



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **03666-25-14862**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **13/08/2025**

Requerente:

CNPJ: **44.039.197/0001-48**

OBR TECNOLOGIA LTDA

Fabricante:

GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CO., LTD

18 HAIBIN ROAD, WUSHA CHANG'AN, DONGGUAN

Nº

523860

CHINA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº CPQD 12603, emitido pelo **FUNDAÇÃO CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES- CPQD**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações:

Tipo - Categoria:

Telefone Móvel Celular

Modelo - Nome Comercial (s):

CPH2743 - (OPPO Reno 14F 5G)

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	SAR (W/kg) Cabeça	Tecnologia	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	SAR (W/kg) Corpo
824,0 a 849,0	0,495	GSM/GPRS/EDGE	1,8	200KG7W	0,268
898,5 a 901,0	0,470	GSM/GPRS/EDGE	2,7	200KG7W	0,213
905,0 a 915,0	0,470	GSM/GPRS/EDGE	2,7	200KG7W	0,213
1.710,0 a 1.785,0	0,410	GSM/GPRS/EDGE	1,39	200KG7W	0,215
1.895,0 a 1.900,0	0,294	GSM/GPRS/EDGE	1,29	200KG7W	0,079
824,0 a 849,0	0,482	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,29	5M00G7W - 5M00D7W	0,308
898,5 a 901,0	0,250	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,26	5M00G7W - 5M00D7W	0,263
905,0 a 915,0	0,250	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,26	5M00G7W - 5M00D7W	0,263
1.895,0 a 1.900,0	0,370	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,28	5M00G7W - 5M00D7W	0,187
1.920,0 a 1.980,0	0,384	WCDMA/HSDPA/HSUPA	0,22	5M00G7W - 5M00D7W	0,220
703,0 a 748,0	0,152	LTE	0,29	3M00G7W - 5M00G7W - 10M0G7W	0,067
703,0 a 748,0	0,152	LTE	0,29	15M0G7W - 20M0G7W	0,067
824,0 a 849,0	0,417	LTE	0,31	1M40G7W - 3M00G7W	0,311
824,0 a 849,0	0,417	LTE	0,31	5M00G7W - 10M0G7W	0,311
898,5 a 901,0	0,469	LTE	0,25	1M40G7W - 3M00G7W	0,214
898,5 a 901,0	0,469	LTE	0,25	5M00G7W - 10M0G7W	0,214
905,0 a 915,0	0,469	LTE	0,25	1M40G7W - 3M00G7W	0,214
905,0 a 915,0	0,469	LTE	0,25	5M00G7W - 10M0G7W	0,214
1.710,0 a 1.785,0	0,091	LTE	0,35	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W	0,085
1.710,0 a 1.785,0	0,091	LTE	0,35	10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	0,085
1.895,0 a 1.900,0	0,064	LTE	0,23	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W	0,073
1.895,0 a 1.900,0	0,064	LTE	0,23	10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	0,073
1.890,0 a 1.910,0	0,026	LTE	0,23	1M40G7W - 3M00G7W - 5M00G7W	0,089
1.890,0 a 1.910,0	0,026	LTE	0,23	10M0G7W - 15M0G7W - 20M0G7W	0,089
1.920,0 a 1.980,0	0,400	LTE	0,22	5M00G7W - 10M0G7W	0,091
1.920,0 a 1.980,0	0,400	LTE	0,22	15M0G7W - 20M0G7W	0,091
2.300,0 a 2.400,0	0,023	LTE	0,21	5M00G7W - 10M0G7W	0,073
2.300,0 a 2.400,0	0,023	LTE	0,21	15M0G7W - 20M0G7W	0,073
2.500,0 a 2.570,0	0,768	LTE	0,21	5M00G7W - 10M0G7W	0,183
2.500,0 a 2.570,0	0,768	LTE	0,21	15M0G7W - 20M0G7W	0,183
2.570,0 a 2.620,0	0,018	LTE	0,2	5M00G7W - 10M0G7W	0,074
2.570,0 a 2.620,0	0,018	LTE	0,2	15M0G7W - 20M0G7W	0,074
703,0 a 748,0	0,042	NR NSA-INTERB	0,24	5M00G7W - 10M0G7W	0,123
703,0 a 748,0	0,042	NR NSA-INTERB	0,24	15M0G7W - 20M0G7W	0,123
824,0 a 849,0	0,037	NR NSA-INTERB	0,2	5M00G7W - 10M0G7W	0,220
824,0 a 849,0	0,037	NR NSA-INTERB	0,2	15M0G7W - 20M0G7W	0,220
898,5 a 901,0	0,039	NR NSA-INTERB	0,2	5M00G7W - 10M0G7W	0,212
898,5 a 901,0	0,039	NR NSA-INTERB	0,2	15M0G7W - 20M0G7W	0,212
905,0 a 915,0	0,039	NR NSA-INTERB	0,2	5M00G7W - 10M0G7W	0,212
905,0 a 915,0	0,039	NR NSA-INTERB	0,2	15M0G7W - 20M0G7W	0,212
1.710,0 a 1.785,0	0,010	NR NSA-INTERB	0,26	5M00G7W - 10M0G7W	0,004
1.710,0 a 1.785,0	0,010	NR NSA-INTERB	0,26	15M0G7W - 20M0G7W	0,004
1.895,0 a 1.900,0	0,013	NR NSA-INTERB	0,2	5M00G7W - 10M0G7W	0,002
1.895,0 a 1.900,0	0,013	NR NSA-INTERB	0,2	15M0G7W - 20M0G7W	0,002
1.920,0 a 1.980,0	0,021	NR NSA-INTERB	0,24	5M00G7W - 10M0G7W	0,229
1.920,0 a 1.980,0	0,021	NR NSA-INTERB	0,24	15M0G7W - 20M0G7W	0,229

