

# Samsung Galaxy fold 2 black

Artikelcode : SUF916BZKA



De Samsung Galaxy Z Fold2 is de derde opvouwtelefoon die Samsung op de markt brengt. Het is de opvolger van de Fold en is veel verbeterd. Vooreerst is het scharnier volledig opnieuw ontworpen. Het toestel heeft een duidelijk grotere coverdisplay en ook het hoofdscherm is iets groter dan bij de vorige Fold. De Galaxy Z Fold2 wordt ook standaard voorzien van 5G ondersteuning. Aan werkgeheugen is er 12GB voorzien, maar daarnaast is er keuze uit 256GB of 512GB extra opslaggeheugen. Wat betreft de batterijduur, deze Z Fold2 is uitgerust met twee batterijen, met een totale accucapaciteit van 4.365 mAh. Snelladen wordt ondersteund tot een maximaal laadvermogen tot 15 Watt.

**€ 1 799,00**

## Kenmerken

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Beeldschermdiagonaal:                 | 7.6 "                               |
| Resolutie:                            | 2208 x 1768 Pixels                  |
| Touchscreen:                          | Ja                                  |
| Beeldscherm vorm:                     | Flat                                |
| Beeldscherm type:                     | Dynamic AMOLED 2X                   |
| Beeldscherm, aantal kleuren:          | 16 miljoen kleuren                  |
| Maximale refresh snelheid:            | 120 Hz                              |
| HDR-ondersteuning:                    | Ja                                  |
| High Dynamic Range (HDR)-technologie: | High Dynamic Range 10+ (HDR10 Plus) |
| Pixeldichtheid:                       | 373 ppi                             |
| Touch screen type:                    | Capacitief                          |
| Tweede LCD-scherm:                    | Ja                                  |
| Tweede display diagonaal:             | 6.2 "                               |
| Tweede display resolutie:             | 2260 x 816 Pixels                   |
| Tweede displaytype:                   | Super AMOLED                        |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Pixeldichtheid tweede display:</b>                  | 386 ppi             |
| <b>Processorfamilie:</b>                               | Qualcomm Snapdragon |
| <b>Processormodel:</b>                                 | 865+ 5G             |
| <b>Aantal processorkernen:</b>                         | 8                   |
| <b>Frequentie van processor:</b>                       | 3.09 GHz            |
| <b>RAM-capaciteit:</b>                                 | 12 GB               |
| <b>Interne opslagcapaciteit:</b>                       | 256 GB              |
| <b>USB geheugen:</b>                                   | Ja                  |
| <b>Type camera achterzijde:</b>                        | Drievoudige camera  |
| <b>Resolutie camera achterzijde (numeriek):</b>        | 12 MP               |
| <b>Resolutie tweede camera achterzijde (numeriek):</b> | 12 MP               |
| <b>Resolutie van de derde achtercamera (numeriek):</b> | 12 MP               |
| <b>Sluiterijd camera achterzijde:</b>                  | 2.2                 |
| <b>Sluiterijd tweede camera achterzijde:</b>           | 1.8                 |
| <b>Diafragmaopening van de derde achtercamera:</b>     | 2.4                 |
| <b>Pixelgrootte achtercamera:</b>                      | 1.12 µm             |
| <b>Pixelgrootte tweede achtercamera:</b>               | 1.8 µm              |
| <b>Pixelgrootte derde achtercamera:</b>                | 1 µm                |
| <b>Gezichtsveldshoek (FOV) achtercamera:</b>           | 123 °               |
| <b>Gezichtsveldshoek (FOV) tweede achtercamera:</b>    | 83 °                |
| <b>Gezichtsveldshoek (FOV) derde achtercamera:</b>     | 45 °                |
| <b>Optische zoom:</b>                                  | 2 x                 |
| <b>Digitale zoom:</b>                                  | 10 x                |
| <b>Cameratype voorkant:</b>                            | Enkele camera       |
| <b>Resolutie camera voorzijde (numeriek):</b>          | 10 MP               |
| <b>Sluiterijd camera voorzijde:</b>                    | 2.2                 |
| <b>Pixelgrootte voorcamera:</b>                        | 1.22 µm             |
| <b>Gezichtsveldshoek (FOV) voorcamera:</b>             | 80 °                |

