

# Selbstvertrauen ohne Kompromisse.

Die TASKA CX™ ist die Hand, die eine große Rolle im täglichen Leben der Nutzer spielen wird.

## Präzisionssteuerung

Das innovative Motordesign ermöglicht es dem Anwender, Aufgaben schneller und präziser auszuführen.

## Für kapazitive Berührungssensoren geeignet

Die Fingerspitzen aller Finger einschließlich des Daumens sind für kapazitive Berührungssensoren und somit generell zur Touchscreen-Nutzung geeignet.

## Fingerspitzenwechsel mit einem einzigen Klick

Fingerspitzen lassen sich ganz einfach mit nur einem Klick auswechseln.

## Intuitives Tastenlayout

Griffmuster-Durchlauf, Bluetooth™ Steuerung u.v.m. mit dem ergonomisch designten Tastenfeld.

## Personalisierbare Deckplatte

Austauschbare Handrückenabdeckungen sind in verschiedenen Farben und Designs erhältlich.

## Edles Design

Konturlinien und dezente Tasten des beweglichen Handgelenks optimieren das Erscheinungsbild.



Weitere Informationen finden Sie auf [taskaprosthetics.com](https://taskaprosthetics.com)

# Die **höchstentwickelte** Handprothese auf dem Markt.

Die **TASKA CX** Hand macht das Bewältigen von Alltagsaufgaben leichter, da der Anwender sich die Hand dank Präzisionssteuerung, ansprechendem Design mit ästhetischer Konturierung und Personalisierbarkeit schnell komplett zu eigen macht.

## Robust und vielseitig

- Stoßdämpfender Knöchelblock.
- Rücksetzbare Überlastsicherung der Finger für einen zuverlässigen Einsatz und eine lange Haltbarkeit.
- Zur Bewältigung einer breiten Palette von Alltagsaktivitäten.
- Hohe Robustheit wie Sie sie von einem TASKA-Produkt erwarten.

## Wasserdicht

- Dank Schutzklasse IP67, keine empfindlichen Handschuhe mehr nötig.
- Waschen Sie beide Hände ganz einfach mit Seife und Wasser.
- Erledigen Sie alltägliche Aufgaben wie Geschirr spülen, Auto waschen, usw.
- Handgelenk optional mit TASKA HydroSeal™ Technologie zur wasserdichten Abdichtung erhältlich, um die Hand über das Handgelenk hinaus in Wasser tauchen zu können.

## Einfach

- Fingerspreizen für einen sicheren Griff, Verriegelungstaste zur Sicherheit und Kontrolle, Motorisierter Daumen und personalisierbare Griffe über die MyTASKA App.
- Intuitive Steuersysteme, kompatibel mit Griffmustererkennung und verbessertes Tastenlayout.
- Integriertes Flexionshandgelenk.

## Optionen

- Handgelenk mit Schnelltrennung (QDW) oder mit Niedrigprofil (LP).
- Erhältlich in den Größen Small und Medium.
- Farbausführung in Schwarz oder Sand.
- Verschiedene Deckplatten erhältlich.

## Garantie und Wartung

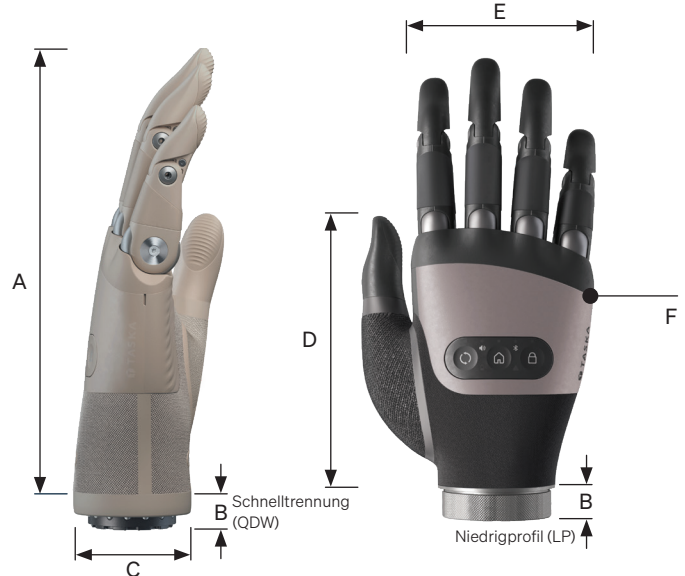
- 2 Jahre Standardgarantie (bis auf 5 Jahre erweiterbar).
- Kostenlose jährliche Wartung.
- Eine Ersatzhand wird bei allen Wartungs- und Reparaturarbeiten leihweise zur Verfügung gestellt.

## Im Lieferumfang enthalten

- Zusätzliche Deckplatte & Ersatzfingerspitzen.
- Laminiermanschette im Kit (nur Niedrigprofil).

Alle TASKA Hände sind mit einer Vielzahl von Komponenten und Zubehör kompatibel. Alle Details finden Sie auf der TASKA-Website.

## Dimensionen und Gewicht



DIMENSIONEN		SMALL	MEDIUM
A	Länge der Hand (QDW) (LP)	172 mm 168 mm	180 mm 176 mm
B	Handbasis zu Handgelenkbasis (QDW) (LP)	16 mm 12,5 mm	16 mm 12,5 mm
C	Durchmesser am Handgelenk	48 mm	54 mm
D	Länge der Daumenspitze (QDW) (LP)	112 mm 108 mm	114 mm 110 mm
E	Breite der Handfläche	76 mm	83 mm
F	Knöchelumfang	184 mm (7¼")	197 mm (7¾")

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN			
Maximale Traglast		20 kg	
Greifkraft	Daumen	24 N	
	Finger	13 N	
Finger-geschwindigkeit	Daumen	0,52 s oder 120°/s	
	Finger	0,7 s oder 120°/s	
	Daumenrotator	0,55 s oder 160°/s	
Maximale Öffnung	Small	100 mm (3,94")	
	Medium	110 mm (4,33")	
Handgelenk-drehbereich	(QDW)	unbegrenzt	
	(LP)	300°	
Handgelenk-Streckarreterierung		15°	
Handgelenk-Beugearreterierung		25°	
Wasserdichtheit		IP67	
Betriebstemperaturbereich		-10°C bis 45°C (14°F bis 113°F)	
Betriebsspannung		7,4 V (nominal)	
Gewicht	Small	(QDW)	471 g
		(LP)	430 g
	Medium	(QDW)	533 g
		(LP)	481 g