**Декларация за съответствие (DoC)**

Ние, **Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd**,  
адрес: 801, сграда 3, 7-ма индустриална зона, общност Yulv, улица Yutang, район Guangming, Шенжен, Китай,  
декларираме, че тази декларация за съответствие е издадена изцяло под наша отговорност и се отнася за следния продукт:

**Тип продукт:** Смартфон  
**Търговска марка:** Blackview / OSCAL  
**Модел(и):** BL7000, PILOT 3

(Наименование на продукта, тип или модел, партиден или сериен номер)

**Системни компоненти:**

**PIFA антена:**

* BT/Wi-Fi 2.4G: 2.2 dBi
* Wi-Fi 5G: 2.7 dBi
* GSM900: -1.58 dBi / DCS1800: 0.76 dBi
* WCDMA BandⅠ: 1.12 dBi, BandⅧ: -1.58 dBi
* LTE: Band 1: 1.12 dBi; Band 3: 0.76 dBi; Band 7: 1.61 dBi; Band 8: -1.58 dBi; Band 20: -1.57 dBi
* Band 28: -1.93 dBi; Band 40: 1.46 dBi; Band 41: 1.54 dBi

**NR (5G):**

* N1: 1.12 dBi; N3: 0.76 dBi; N8: -1.58 dBi; N20: -1.57 dBi
* N28: -1.93 dBi; N40: 1.46 dBi; N41: 1.54 dBi; N77: 2.21 dBi; N78: 2.23 dBi

**Захранващ адаптер:**

* Модел: QZ-04501EC00
* Вход: 100-240V~50/60Hz 1.2A
* Изход:
  + 5.0V 3.0A 15.0W
  + 9.0V 3.0A 27.0W
  + 12.0V 2.5A 30.0W
  + 15.0V 2.0A 30.0W
  + 20.0V 2.25A 45.0W макс.
  + PPS 5.0V–11.0V 3.0A 33.0W макс.
  + PPS 5.0V–20.0V 2.25A 45.0W макс.
* Производител: Guangdong Quanzhi Technology Co., Ltd

**Презареждаема литиево-йонна батерия:**

* Модел: Li386284HTT
* Спецификация: DC 3.87V, 7500mAh, 29.025Wh
* Производител: Shenzhen Huatiantong Technology Co., Ltd

Предметът на настоящата декларация съответства на основните изисквания на съответното законодателство на Европейския съюз за хармонизация:  
**Директива за радиооборудване (RED) 2014/53/ЕС**

**Приложени хармонизирани стандарти и технически спецификации:**

**ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ (чл. 3(1)(а)):**

* EN 50360:2017
* EN 50566:2017
* EN 62209-1:2016
* EN 62209-2:2010
* EN 62479:2010
* EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

**ЕМС (чл. 3(1)(б)):**

* ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
* ETSI EN 301 489-3 V2.3.2 (2023-01)
* ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09)
* ETSI EN 301 489-19 V2.2.1 (2022-09)
* ETSI EN 301 489-52 V1.2.1 (2021-11)
* EN 55032:2015+A1:2020
* EN 55035:2017+A11:2020
* EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
* EN 61000-3-3:2013+A2:2021

**РАДИОЧЕСТОТЕН СПЕКТЪР (чл. 3(2)):**

* EN 301 511 V12.5.1 (2017-03)
* EN 301 908-1 V15.2.1 (2023-01)
* EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06)
* EN 301 908-13 V13.2.1 (2022-02)
* EN 301 908-25 V15.1.1 (2024-10)
* EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)
* EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
* EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)
* EN 300 440 V2.2.1 (2018-07)
* EN 303 413 V1.2.1 (2021-04)
* EN 303 345-1 V1.1.1 (2019-06)
* EN 303 345-3 V1.1.1 (2021-06)

**Участие на нотифициран орган:**

* Име: *Eurofins Electrical and Electronic Testing NA, Inc.*
* Номер на органа: 0980
* Извършена оценка: Модул B/C по чл. 3.1а, 3.1б, 3.2
* Номер на сертификат за ЕС-типово изпитване: 3798-03-2025-250141

