The N-Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.

N-Mark est une marque de NFC Forum, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Das N-Zeichen ist in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern eine Handelsmarke oder registrierte Handelsmarke der NFC Forum, Inc.

N-Mark è un marchio o marchio registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.

N-Mark es una marca comercial o registrada de NFC Forum, Inc. en los Estados Unidos de América y otros países.

N-Mark é uma marca comercial ou marca registada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos da América e em outros países.

Het N-merk is een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

N-Mark jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym NFC Forum, Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Logo-ul sub formă de N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în SUA și în alte țări.

Copyright © Guangdong OPPO Mobile Telecommunications Corp., Ltd. 2020. All rights reserved.

5211586 V0.1

Quick guide

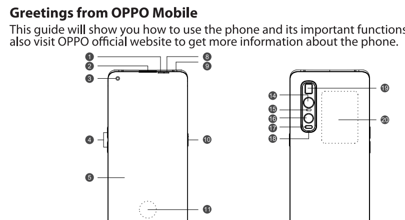
AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK
CH	IS	LI	NO	TR		

oppo

English

Greetings from OPPO Mobile

This guide will show you how to use the phone and its important functions. You may also visit OPPO official website to get more information about the phone.



1. Light & color temperature sensor
2. Receiver
3. Front Camera
4. Volume Key
5. Touch-screen
6. SIM card tray
7. Main MIC
8. Proximity sensor
9. Sub MIC
10. Power Key & Screen Lock Key
11. Screen Fingerprint
12. Speaker
13. USB & Headphone Jack
14. Wide angle camera
15. Laser focus
16. Main camera
17. Color temperature sensor & flash
18. Third MIC
19. Periscope camera
20. NFC

Accessories and Software Information

You are provided with the following standard accessories:
1 Phone, 1 Charger, 1 Earphone, 1 USB data cable, 1 Safety Guide, 1 Quick Guide, 1 SIM Ejector Tool.

The product software version is: ColorOS V7.1
For the most recent information about accessories and software, please see the DoC (Declaration of Conformity) at www.oppo.com/en/certification.

How to reboot the phone

Press and hold the Power Button and Volume Up Button at the same time until the OPPO boot animation is displayed to reboot the phone.

How to Transfer Old Mobile Content to a New Mobile

You can use OPPO Clone Phone to easily transfer photos, videos, music, contacts, messages, apps, etc from your old phone to the new one.
1. If you have an old Android phone, first scan the QR code below, then download and install Clone Phone, next open Clone Phone on both the new and old phones, and follow the on-screen instructions to complete the operation.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. If you have an old iPhone, open Clone Phone on the new phone directly, and follow on-screen instructions to sign in to iCloud account and sync the files.

⚠ Warning

Your device has been tested in a controlled environment and certified to be splash, water, and dust resistant in specific situations (meets requirements of classification IP68 as described by the international standard IEC 60529; test conditions: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1.5 metre, 31 minutes). The waterproof and dustproof level might decrease as a result of normal wear. Do not charge your device in wet conditions.

CLASS 1 LASER PRODUCT

Class 1 Laser Information
This device is classified as a Class 1 Laser product per IEC60825-1:2014. This device contains a Laser that could be damaged during repair or disassembly, which could result in hazardous exposure to infrared laser emissions that are not visible.This equipment should be serviced by OPPO or an authorized service provider.

Specification

Product		CPH2025
Main screen parameter		17.2cm(6.7")
Dimension		Black: 165.2×74.4×8.8(mm) Orange: 165.2×74.4×9.5(mm)
Battery		DC7.74V 2085mAh/16.13Wh(Min) DC7.74V 2130mAh/16.48Wh(Typ) (Equaling to DC3.87V 4170mAh/16.13Wh(Min) DC3.87V 4260mAh/16.48Wh(Typ))
Camera		48Megapixels+48Megapixels +13Megapixels Rear 32Megapixels Front
Operating temperature		0°C-35°C
SAR Values	CE SAR	0.883W/kg(Head) 1.149W/kg(Body)
	RCM SAR	1.457W/kg(Head) 1.033W/kg(Body)

Note: The SAR values above are the highest values reported for this device.

