



Bedienungsanleitung



CSL Hello DX6 IR Tiefenkamera & 4K Webcam

Mod.-Nr.: 88843/CSL23047



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 Einleitung

Die CSL Hello DX6 ist eine kombinierte Infrarot- und Videokamera. Mit der Infrarotkamera können Sie die Gesichtserkennung von Windows Hello nutzen, um sich auf einem Windows 10/ Windows 11 - System anzumelden. Die Videokamera kann zudem als herkömmliche Webcam genutzt werden.

2 Lieferumfang

- CSL Hello DX6 (IR Tiefenkamera & 4K Webcam)
- Kurzanleitung

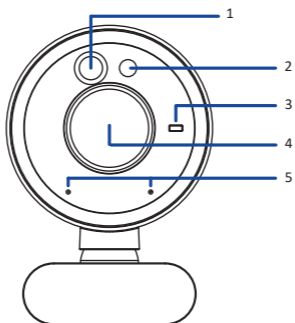
Sollte trotz unserer Qualitätskontrolle Ihre Lieferung einmal nicht vollständig sein, kontaktieren Sie uns bitte schnellstmöglich, spätestens innerhalb von 14 Tagen.

3 Spezifikationen

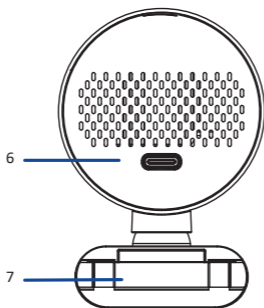
Max. Auflösung IR Kamera (Windows Hello)	352 x 352 Pixel
Max. Bildrate IR Kamera (Windows Hello)	15 FPS @ 352 x 352 Pixel
Max. Auflösung RGB Kamera (Webcam)	3840 x 2160 Pixel
Max. Bildrate RGB Kamera (Webcam)	30 FPS @ 3840 x 2160 Pixel
Emissionswellenlänge IR LED	850 nm
Anschluss	USB Typ-C / USB Typ-A
Aufnahmedistanz	30 - 100 cm
Maße	60mm x Φ 50mm (L x B x H)
Betriebssystem	Windows 10/Windows 11

4 Produktdetails

Vorderseite:



Rückansicht:



Nummer	Funktion
1	Infrarot Sensor
2	Infrarot LED Sensor
3	Videokamera-LED Lichtanzeige
4	Sony STARVIS™4K CMOS-Sensor
5	Mikrofone
6	USB Typ-C Anschluss
7	Flexible Halterungsklemme

5 Montage der CSL Hello DX6

Um die CSL Hello DX6 an Ihrem Monitor, Notebook oder TV-Gerät zu befestigen, öffnen Sie die flexible Halterungsklemme und stecken Sie die Kamera auf den Rahmen Ihres Anzeigerätes.

Überprüfen Sie den festen Sitz der Kamerahalterung und verbinden Sie das USB-Kabel der Kamera mit einem freien USB-C oder USB-A Port Ihres Computers. Ein Adapter von USB-A auf USB-C ist im Lieferumfang enthalten.

6 Einrichtung der Windows Hello Funktion

6.1 Treiberinstallation

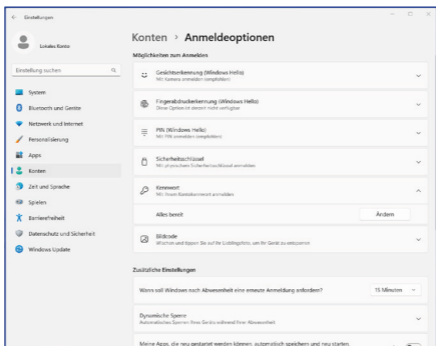
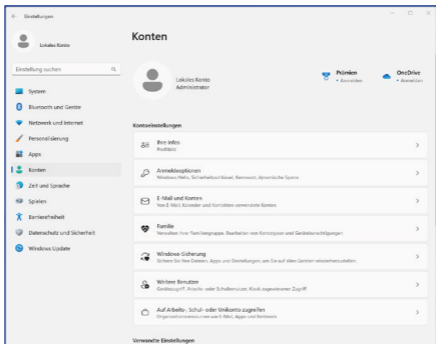
Die Betriebssysteme Windows 10/Windows 11 unterstützen eine automatische Treiberinstallation für die CSL Hello DX6. Sie müssen lediglich die Kamera mit einem freien USB-Port Ihres Computers verbinden.

Falls die Treiberinstallation nicht automatisch startet, installieren Sie die Treiber bitte manuell.

- Laden Sie dafür bitte den Gerätetreiber von folgender Seite herunter: https://ftp.csl-computer.com/pub/drivers/webcam/88843-Webcam_CSL_Hello_DX6/
- Anschließend entpacken Sie bitte die DX6.rar-Datei.
- Stellen Sie sicher, dass die CSL Hello DX6 per USB-Kabel mit Ihrem Computer verbunden ist.
- Installieren Sie den Gerätetreiber indem Sie die Datei „setup.exe“ starten.
- Starten Sie den Computer neu, um die Installation abzuschließen.

6.2 Gesichtserkennung einrichten

- Öffnen Sie die „Einstellungen“, klicken Sie anschließend auf „Konten“ und wählen Sie im rechten Menü „Anmeldeoptionen“ aus.



- Um die Gesichtserkennung nutzen zu können, richten Sie zuerst ein Passwort für Ihr Nutzerkonto ein. Falls Sie noch kein Passwort eingerichtet haben, klicken Sie unter „Kennwort“ auf „Hinzufügen“.