Faixa de Frequências Tx (MHz)	SAR (W/kg) Cabeça	Tecnologia	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	SAR (W/kg) Corpo
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR NSA-INTERB	0,24	10M00G7W - 15M00G7W - 20M00G7W	0,053
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR NSA-INTERB	0,24	25M00G7W - 30M00G7W - 40M00G7W	0,053
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR NSA-INTERB	0,24	50M00G7W - 60M00G7W - 80M00G7W	0,053
2.500,0 a 2.570,0	0,189	NR NSA-INTERB	0,2	5M00G7W - 10M00G7W	0,063
2.500,0 a 2.570,0	0,189	NR NSA-INTERB	0,2	15M00G7W - 20M00G7W	0,063
2.570,0 a 2.620,0	0,064	NR NSA-INTERB	0,2	10M00G7W - 15M00G7W	0,027
2.570,0 a 2.620,0	0,064	NR NSA-INTERB	0,2	20M00G7W - 40M00G7W	0,027
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR NSA-INTERB	0,29	10M00G7W - 15M00G7W - 20M00G7W	0,088
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR NSA-INTERB	0,29	25M00G7W - 30M00G7W - 40M00G7W	0,088
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR NSA-INTERB	0,29	50M00G7W - 60M00G7W - 80M00G7W	0,088
703,0 a 748,0	0,042	NR SA	0,22	5M00G7W - 10M00G7W	0,123
703,0 a 748,0	0,042	NR SA	0,22	15M00G7W - 20M00G7W	0,123
824,0 a 849,0	0,037	NR SA	0,24	5M00G7W - 10M00G7W	0,220
824,0 a 849,0	0,037	NR SA	0,24	15M00G7W - 20M00G7W	0,220
898,5 a 901,0	0,039	NR SA	0,22	5M00G7W - 10M00G7W	0,212
898,5 a 901,0	0,039	NR SA	0,22	15M00G7W - 20M00G7W	0,212
905,0 a 915,0	0,039	NR SA	0,22	5M00G7W - 10M00G7W	0,212
905,0 a 915,0	0,039	NR SA	0,22	15M00G7W - 20M00G7W	0,212
1.710,0 a 1.785,0	0,010	NR SA	0,34	5M00G7W - 10M00G7W - 15M00G7W	0,004
1.710,0 a 1.785,0	0,010	NR SA	0,34	20M00G7W - 25M00G7W - 30M00G7W	0,004
1.895,0 a 1.900,0	0,013	NR SA	0,29	5M00G7W - 10M00G7W - 15M00G7W	0,002
1.895,0 a 1.900,0	0,013	NR SA	0,29	20M00G7W - 25M00G7W - 30M00G7W	0,002
1.920,0 a 1.980,0	0,021	NR SA	0,27	5M00G7W - 10M00G7W	0,229
1.920,0 a 1.980,0	0,021	NR SA	0,27	15M00G7W - 20M00G7W	0,229
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR SA	0,34	10M00G7W - 15M00G7W - 20M00G7W	0,053
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR SA	0,34	25M00G7W - 30M00G7W - 40M00G7W	0,053
2.300,0 a 2.400,0	0,045	NR SA	0,34	50M00G7W - 60M00G7W - 80M00G7W	0,053
2.500,0 a 2.570,0	0,189	NR SA	0,34	5M00G7W - 10M00G7W	0,063
2.500,0 a 2.570,0	0,189	NR SA	0,34	15M00G7W - 20M00G7W	0,063
2.570,0 a 2.620,0	0,064	NR SA	0,36	10M00G7W - 15M00G7W	0,027
2.570,0 a 2.620,0	0,064	NR SA	0,36	20M00G7W - 40M00G7W	0,027
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR SA	0,37	10M00G7W - 15M00G7W - 20M00G7W	0,088
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR SA	0,37	40M00G7W - 50M00G7W - 60M00G7W	0,088
3.300,0 a 3.800,0	0,309	NR SA	0,37	80M00G7W - 90M00G7W - 100M00G7W	0,088