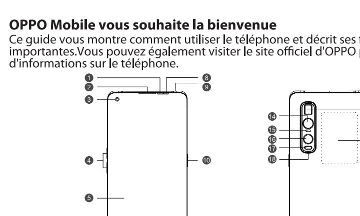
Radio Waves Specifications

Radio	Frequency	Max. Output Power
GSM	850MHz	32.5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29.5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23.5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23.5±1dBm
	Band 42	22.5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24.2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23.2±1dBm
Bluetooth	2.4-2.4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2.4G Wi-Fi	2.4-2.4835GHz	17.5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5.15-5.35GHz: 5.47-5.725GHz	16.5±2dBm(EIRP)
	5.725-5.85GHz	10.5±2dBm(EIRP)
NFC	13.56MHz	≤42dBuA/m @10m

Français

OPPO Mobile vous souhaite la bienvenue

Ce guide vous montre comment utiliser le téléphone et décrit ses fonctions importantes.Vous pouvez également visiter le site officiel d'OPPO pour obtenir plus d'informations sur le téléphone.



1. Capteur de luminosité et de température des couleurs
2. Récepteur
3. Appareil photo secondaire
4. Touches volume
5. Écran tactile
6. Tiroir SIM
7. Micro principal
8. Capteur de proximité
9. Micro secondaire
10. Touche marche/arrêt
11. Empreinte digitale sous l'écran
12. Haut-Parleur
13. Prise USB et casque
14. Objectif grand angle
15. Focus laser
16. Appareil photo principal
17. Capteur de température des couleurs et flash
18. Troisième micro
19. Téléobjectif périscopique
20. NFC

Informations sur les accessoires et le logiciel

Les accessoires standards suivants vous sont fournis:
1 Téléphone, 1 Chargeur, 1 Ecouteurs, 1 Outil d'éjection SIM, 1 Câble de données USB, 1 Guide de sécurité, 1 Guide rapide.
Version logicielle : ColorOS V7.1
Pour obtenir les informations les plus récentes sur les accessoires et le logiciel, consultez la Déclaration de Conformité (DC) sur www.oppo.com/en/certification.

Comment redémarrer le téléphone

Maintenez les boutons de marche/arrêt et de volume haut enfoncés simultanément jusqu'à ce que l'animation de démarrage OPPO s'affiche pour redémarrer le téléphone.

Comment transférer le contenu d'un ancien téléphone vers un nouveau

Vous pouvez utiliser OPPO "Clone Phone" afin de transférer facilement photos, vidéos, musique, contacts, messages, applications, etc. depuis votre ancien téléphone vers votre nouveau téléphone.
1. Si vous disposez d'un ancien téléphone Android, scannez tout d'abord le code QR ci-dessous, puis téléchargez et installez "Clone phone", ouvrez ensuite "Clone phone" sur votre ancien et votre nouveau téléphone et suivez les instructions à l'écran pour terminer l'opération.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Si vous avez un ancien iphone, ouvrez Clone phone sur le nouveau téléphone directement, puis suivez les instructions à l'écran pour vous connecter à votre compte iCloud et synchroniser les fichiers.

⚠ Avertissement

Votre appareil a été testé dans un environnement contrôlé et certifié résistant aux éclaboussures, à l'eau et à la poussière (répond aux conditions de la classification IP68 telles que décrites par la norme internationale IEC 60529; conditions de test: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 mètre, 31 minutes). Le niveau d'étanchéité et de résistance à la poussière peut diminuer en raison de l'usure normale. Ne chargez pas votre appareil par temps humide.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Information sur le laser de classe 1
Cet appareil contient un laser qui pourrait être endommagé pendant la réparation ou le démontage et entraîner ainsi une exposition dangereuse aux émissions laser infrarouges invisibles à l'œil nu. Cet équipement doit être entretenu par OPPO ou l'un de ses prestataires de réparation agréé.

Paramètres de fonctionnement

Modèle		CPH2025
Taille de l'écran principal		17,2cm (6,7 pouces)
Dimensions		Noir: 165,2×74,4×8,8 (mm) Orange: 165,2×74,4×9,5 (mm)
Batterie		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh (Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh (Typ) (Équivalent à DC3,87V 4170mAh/16,13Wh (Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh (Typ))
Appareil photo		48-mégapixels+48 -mégapixels +13-mégapixels 32-mégapixels avant
Température de fonctionnement		0°C-35°C
Valeurs DAS	CE SAR	DAS tête (0,883 W/kg) DAS tronc (1,149 W/kg) DAS membres (2,465 W/kg)

Remarque : Les valeurs DAS sont les valeurs les plus élevées signalées pour cet appareil.