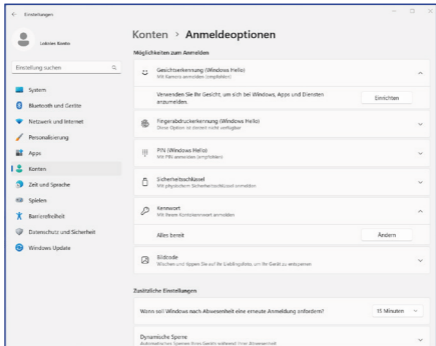
← Kennwort ändern

Neues Kennwort

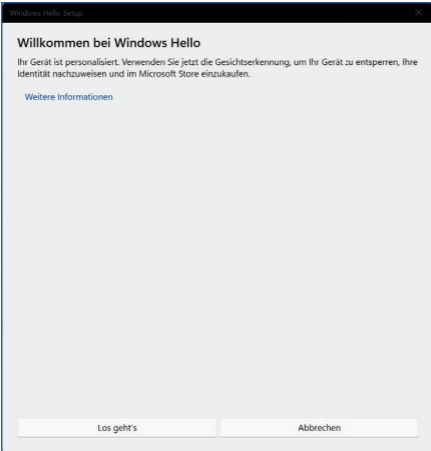
Kennwort bestätigen

Kennworthinweis

- Anschließend ist die Einrichtung einer PIN erforderlich. Klicken Sie bitte unter „PIN (Windows Hello)“ auf „Hinzufügen“ und geben Sie eine PIN Ihrer Wahl ein.



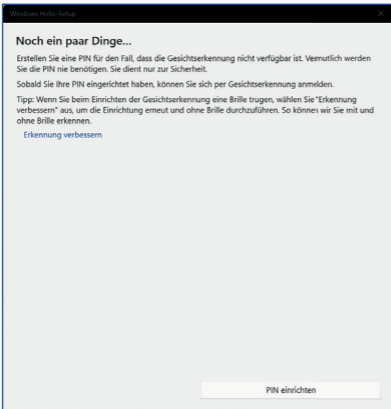
- Geben Sie zunächst zur Bestätigung Ihr Windows-Kennwort ein. Vergeben Sie anschließend ihre PIN-Nummer.



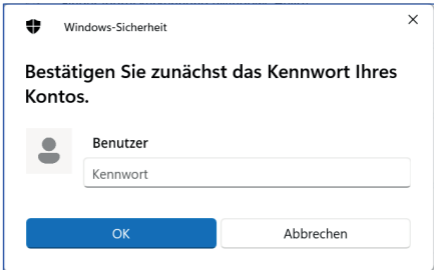
- Achten Sie bitte darauf, dass die Kamera auf Sie gerichtet ist und folgen Sie den Anweisungen bis Sie Ihr Bild in der Anzeige des Fensters sehen. Die Gesichtserkennung erfolgt nun automatisch.



- Jetzt ist die Windows Hello Gesichtserkennung verfügbar. Bitte klicken Sie im Abschnitt Windows Hello – Gesichtserkennung auf „Einrichten“.

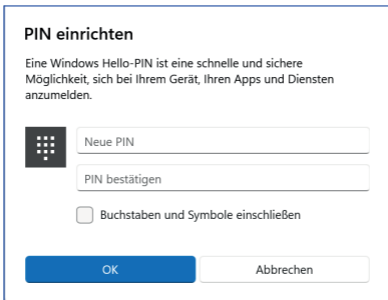


- Ein neues Fenster öffnet sich. Starten Sie die Gesichtserkennung mit einem Klick auf „Los geht’s“.



The screenshot shows a Windows Security dialog box titled "Windows-Sicherheit". The main heading is "Bestätigen Sie zunächst das Kennwort Ihres Kontos." Below this, there is a user icon labeled "Benutzer" and a text input field labeled "Kennwort". At the bottom, there are two buttons: "OK" (highlighted in blue) and "Abbrechen".

Achten Sie bitte darauf, dass die Kamera auf Sie gerichtet ist und folgen Sie den Anweisungen bis Sie Ihr Bild in der Anzeige des Fensters sehen. Die Gesichtserkennung erfolgt nun automatisch.



The screenshot shows a Windows Hello PIN setup dialog box titled "PIN einrichten". The text reads: "Eine Windows Hello-PIN ist eine schnelle und sichere Möglichkeit, sich bei Ihrem Gerät, Ihren Apps und Diensten anzumelden." Below this, there is a PIN icon and two text input fields: "Neue PIN" and "PIN bestätigen". There is also a checkbox labeled "Buchstaben und Symbole einschließen" which is currently unchecked. At the bottom, there are two buttons: "OK" (highlighted in blue) and "Abbrechen".



- Nach Abschluss der Gesichtserkennung haben Sie die Möglichkeit die Funktion zu optimieren. Dafür wählen Sie bitte „Erkennung verbessern“.
Die Gesichtserkennung ist nun eingerichtet und kann sowohl für die Anmeldung als auch für die Entsperrung Ihres Computers genutzt werden.

7 Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Versuchen Sie nie das Gerät zu öffnen, um Reparaturen oder Umbauten vorzunehmen. Schließen Sie das Produkt nicht kurz. Die Kamera ist nicht wasserdicht, verwenden Sie die Kamera daher nur im Trockenen. Schützen Sie die Kamera vor hoher Luftfeuchtigkeit, Wasser und Schnee und halten Sie sie 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.

8 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 zurückzugeben. 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.





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

Hiermit erklärt die Firma CSL Computer GmbH, dass sich das Gerät 88843 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2014/30/EU (EMV) und RoHS 2011/65/EU befindet.

Eine vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter:
CSL Computer GmbH, Hanseatenstr. 34, 30853 Langenhagen



CSL Computer GmbH • Hanseatenstr. 34 • 30853 Langenhagen

www.csl-computer.com