

# Presseinformation

---

IT Display » Curved QLED Monitor C34J791

## IFA 2018: Samsung präsentiert QLED Curved Monitor mit Thunderbolt™ 3

Stromversorgung und schneller Datenaustausch läuft beim Samsung CJ791 über ein einziges Kabel

- Erster Samsung Curved Monitor mit Intel Thunderbolt™ 3-Anbindung ab Mitte September in Deutschland verfügbar
- Single-Source-Stromversorgung und bis zu achtfache Verarbeitungsgeschwindigkeit im Vergleich zu USB 3.0
- 34 Zoll Ultra-Wide QLED Curved Monitor CJ791 wird auf der IFA 2018 ausgestellt



**Schwalbach/Ts. – 29. September 2018 – Mit der weltweiten Markteinführung des CJ791 baut Samsung Electronics sein Display Portfolio zur weltgrößten Messe für Consumer Electronics in Berlin weiter aus. Bei dem Neuzugang handelt es sich um den ersten Samsung Monitor mit Intel Thunderbolt™ 3-Anbindung. Auf 34 Zoll und mit einer hohen Verarbeitungsgeschwindigkeit ermöglicht der CJ791 komfortables und effizientes Arbeiten. Der CJ791 ist sowohl für den Einsatz zu Hause oder im Büro geeignet. Der Monitor wird zur IFA 2018 vom 31. August bis 05. September im CityCube Berlin ausgestellt.**

Schluss mit aufwendiger Verkabelung: Der CJ791 kann mit einem einzigen Thunderbolt™-Kabel mit einem Laptop oder USB-Type-C-Device verbunden werden. Über die beiden Thunderbolt™ 3-Anschlüsse können Daten und auch Strom übertragen werden. Mit einer Verarbeitungsgeschwindigkeit von bis zu 40 Gigabit pro Sekunde (Gbps) ist die Thunderbolt™ 3-Verbindung zudem acht Mal schneller als USB 3.0. Gleichzeitig können Laptops mit bis zu 85 Watt geladen werden. Der CJ791 ist mit Mac und PC kompatibel.

## Effizientes Arbeiten

Mit einem Seitenverhältnis von 21:9 und der Ultra-Wide QHD-Auflösung von 3440x1440 Pixeln ermöglicht der CJ791 ein effizientes und komfortables Arbeiten für Anwender im Geschäftsumfeld. Dank der Picture-by-Picture (PBP)-Funktion lassen sich zwei Geräte an den Monitor anschließen und beide Desktops gleichzeitig auf einem zweigeteilten Bildschirm betrachten. Die Picture-in-Picture-Funktion (PIP) gestattet die Skalierung der zweiten Quelle auf bis zu 25 Prozent des Bildschirms, wobei diese frei auf dem Monitor positioniert werden kann. Müde Augen durch langes Arbeiten am Bildschirm wird dank dem Wölbungsradius des CJ791 vorgebeugt. Der Wölbung von 1.500R folgt der natürlichen Krümmung des Auges und sorgt so für ein komfortableres Seherlebnis. Ergonomische Features wie Höhenverstellbarkeit und Tilt-Funktion erhöhen zudem den Komfort am Arbeitsplatz.

## Hohe Bildqualität und Geschwindigkeit

Das gewölbte VA-Panel des CJ791 stellt Bilder detailliert und realistisch dar. Die integrierte QLED-Technologie deckt bis zu 125 Prozent des sRGB-Farbspektrums ab und stellt mit einem Kontrastverhältnis von 3.000:1 tiefe Schwarz- und reine Weißtöne dar. Dank Freesync-Integration ist der Curved Monitor auch für Gamer und Serienjunkies geeignet: Die Freesync-Technologie reduziert Bildruckeln und Bildschirm-Tearing und ermöglicht so ein flüssiges Gameplay und eine einwandfreie Videowiedergabe. Darüber hinaus ermöglicht die Thunderbolt™ 3-Schnittstelle das Aufladen von Mac oder PC sowie den Anschluss von zusätzlichen Thunderbolt™ 3- oder USB-Geräten direkt an den Monitor.

Neben dem neuen Thunderbolt™ 3 Modell können sich Besucher der IFA auch auf den neuen Ultra-Wide Business-Monitor CJ890 in 43-Zoll freuen. Der Monitor mit einer Auflösung von 3840 x 1200 Pixeln sowie eingebautem KVM-Switch erweitert den virtuellen Arbeitsplatz und erleichtert Multitasking – für mehr Freude bei der Arbeit.