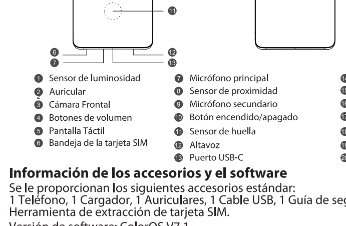
Spécifications concernant les ondes radio

Radio	Fréquence	Puissance de sortie max.
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bandes 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bandes 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bandes 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bandes 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Bande 7	23,5±1dBm
	Bandes 29/32	/
LTE TDD	Bande 34	23,5±1dBm
	Bande 42	22,5±1dBm
	Bande 41	25±1dBm
	Bandes 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Español

Bienvenido a OPPO Mobile

Esta guía le mostrará el uso del teléfono además de las funciones principales. También puede visitar la página web oficial de OPPO donde obtendrá más información sobre el mismo.



1. Sensor de luminosidad
2. Auricular
3. Cámara Frontal
4. Botones de volumen
5. Pantalla Táctil
6. Bandeja de la tarjeta SIM
7. Micrófono principal
8. Sensor de proximidad
9. Micrófono secundario
10. Botón encendido/apagado
11. Sensor de huella
12. Altavoz
13. Puerto USB-C
14. Cámara gran angular
15. Enfoque láser
16. Cámara principal
17. Sensor WB y Flash
18. Micrófono auxiliar 2
19. Cámara Zoom
20. NFC

Información de los accesorios y el software

Se le proporcionan los siguientes accesorios estándar:
1 Teléfono, 1 Cargador, 1 Auriculares, 1 Cable USB, 1 Guía de seguridad, 1 Guía rápida, 1 Herramienta de extracción de tarjeta SIM.
Versión de software: ColorOS V7.1
Para obtener la información más reciente sobre accesorios y software, consulta la Declaración de conformidad (DoC) en www.oppo.com/en/certification.

Cómo forzar el reinicio del teléfono

Mantenga presionados los botones de Encendido/apagado y Volumen (+) hasta que aparezca la animación de inicio de OPPO.

Cómo transferir contenido antiguo a su nuevo teléfono

Puede utilizar la función de OPPO "Clonar Teléfono" para transferir rápidamente sus fotos, vídeos, música, contactos y aplicaciones a su nuevo teléfono. Para ello, siga estos pasos:
1. Si tiene un teléfono Android, escanee el código QR que aparece a continuación.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Descargue e instale "Clone Phone".
3. Abra la aplicación en ambos teléfonos y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para completar la operación

Si tiene un iPhone®, abra "Clonar Teléfono" directamente en el nuevo dispositivo y siga las instrucciones que aparecen en pantalla para iniciar sesión en la cuenta de iCloud y sincronizar los archivos. *No todos los elementos pueden ser transferidos desde dispositivos no Android.

⚠ Advertencia

Su dispositivo se ha probado en un entorno controlado y la Resistencia al agua, salpicaduras y al polvo está certificada en situaciones específicas (cumpliendo con los requisites de la certificación IP68, descritos en el estándar internacional IEC 60529; condiciones de prueba: 15-35 ºC, 86-106 kPa, 1.5 metros, 31 minutos). La Resistencia al agua y al polvo puede disminuir a consecuencia del desgaste normal. No cargue el dispositivo en sitios húmedos.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Class 1 Laser Information
This Device is classified as a Class 1 Laser product per IEC60825-1:2014. This device contains a Laser that could be damaged during repair or disassembly, wich could result in hazardous exposure to infrared laser emissions that are not visible. This equipment should be serviced by OPPO ora n authorized service provider.

Especificaciones Técnicas

Producto		CPH2025
Tamaño de pantalla		17,2cm(6,7 Pulgadas)
Dimensiones		Noir: 165,2×74,4×8,8(mm) Orange: 165,2×74,4×9,5(mm)
Batería		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Igual a DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Cámara		Cuádruple cámara trasera de 48 Mpx + 48 Mpx + 13 Mpx. Cámara delantera de 32 Mpx
Temperatura de funcionamiento		0°C-35°C
Valores SAR	CE SAR	0,883W/kg(Cabeza) 1,149W/kg(Cuerpo)

Nota: Los valores de SAR anteriores son los mayores registrados para este dispositivo.

