowę.





5) Zamknąć obudowę.



10 Montaż nóżek

Dostarczone nóżki można wykorzystać dla zapewnienia stabilnego ustawienia urządzenia Narrow Box Ultra HD Compact V5. Nóżki należy przykleić od spodu w odpowiednich miejscach na śrubach obudowy.

Uwaga: Żeby uzyskać dostęp do śrub obudowy i otworzyć urządzenie Narrow Box konieczne jest usunięcie nóżek.

11 Wskazówki dotyczące instalacji i przywracania systemu Windows®

11.1 Ogólne wskazówki dotyczące instalowania systemu operacyjnego Windows®

Należy instalować wyłącznie pełne wersje systemu Windows 10/Windows 11. Nie działają wersje przywracania z innych systemów PC.

11.2 Aktywowanie systemu Microsoft Windows®

Aby móc korzystać z systemu operacyjnego bez ograniczeń, należy go aktywować w firmie Microsoft[®]. Rodzaj aktywacji zależy od wersji systemu Windows zakupionej dla danego systemu. Klucz produktu jest przechowywany na płycie głównej systemu i nie jest wyświetlany żaden wiersz poleceń. Jeśli jesteś podłączony do Internetu, produkt jest aktywowany automatycznie.



11.3 Przywracanie systemu do ustawień początkowych

Windows 10

Z uruchomionego systemu operacyjnego:

- Otwórz "Ustawienia systemu Windows"
- Kliknij opcję "Aktualizacja i zabezpieczenia", a następnie "Odzyskiwanie"
- Poniżej punktu "Resetuj ustawienia komputera do stanu początkowego" kliknij opcję "Rozpocznij"
- W wyświetlonym następnie oknie wybierz "Zachowaj moje pliki" albo "Usuń wszystko" i wypełniaj wyświetlane następnie polecenia

Ustawienia					-	×
		Usta	wienia systemu Wind	dows		
		įžnajdž u	stawienie	م		
	System Wydwiedlacz, powiadomienia, zasilanie	Urządzenia Biuetooth, drukarki, mysz	Telefon Połącz swój talefon z asterne Android lub	Sieč i Internet	Personalizacja Tio, ekran blokady, kolory	
	Aplikacje Odirstalowanie, domyšine,	Konta Twoje konta, poczta e-mail,	Ezzas i język Morea, region, data	Granie Pasek gry, DVR, transmisja,	Ulatwienia dostępu Narator, lupa, duży	
	funkcje opcjonalne	synchronizacja, praca, rodzina	Q	rosek yr, ove, dansnigk tryb gry	kontrast	
	Prywatność Lokalizacja, kamera	Aktualizacja i zabezpieczenia Windows Update, odzyskiwanie, kopia zapasowa	Wyszukiwanie Język, uprawnienia i historia			



← Ustawienia		- 🗆 ×
Strona główna	Odzyskiwanie	
Žnajdž ustawienie 🔎	Resetuj ustawienia komputera do stanu początkowego	Masz pytanie? Uzyskaj pomoc
Aktualizacja i zabezpieczenia	Jeśli komputer nie działa sprawnie, może pomóc zresetowanie	
C Windows Update	ustawień do stanu początkowego. W zależności od wybranej opcji pliki osobiste zostaną zachowane lub usunięte, a następnie system Windows zostanie ponownie zainstalowany.	Pomóż ulepszyć system Windows Prześlij nam opinię
Windows Defender	Rozpocznij	
T Kopia zapasowa		
Rozwiązywanie problemów	Uruchamianie zaawansowane	
3 Odzyskiwanie	Uruchom system z urządzenia lub dysku (np. dysku USB albo DVD), zmień ustawienia oprogramowania układowego komputera, zmień ustawienia uruchamiania systemu Windows lub przywróć system	
 Aktywacja 	Windows z obrazu systemu. Spowoduje to ponowne uruchomienie komputera.	
A Znajdź moje urządzenie	Uruchom ponownie teraz	
1 Dia deweloperów		
 Niejawny program testów systemu Windows 	Więcej opcji odzyskiwania	
	Dowiedz się, jak rozpocząć od czystej instalacji systemu Windows	
← Ustawienia		- 🗆 ×
Strona główna	Odzyskiwanie	
Znajdž ustawienie P	Resetuj ustawienia komputera do stanu	Masz pytanie? Uzyskaj pomoc
Aktualizacja i zabezpieczenia	początkowego Jeśli komputer nie działa sprawnie, może pomóc zresetowanie	
C Windows Update	ustawień do stanu początkowego. W zależności od wybranej opcji pliki osobiste zostaną zachowane lub usunięte, a następnie system	Pomóż ulepszyć system Windows Prześlij nam opinię
Windows Defender	Windows zostanie ponownie zainstalowany. Rozpocznij	
Kopia zapasowa	Rozpoczny	
Rozwiązywanie problemów	Resetuj ustavienia do stanu początkowego	
Odzyskiwanie	Wybierz opcję	
 Aktywacja 	Zachowaj moje pliki Usuwa aplikacje i ustawienia, ale zachowuje pliki osobiste.	
A Znajdź moje urządzenie	Usuń wszystko	
Dia deweloperów	Usuwa wszystkie pliki osobiste, aplikacje i ustawienia.	
Rea Niejawny program testów systemu		
Windows		
		Anuluj