## Preis und Verfügbarkeit

Der CJ791 ist in 34 Zoll für € 999,- (UVP) erhältlich. Das Modell ist voraussichtlich ab Mitte September 2018 im Handel verfügbar.

## Bildergalerie

| Samsung C34J791   | Samsung C34J791  | Samsung C34J791   |
|---|--|---|
|  |  |  |
| <p>Samsung stellt auf der IFA 2018 seinen ersten QLED Curved Monitor</p>            | <p>Der Ultra-Wide Monitor bietet dank Thunderbolt™ 3</p>                             | <p>Der CJ791 punktet mit einer realitätsnahen Farbdarstellung</p>                     |

|  |  |  |
|--|--|--|
| mit Thunderbolt™ 3-Anbindung vor. Das Gerät wird vom 31. August bis 05. September am Samsung CityCube präsentiert. | Stromversorgung und Datentransfer über ein einziges Kabel. | von bis zu 125 Prozent auf der sRGB-Farbskala und klaren Kontrasten. |
|--|--|--|

Weitere Informationen sowie hochauflösendes Bildmaterial finden Sie unter: <https://news.samsung.com/de/ifa-2018-samsung-präsentiert-qlcd-curved-monitor-mit-thunderbolt-3>

## SAMSUNG CJ791 Produktdetails<sup>1</sup>

| Spezifikation |   | CJ791                 |
|---------------|---|-----------------------|
|               |   | C34J791               |
| Display       | Displaygröße                            | 34 Zoll               |
|               | Seitenverhältnis                        | 21:9                  |
|               | Panel                                   | VA Curved             |
|               | Auflösung                               | 3.440 x 1.440         |
|               | Reaktionszeit                           | 4ms (GTG)             |
|               | Helligkeit                              | 300 cd/m <sup>2</sup> |
|               | Kontrast (statisch)                     | 3000:1                |
|               | Blickwinkel (H/V)                       | 178°(H) / 178°(V)     |
|               | Bildwiederholungs-rate                  | 100Hz                 |
|               | Picture-in-Picture / Picture-by-Picture | Ja                    |
|               | FreeSync                                | Ja                    |
|               | Eye Saver Mode                          | Ja                    |
| Flicker Free  | Ja                                      |                       |

<sup>1</sup> Die Angaben zu den Produkten basieren z. T. auf vorläufigen Informationen. Technische Änderungen vorbehalten.

|                           |   |                                    |
|---------------------------|---|------------------------------------|
|                           | <b>Game Mode</b>                          | Ja                                 |
|                           | <b>Off-Timer Plus</b>                     | Ja                                 |
| <b>Interface</b>          | <b>Thunderbolt™ 3</b>                     | 2 (USB-C, 85W, 15W Power Delivery) |
|                           | <b>HDMI</b>                               | 1 EA                               |
|                           | <b>Display Port</b>                       | 1 EA                               |
|                           | <b>USB</b>                                | 2 (3.0)                            |
|                           | <b>Kopfhörer</b>                          | Ja                                 |
|                           | <b>Lautsprecher</b>                       | 2 (7W)                             |
|                           | <b>Farbe</b>                              | Weiß                               |
| <b>Ergonomie / Umwelt</b> | <b>HAS (Height Adjustable Stand)</b>      | Ja                                 |
|                           | <b>Tilt</b>                               | Ja                                 |
|                           | <b>Wandbefestigung</b>                    | Ja, VESA 100 x 100                 |
|                           | <b>Energieeffizienzklasse<sup>2</sup></b> | C (95 kWh/Jahr)                    |

## Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter [news.samsung.com/de](https://news.samsung.com/de).

<sup>2</sup> Energieeffizienzklasse auf der Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz).

**Pressekontakt Samsung  
IT Display**  
Samsung Electronics GmbH  
Sebastian Boms  
Corporate Marketing  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach / Ts.  
[sebastian.boms@samsung.de](mailto:sebastian.boms@samsung.de)

**Pressekontakt Agentur  
IT Display**  
Burson-Marsteller GmbH  
Amelie Mayer-Quien  
Kleyerstraße 19  
60326 Frankfurt am Main  
069 / 2380 967  
[samsung.it@burson-marsteller.de](mailto:samsung.it@burson-marsteller.de)

*Bitte beachten Sie folgende Hinweise zum Thema [Datenschutz](#) im Rahmen dieser Aussendung.*