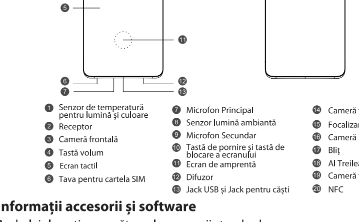
Especificaciones de Ondas de Radio

Radio	Frecuencia	Potencia máx. de salida
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Română

Salutări de la OPPO Mobile!

Acest ghid furnizează indicații asupra utilizării telefonului și a funcțiilor sale principale. Pentru mai multe informații despre telefon, accesați site-ul oficial OPPO.



1. Senzor de temperatură pentru lumină și culoare
2. Receptor
3. Cameră frontală
4. Tastă volum
5. Ecran tactil
6. Tava pentru cartela SIM
7. Microfon Principal
8. Senzor lumină ambiantă
9. Microfon Secundar
10. Tastă de pornire și tastă de blocare a ecranului
11. Ecran de amprentă
12. Difuzor
13. Jack USB și Jack pentru căști
14. Cameră foto cu unghi larg
15. Focalizare laser
16. Cameră principală
17. Bliț
18. Al Treilea Microfon
19. Cameră foto periscop
20. NFC

Informații accesorii și software

Ambalajul conține următoarele accesorii standard:
1 telefon, 1 încărcător, 1 set de căști, 1 cablu de date USB, 1 ghid de siguranță, 1 ghid rapid de utilizare, 1 dispozitiv extragere cartelă SIM.
Versiune software: ColorOS V7.1
Pentru cele mai recente informații despre accesorii și software, consultați Declarația de conformitate (DoC) la www.oppo.com/en/certification.

Cum să reporniți telefonul

Pentru a reporni telefonul, apăsați simultan pe butonul de pornire și pe butonul de mărire volum până când ecranul afișează animația de repornire OPPO.

Cum să transferați date de pe un telefon mobil vechi pe unul nou

Puteți utiliza aplicația Clonă telefon OPPO pentru a transfera cu ușurință fotografii, clipuri video, muzică, contacte, mesaje, aplicații etc. de pe vechiul telefon pe cel nou.
1. Dacă ați avut anterior un telefon Android, scanați mai întâi codul QR de mai jos, descărcați și instalați aplicația Clonă telefon, apoi deschideți-o atât pe telefonul nou, cât și pe cel vechi și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza operația.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Dacă ați avut anterior un iPhone, deschideți aplicația Clonă telefon direct pe noul telefon și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a vă conecta la contul iCloud și a sincroniza fișierele.

⚠ Atentie

Dispozitivul dvs. a fost testat într-un mediu controlat și certificat rezistent la stropi, apă și praf în situații specifice (îndeplinește cerințele de clasificare IP68, așa cum este descris de standardul internațional IEC 60529; condiții de testare: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 metri, 31 minute). Nivelul impermeabil și rezistent la praf ar putea scădea ca urmare a uzurii normale. Nu încărcați dispozitivul în condiții umede.

CLASA 1 PRODUS LASER

Clasa 1 Produs Laser
Acest dispozitiv este clasificat ca Produs Laser Clasa 1 conform IEC60825-1:2014. Acest dispozitiv conține un Laser care poate provoca leziuni în timpul reparațiilor sau a dezasamblării, ce pot rezulta cu radiații optice artificiale, care nu sunt vizibile. Acest echipament trebuie reparat numai de către un service autorizat OPPO

Specificații

Produs		CPH2025
Parametri ecran principal		17,2cm(6,7 Inch.)
Dimensiuni		Negru: 165,2×74,4×8,8(mm) Portocaliu: 165,2×74,4×9,5(mm)
Baterie		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Egalând cu DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Cameră		48Megapixeli + 48Megapixeli 13Megapixeli Spate 32 Megapixeli față
Temperatură în timpul funcționării		0°C-35°C
Valori SAR	CE SAR	0,883W/kg(Cap) 1,149W/kg(Corp)

Notă: Valorile SAR de mai sus sunt cele mai mari valori raportate pentru acest dispozitiv.