RF Спецификация:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Function** | **Operation Frequency** | **Max RF output power:** |
| BLE | 2402MHz–2480MHz | 0.6dBm |
| BT(BR+EDR) | 2402MHz–2480MHz | 8.26dBm |
| WIFI 802.11b/g/  n(HT20/40) | 802.11b/g/n(20MHz): 2412~2472MHz;  802.11n(40MHz):2422~2462MHz | 16.22dBm |
| Wi-Fi  5.2G(802.11a/n20/n40/ac 20/ac40/ac80) | 802.11a/ n20/ac20:5180MHz~5240MHz  802.11 n40/ac40:5190MHz~5230MHz  802.11 ac80:5210MHz | 11.7dBm |
| Wi-Fi 5.8G(802.11a/n20/n40/ac  20/ac40/ac80) | 802.11a/ n20/ac20:5745MHz~5825MHz  802.11 n40/ac40:5755MHz~5795MHz  802.11ac80:5775MHz | 12.17dBm |
| GSM/GPRS/EGPRS 900 | TX(Uplink):880M‐915MHZ;  RX(Downlink):925M‐960MHZ | 33.21 dBm |
| GSM/GPRS/EGPRS 1800 | TX(Uplink):1710M‐1785MHZ;  RX(Downlink):1805M‐1880MHZ | 30.41 dBm |
| WCDMA B1 | TX(Uplink):1920-1980MHz;  RX(Downlink):2110-2170MHz | 23.25 dBm |
| WCDMA B8 | TX(Uplink): 880-915MHz;  RX(Downlink):925-960MHz | 22.71 dBm |
| LTE FDD B1 | TX(Uplink):1920-1980MHz;  RX(Downlink):2110-2170MHz | 24.06dBm |
| LTE FDD B3 | TX(Uplink) :1710-1785MHz;  RX(Downlink):1805-1880MHz | 24.33 dBm |
| LTE FDD B7 | TX(Uplink) :2500-2570MHz;  RX(Downlink):2620-2690MHz | 24.29dBm |
| LTE FDD B8 | TX(Uplink): 880MHz to 915 MHz  RX(Downlink): 925 MHz to 960 MHz | 24.24dBm |
| LTE FDD B20 | TX(Uplink): 832MHz~862MHz;  RX(Downlink):791MHz~821MHz | 24.28 dBm |
| LTE FDD B28 | TX(Uplink): 703 MHz to 748MHz  RX(Downlink): 758 MHz to 803 MHz | 24.41 dBm |
| LTE TDD B40 | Uplink & Downlink: 2300 MHz to 2400 MHz | 22.79 dBm |
| LTE TDD B41 | Uplink & Downlink: 2496 MHz to 2690 MHz | 26.54 dBm |
| NR FDD n1: | Uplink: 1920 MHz to 1980MHz  Downlink: 2110 MHz to 2170 MHz | 24.28 dBm |
| NR FDD n3: | Uplink: 1710 MHz to 1785 MHz  Downlink: 1805 MHz to 1880 MHz | 24.1dBm |
| NR FDD n8: | Uplink: 880 MHz to 915 MHz  Downlink: 925 MHz to 960 MHz | 23.92 dBm |
| NR FDD n20: | Uplink: 832 MHz to 862 MHz  Downlink: 791 MHz to 821 MHz | 23.97 dBm |
| NR FDD n28: | Uplink: 703 MHz to 748 MHz | 23.29 dBm |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Downlink: 758 MHz to 803 MHz |  |
| NR TDD n40: | Uplink & Downlink: 2300 MHz to 2400 MHz | 24.37 dBm |
| NR TDD n41: | Uplink & Downlink: 2496 MHz to 2690 MHz | 27.95 dBm |
| NR TDD n77: | Uplink & Downlink: 3300 MHz to 4200 MHz | 27.59 dBm |
| NR TDD n78 | Uplink & Downlink: 3300 MHz to 3800 MHz | 27.5 dBm |
| NFC | 13.56MHz | 11.16 dBuA/m@10m |
| FM | Rx(Downlink): 87.5MHz~108MHz | -- |
| GPS | Rx(Downlink): 1.57542GHz | -- |

**Тестове за SAR**  
Тестовете за Погълната Специфична Енергия (SAR) се провеждат с използване на стандартни работни позиции, при които устройството предава на най-високото си сертифицирано ниво на мощност във всички тествани честотни ленти. Максималните стойности на SAR, които са тествани за това устройство при използване в нормалната му позиция при ухото и при използване близо до тялото (на минимално разстояние от 5 мм/0 мм) са::

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Максимална стойност на SAR (W/kg):  Лимитът за SAR стойност е 2.0 W/kg за 10-грамов обем тъкан. | 10-g Глава | 1.512W/kg |
|  | 10-g Тяло | 1.169W/kg |
| Лимитът е 4.0(W/kg) for 10-g | 10-g Member DAS | 2.739W/kg |

**Технически файл, съхраняван от:**  
Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd  
801, Сграда 3, 7-ми Индустриален Зон, Община Юлв, Път Ютанг, Район Гуанмин, Шенжен, Китай.

**Подписано от името на:** Shenzhen DOKE Electronic Co., Ltd

**Име и длъжност:** Zhang Liuwei / Мениджър

**Адрес:** 801, Сграда 3, 7-ми Индустриален Зон, Община Юлв, Път Ютанг, Район Гуанмин, Шенжен, Китай.



## Signature of Authorized Person

2025-03-24