|                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cover-camera resolutie (numeriek):    | 10 MP                                                                                |
| Cover-camera diafragmaopening:        | 2.2                                                                                  |
| Cover-camera pixelgrootte:            | 1.22 µm                                                                              |
| Cover-camera gezichtsveldshoek (FOV): | 80 °                                                                                 |
| Cameraflitser achterzijde:            | Ja                                                                                   |
| Cameraflitser voorzijde:              | Nee                                                                                  |
| Flash type:                           | LED                                                                                  |
| Opnameresolutie:                      | 3840 x 2160 Pixels                                                                   |
| Maximale beeldsnelheid:               | 960 fps                                                                              |
| Resolutie bij opnamesnelheid:         | 1280x720@30fps, 1280x720@960fps, 1920x1080@240fps, 1920x1080@60fps, 3840x2160@60fps  |
| HDR-ondersteuning:                    | Ja                                                                                   |
| Video-opname modi:                    | 720p, 1080p, 2160p                                                                   |
| Automatisch scherpstellen:            | Ja                                                                                   |
| Gezichtsdetectie:                     | Ja                                                                                   |
| Video stabilizer:                     | Ja                                                                                   |
| Beeldstabilisator:                    | Ja                                                                                   |
| Nachtmodus:                           | Ja                                                                                   |
| Geotagging:                           | Ja                                                                                   |
| Multi-shot:                           | Ja                                                                                   |
| Zelfontspanner:                       | Ja                                                                                   |
| Generatie mobiel internet:            | 5G                                                                                   |
| 3G standaarden:                       | HSDPA, UMTS                                                                          |
| 4G standaard:                         | LTE                                                                                  |
| 5G:                                   | Ja                                                                                   |
| Wi-Fi:                                | Ja                                                                                   |
| Wi-Fi-standaarden:                    | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax) |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Bluetooth:                      | Ja              |
| Bluetooth Low Energy (BLE):     | Ja              |
| Bluetooth-versie:               | 5.0             |
| Tethering (modem-mode):         | Ja              |
| MIMO:                           | Ja              |
| Wi-Fi Direct:                   | Ja              |
| Near Field Communication (NFC): | Ja              |
| Abonnementstype:                | Geen abonnement |
| USB-poort:                      | Ja              |
| USB-connectortype:              | USB Type-C      |
| SMS:                            | Ja              |
| MMS:                            | Ja              |
| E-mail:                         | Ja              |
| Vormfactor:                     | Rechthoek       |
| Kleur van het product:          | Zwart           |
| Kleurnaam:                      | Mystic Black    |
| Gezichtsherkenning:             | Ja              |
| Vingerafdruklezer:              | Ja              |
| Proximity sensor:               | Ja              |
| Omgevingslichtsensor:           | Ja              |
| Versnellingsmeter:              | Ja              |
| Gyroscoop:                      | Ja              |
| Geomagnetische sensor:          | Ja              |
| Gezichtsherkenning:             | Ja              |
| Hall-sensor:                    | Ja              |
| Snel opladen:                   | Ja              |
| Draadloos opladen:              | Ja              |
| Vingerafdruklezer:              | Ja              |