O produto incorpora Transceptor de Radiação Restrita com as seguintes características:

Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologias	SAR (W/kg) Cabeça	Faixa de Frequências Tx (MHz)	Tipo de Modulação	SAR (W/kg) Corpo
0,0389	868KF7W	SALTO EM FREQUÊNCIA		2.400,0 a 2.483,5	GFSK	
0,0305	1M3KF7W	SALTO EM FREQUÊNCIA		2.400,0 a 2.483,5	PI/4 DQPSK 8DPSK	
0,0045	686KF7W	SEQUÊNCIA DIRETA		2.400,0 a 2.483,5	GFSK	
0,008	1M1KF7W	SEQUÊNCIA DIRETA		2.400,0 a 2.483,5	GFSK	
0,2618	9M0KF7W	SEQUÊNCIA DIRETA	0,476	2.400,0 a 2.483,5	DBPSK - DQPSK - CCK	0,415
0,5164	16M5D7W	OFDM	0,318	2.400,0 a 2.483,5	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,080
0,5	17M7D7W	OFDM		2.400,0 a 2.483,5	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	
0,2338	36M4D7W	OFDM	0,153	2.400,0 a 2.483,5	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,025
0,3784	16M5D7W	OFDM	0,537	5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,108
0,3443	17M7D7W	OFDM	0,597	5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	0,166
0,2691	36M4D7W	OFDM		5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM	
0,3326	17M7D7W	OFDM	0,495	5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM	0,112
0,276	36M5D7W	OFDM		5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM	
0,2831	76M1D7W	OFDM		5.725,0 a 5.850,0	BPSK - QPSK - 16QAM - 64QAM - 256QAM	
0,0549		OFDM	0,376	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM	0,074
0,0446		OFDM	0,296	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM	0,058
0,0221		OFDM		5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK - 16QAM-64QAM	
0,0422		OFDM	0,575	5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM-256QAM	0,068
0,0214		OFDM		5.150,0 a 5.350,0	BPSK-QPSK 16QAM-64QAM-256QAM	