Windows 11

- 1. Otwórz ustawienia poprzez menu startowe lub naciśnij Win+I.
- 2. Przejść do System > Przywróć.
- 3. Kliknąć na Resetuj.
- 4. Wybierz opcję Zachowaj moje pliki lub Usuń wszystko.
- 5. Wybierz pomiędzy Cloud Download i Local Reinstall.
- Kliknij Next (Dalej), jeśli zgadzasz się z ustawieniami. Jeśli chcesz usunąć wszystkie pliki i oczyścić dysk, kliknij przycisk Zmień ustawienia i zaznacz opcję Wyczyść dane.
- 7. Kliknij Resetuj.
- 8. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć ponowną instalację.



12 Nawiązywanie połączeń przez Bluetooth

W celu nawiązania połączenia z żądanym urządzeniem należy postępować następująco:

Przejdź do ustawień Bluetooth w swoim komputerze klikając na pasku zadań prawym przyciskiem myszki symbol Bluetooth i następnie wybierając opcję "Dodaj urządzenie z obsługą funkcji Bluetooth".



Otworzy się okno ustawień Bluetooth. W urządzeniu, z którym chcesz nawiązać połączenie, uaktywnij połączenie Bluetooth i spraw, żeby urządzenie stało się widoczne. Następnie urządzenie to pojawi się w oknie ustawień Bluetooth i będzie można nawiązać z nim połączenie.



Ustawienia		- 🗆 ×
Strona główna	Bluetooth i inne urządzenia	
Znajdž ustawienie P	+ Dodaj urządzenie Bluetooth lub inne	Pokrewne ustawienia Urządzenia i drukarki
Urządzenia	Bluetooth	Ustawienia dźwięku
📲 Bluetooth i inne urządzenia	Włączone	Ustawienia wyświetlania
Drukarki i skanery	Urządzenie jest teraz możliwe do wykrycia jako "DESKTOP- IO45FOH"	Więcej opcji Bluetooth
🖰 Mysz	Mysz, klawiatura i pióro	Wysylanie lub odbieranie plików przez połączenie Bluetooth
💷 Pisanie	Comfort Curve Keyboard 3000	Masz pytanie?
d ⁶ Pióro i funkcja Windows Ink	USB Optical Mouse	Uzyskaj pomoc
 Autoodtwarzanie 		Pomóż ulepszyć system Windows
Ĉ USB	Inne urządzenia	Prześlij nam opinię
	Extreme Podłączono do portu USB 3.0	
	Pobieranie w przypadku połączeń taryfowych	
	Aby zapobiec naliczaniu dodatkowych opłat, pozostaw to ustawienie wyłączone w celu zabiokowania pobierania oprogramowania (sterownikky informacji a jadikcji) dla nowych urządzeń podczas korzystania z taryfowych połączeń z Internetem.	