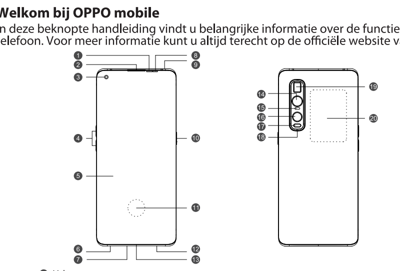
Specificații unde radio

Radio	Frecvență	Max. Putere de ieșire
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Benzi 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Benzi 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Benzi 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Benzi 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Banda 7	23,5±1dBm
	Benzi 29/32	/
LTE TDD	Banda 34	23,5±1dBm
	Banda 42	22,5±1dBm
	Banda 41	25±1dBm
	Benzi 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Nederlands

Welkom bij OPPO mobile

In deze beknopte handleiding vindt u belangrijke informatie over de functies van de telefoon. Voor meer informatie kunt u altijd terecht op de officiële website van OPPO.



1. Licht- en kleurtemperatuursensor
2. Ontvanger
3. Voorcamera
4. Volume-toets
5. Aanraakscherm
6. Simkaarthouder
7. Hoofd microfoon
8. Nabijheidssensor
9. Secundaire microfoon
10. Aan/uit toets & Schermvergrendeling toets
11. Vingerafdrukscanner onder het scherm
12. Speaker
13. USB & hoofdtelefoonaansluiting
14. Groothoekcamera
15. Laser focus
16. Hoofdcamera
17. Kleurtemperatuursensor & flits
18. Derde microfoon
19. Periscope camera
20. NFC

Informatie over accessoires en software

U krijgt de volgende producten standaard in de doos van de telefoon:
1 telefoon, 1 oplader, 1 set oordopjes, 1 usb-kabel, 1 veiligheidsgids, 1 beknopte handleiding, 1 sim-uitwerpgereedschap.
Softwareversie: ColorOS V7.1
Raadpleeg de conformiteitsverklaring (DoC) op www.oppo.com/en/certification voor de meest recente informatie over accessoires en software.

De telefoon opnieuw opstarten

Als u de telefoon opnieuw wilt opstarten, moet u de aan/uit-knop en de knop waarmee u het volume harder kunt zetten, gelijktijdig indrukken tot de OPPO-opstartanimatie op het display verschijnt.

Gegevens overzetten van een oud toestel naar een nieuwe OPPO smartphone

Met OPPO Telefoon klonen zet u gemakkelijk en snel data over van uw oude toestel naar uw nieuwe OPPO smartphone.
1. Als u een oude Android telefoon hebt, scan dan eerst de onderstaande QR-code op uw oude telefoon, download, installeer en open 'Telefoon klonen' op zowel uw oude en nieuwe telefoon en volg de instructies op om uw bestanden over te zetten.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Open als u een oude iPhone hebt direct 'Telefoon klonen' op de nieuwe telefoon en volg de instructies op het scherm om u aan te melden bij uw iCloud-account en de bestanden te synchroniseren.

⚠ Waarschuwing

Deze OPPO smartphone is getest in een gecontroleerde omgeving en gecertificeerd als spat-, water- en stofbestendig onder specifieke omstandigheden (voldoet aan de vereisten van classificatie IP68, zoals beschreven in de internationale standaard IEC 60529; testomstandigheden: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 meter, 31 minuten). De mate van water- en stofbestendigheid kan verminderen als gevolg van normale slijtage. Laad het apparaat niet op onder vochtige omstandigheden.

KLASSE 1-LASERPRODUCT

Informatie over laser van klasse 1
Deze OPPO smartphone is geclassificeerd als een klasse 1-laserproduct volgens IEC60825–1:2014. Dit apparaat bevat een laser die beschadigd kan raken tijdens reparatie of demontage, wat kan leiden tot gevaarlijke blootstelling aan onzichtbare infrarood-laserstraling. Het onderhoud van dit apparaat moet worden uitgevoerd door OPPO zelf of door bevoegd servicepersoneel.

Specificaties

Product		CPH2025
Schermafmetingen		6,7"(17,2cm)
Afmetingen		Zwart: 165,2×74,4×8,8(mm) Oranje: 165,2×74,4×9,5(mm)
Accu		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Gelijk aan DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Camera		48 Megapixel + 48 Megapixel + 13 Megapixel Achtercamera 32 Megapixel Voorcamera
Gebruikstemperatuur		0°C-35°C
Specifieke absorptiesnelheid (SAR)	CE SAR	0,883W/kg(Head) 1,149W/kg(Body)

Opmerking: de SAR-waarden hierboven zijn de maximale waarden die voor dit apparaat zijn gerapporteerd.