|                                         |                                                                                      |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gezichtsherkenning:</b>              | Ja                                                                                   |
| <b>Luidspreker:</b>                     | Ja                                                                                   |
| <b>Nummerkeuze met stem:</b>            | Ja                                                                                   |
| <b>Gesproken navigatie-instructies:</b> | Ja                                                                                   |
| <b>USB On-The-Go ondersteuning:</b>     | Ja                                                                                   |
| <b>Trilalarm:</b>                       | Ja                                                                                   |
| <b>Locatie positie:</b>                 | Ja                                                                                   |
| <b>GPS:</b>                             | Ja                                                                                   |
| <b>GLONASS:</b>                         | Ja                                                                                   |
| <b>BeiDou:</b>                          | Ja                                                                                   |
| <b>Galileo:</b>                         | Ja                                                                                   |
| <b>Barometer:</b>                       | Ja                                                                                   |
| <b>Wi-Fi positionering:</b>             | Ja                                                                                   |
| <b>Luidsprekers:</b>                    | Stereo                                                                               |
| <b>Audiosysteem:</b>                    | Dolby Atmos                                                                          |
| <b>Ondersteunde videoformaten:</b>      | 3G2, 3GP, ASF, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM, WMV                                    |
| <b>Luidspreker:</b>                     | Ja                                                                                   |
| <b>Gesproken navigatie-instructies:</b> | Ja                                                                                   |
| <b>Trilalarm:</b>                       | Ja                                                                                   |
| <b>Nummerkeuze met stem:</b>            | Ja                                                                                   |
| <b>Platform:</b>                        | Android                                                                              |
| <b>Besturingssysteem Versie:</b>        | Android 1.6                                                                          |
| <b>App-distributieplatform:</b>         | Google Play                                                                          |
| <b>Google applicaties:</b>              | Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube |
| <b>Office support:</b>                  | Ja                                                                                   |
| <b>Virtuele assistent:</b>              | Samsung Bixby                                                                        |
| <b>Capaciteit van de accu/batterij:</b> | 4500 mAh                                                                             |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Draadloos opladen:</b>                  | Ja         |
| <b>Wireless Power Share:</b>               | Ja         |
| <b>Verwijderbare batterij:</b>             | Nee        |
| <b>Snel draadloos opladen:</b>             | Ja         |
| <b>Spreektijd (4G):</b>                    | 31 uur     |
| <b>Browsing tijd (Wi-Fi):</b>              | 11 uur     |
| <b>Browsing tijd (4G):</b>                 | 11 uur     |
| <b>Draadloze afspeelduur audio:</b>        | 83 uur     |
| <b>Draadloze afspeelduur video:</b>        | 18 uur     |
| <b>Proximity sensor:</b>                   | Ja         |
| <b>Omgevingslichtsensor:</b>               | Ja         |
| <b>Versnellingsmeter:</b>                  | Ja         |
| <b>Gyroscoop:</b>                          | Ja         |
| <b>Gezichtsherkenning:</b>                 | Ja         |
| <b>Hall-sensor:</b>                        | Ja         |
| <b>Geomagnetische sensor:</b>              | Ja         |
| <b>Barometer:</b>                          | Ja         |
| <b>Gewicht:</b>                            | 282 g      |
| <b>Breedte:</b>                            | 128.2 mm   |
| <b>Diepte:</b>                             | 6.9 mm     |
| <b>Hoogte:</b>                             | 159.2 mm   |
| <b>Breedte wanneer opgevouwen:</b>         | 68 mm      |
| <b>Diepte wanneer opgevouwen:</b>          | 16.8 mm    |
| <b>Hoogte wanneer opgevouwen:</b>          | 159.2 mm   |
| <b>Gezichtsveldshoek (FOV) voorcamera:</b> | 80 °       |
| <b>Hoofd SAR:</b>                          | 0.291 W/kg |
| <b>Body SAR:</b>                           | 1.453 W/kg |
| <b>Ledenmaten SAR (EU):</b>                | 2.89 W/kg  |

|                       |                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Inclusief AC-adapter: | Ja                                                                                   |
| Snelstartgids:        | Ja                                                                                   |
| Uitwerppin:           | Ja                                                                                   |
| Meegeleverde kabels:  | USB Type-C                                                                           |
| Touchscreen:          | Ja                                                                                   |
| Google applicaties:   | Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube |
| Google applicaties:   | Gmail, Google Chrome, Google Drive, Google Maps, Google Photos, Google Play, YouTube |
| Waterdicht:           | Nee                                                                                  |
| Resolutie:            | 2208 x 1768 Pixels                                                                   |