13 Wskazówki bezpieczeństwa i wykluczenie odpowiedzialności

Nigdy nie otwierać urządzenia z zamiarem przeprowadzenia napraw lub przebudowy. Unikać kontaktu z napięciami sieciowymi. Nie powodować zwarć w produkcie. Urządzenie nie jest dopuszczone do użytkowania na zewnątrz, należy je użytkować wyłącznie w suchych pomieszczeniach. Chronić urządzenie przed wilgocią, wodą i śniegiem. Urządzenia nie narażać na oddziaływanie wysokich temperatur.

Urządzenia nie narażać na gwałtowne zmiany temperatury ani na silne wibracje, gdyż może to spowodować uszkodzenie części elektronicznych.

Przed przystąpieniem do użytkowania sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone. Nie należy użytkować urządzenia, gdy zostało uderzone albo uległo innemu uszkodzeniu.



Przestrzegać przepisów i ograniczeń obowiązujących w kraju użytkowania. Urządzenia nigdy nie używać do innych celów niż opisane w niniejszej instrukcji. Niniejszy produkt nie jest zabawką. Należy przechowywać go w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepełnosprawnych intelektualnie. Każda naprawa lub zmiana w urządzeniu, która nie została przeprowadzona przez pierwotnego dostawcę, powoduje utratę roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.

Urządzenie może być użytkowane wyłącznie przez osoby, które przeczytały i zrozumiały niniejszą instrukcję. Zmiana specyfikacji technicznej urządzenia możliwa jest bez uprzedniej zapowiedzi.

14 Uwagi dotyczące gospodarki odpadami

Zgodnie z wytycznymi dyrektywy europejskiej WEEE, urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie wolno wyrzucać jako nieposortowanych odpadów komunalnych. Ich komponenty muszą być segregowane i przekazywane do ponownego wykorzystania albo unieszkodliwienia, gdyż trujące i niebezpieczne komponenty mogą w przypadku ich niewłaściwego usuwania powodować trwałe szkody dla środowiska.

Konsument zobowiązany jest na podstawie ustawy o urządzeniach elektrotechnicznych i elektronicznych (ElektroG) do nieodpłatnego zwrotu zużytych urządzeń elektrotechnicznych i elektronicznych producentowi, sprzedawcy albo w specjalnie do tego przeznaczonych miejscach zbiórki.

Szczegóły w tym zakresie reguluje odnośne prawo krajowe. Symbol zamieszczony na produkcie, w instrukcji obsługi lub/i na opakowaniu zwraca uwagę na te przepisy. Dzięki takiej segregacji materiałów, odzyskowi i unieszkodliwianiu starych urządzeń wnosimy ważny wkład w ochronę naszego środowiska.

14.1 Uwagi dotyczące gospodarowania bateriami

W związku ze sprzedażą baterii albo dostawą urządzeń zawierających baterie sprzedawca zobowiązany jest zwrócić klientom uwagę na następujące rzeczy:

Przepisy prawa zobowiązują klienta, jako końcowego użytkownika, do zwrotu zużytych baterii. Ma on prawo do nieodpłatnego zwrotu zużytych baterii, które sprzedawca ma lub miał w ofercie jako baterie nowe, do magazynu wysyłkowego (adres wysyłki) sprzedawcy. Zamieszczone na bateriach symbole mają następujące znaczenie: Pb = bateria zawiera powyżej 0,004% wagowo ołowiu, Cd = bateria zawiera powyżej 0,002% wagowo kadmu, Hg = bateria zawiera powyżej 0,0005% wagowo rtęci.





Firma CSL Computer GmbH & Co. KG oświadcza niniejszym, że urządzenie 86109 zgodne jest z zasadniczymi wymaganiami i innymi odnośnymi przepisami dyrektyw 2014/30/UE (EMC), 2014/35/UE (dyrektywa niskonapięciowa), 2014/53/UE (RED) i RoHS 2011/65/UE. Pełna deklaracja zgodności znajduje się pod adresem: CSL Computer GmbH & Co. KG. Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen, Niemcy



CSL Computer GmbH & Co. KG • Hanseatenstraße 34 • D 30853 Langenhagen

www.csl-computer.com