

# Technische Daten

---

## Grundlagen

<b>Gewicht</b>	Gimbal: Ca. 357 g Magnetische Smartphone-Klemme: Ca. 25 g
----------------	--

<b>Maße (B x H x T)</b>	Zusammengeklappt: 97,9 x 178,4 x 36,7 mm Ausgeklappt: 121,1 x 282,1 x 54 mm
-------------------------	--

<b>Kompatible Smartphone-Dicke</b>	6,9 - 10 mm
------------------------------------	-------------

<b>Kompatible Smartphone-Breite</b>	64 - 84 mm
-------------------------------------	------------

<b>Kompatibles Smartphone-Gewicht</b>	130-300 g
---------------------------------------	-----------

<b>Anschluss</b>	USB-C
------------------	-------

<b>Länge des integrierten Selfie-Sticks</b>	210 mm
---	--------

<b>Maße des integrierten Stativs</b>	Ausgezogene Länge: 94 mm Durchmesser: 204 mm
--------------------------------------	---

## Akku

<b>Akku-Kapazität</b>	1100 mAh
-----------------------	----------

<b>Akkulaufzeit</b>	10 Stunden *Getestet bei Zimmertemperatur (25 °C) mit vollständig ausbalanciertem Gimbal und auf ebenem Untergrund aufgestellt.
---------------------	--

<b>Ladezeit</b>	2 Stunden
-----------------	-----------

<b>Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis +40 °C
---------------------------	-------------------

<b>Ladetemperatur</b>	0 °C bis 40 °C
-----------------------	----------------

## Gimbal

<b>Mechanische Reichweite</b>	Schwenken: 360° kontinuierliche Drehung Drehen: -390° bis 180° Neigen: -99° bis 231°
-------------------------------	--

<b>Maximale Steuergeschwindigkeit</b>	120°/s
---------------------------------------	--------

## Drahtlos

<b>Bluetooth</b>	Bluetooth 5.0
------------------	---------------

<b>NFC</b>	Unterstützt die Standardnorm ISO/IEC 14443A
------------	---

---

1. Die Verwendung des Begriffs "Erster/Erster und Einziger" bezieht sich darauf, dass der Insta360 Flow 2 Pro zum Zeitpunkt der Markteinführung des Produkts am 16. Januar 2025 mit mehreren ersten und/oder einzigartigen tragbaren faltbaren Smartphone Gimbal-Technologien ausgestattet ist.