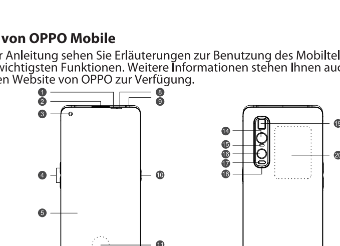
Specificaties radiogolven

Radio	Frequentie	Max. uitgangsvermogen
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Deutsch

Grüße von OPPO Mobile

In dieser Anleitung sehen Sie Erläuterungen zur Benutzung des Mobiltelefons und seinen wichtigsten Funktionen. Weitere Informationen stehen Ihnen auch auf der offiziellen Website von OPPO zur Verfügung.



1. Licht- und Farbtemperatursensor
2. Receiver
3. Vorderseitenkamera
4. Lautstärketaste
5. Touchscreen
6. SIM-Kartenfach
7. Main MIC Loch
8. Näherungssensor
9. Sub MIC Loch
10. Ein-/Aus-Taste und Taste zum Sperren des Bildschirms
11. Bildschirm Fingerabdruck
12. Lautsprecher
13. USB- & Kopfhöreranschluss
14. Weitwinkelkamera
15. Laserfokus
16. Hauptkamera
17. Farbtemperatur Sensor & Blitz
18. Drittes MIC
19. Periskop Kamera
20. NFC

Zubehör und Softwareinformationen:

Sie erhalten folgendes Standardzubehör:
1 Telefon, 1 Ladegerät, 1 Ohrhörer, 1 SIM-Auswerfer, 1 USB-Datenkabel, 1 Sicherheitsanleitung, 1 Kurzanleitung.
Software-Version: ColorOS V7.1
Aktuelle Informationen über Zubehör und Software finden Sie in der Konformitätserklärung (DoC) unter www.oppo.com/en/certification.

Wie starten Sie das Telefon neu?

Halten Sie die Einschalttaste und die Taste zur Erhöhung der Lautstärke gleichzeitig gedrückt, bis die OPPO-Start-Animation vom Neustarten des Telefons angezeigt wird.

Wie kann ich die auf meinem alten Telefon gespeicherten Daten auf ein neues übertragen?

Mit der Applikation, die OPPO Clone Phone heißt, können Sie Fotos, Videos, Musik, Kontakte, Nachrichten, Apps usw. ganz einfach von Ihrem alten Telefon auf das neue übertragen.
1. Wenn wenn Ihres Handy ein altes Android-Handy ist , scannen Sie zunächst den QR-Code unten. Laden Sie anschließend die Applikation, die OPPO Clone Phone heißt, herunter, und installieren und öffnen Sie die Applikation sowohl auf dem alten als auch dem neuen Handy. Befolgen Sie dabei die Bildschirmanweisungen.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. wenn Ihres Handy ein altes iPhone ist , öffnen Sie Clone Phone direkt auf dem neuen Handy und folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um sich in den iCloud-Account einzuloggen und die Dateien zu synchronisieren.

⚠ Achtung!

Ihr Gerät wurde in einem kontrollierten Umfeld getestet und in speziellen Situationen als spritzwasser-, wasser- und staubresistent zertifiziert (Ihres Handy erfüllt die Anforderungen der Klassifizierung IP68 gemäß des internationalen Standards IEC 60529; Testbedingungen: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 Meter, 31 Minuten). Die Fähigkeit gegen das Wasser und den Staub Wasser- und Staubdichte kann wegen der natürlichen Abnutzung abnehmen. Laden Sie Ihr Gerät nicht bei Nässe.

LASEREINRICHTUNG DER KLASSE 1

Informationen zu Klasse 1
Dieses Gerät ist als Lasereinrichtung der Klasse 1 gemäß IEC60825-1:2014 klassifiziert. Dieses Gerät verfügt über einen Laser, der bei Reparaturarbeiten oder bei Zerlegung des Geräts beschädigt werden könnte. Deswegen könnten gefährliche Infrarot-Laseremissionen freigesetzt werden, die nicht sichtbar sind. Dieses Gerät sollte nur von OPPO oder einem autorisierten Dienstleister gewartet werden.

Leistungsparameter

Produkt		CPH2025
Bildschirmparameter		17,2cm (6,7 Zoll)
Abmessungen		Schwarz: 165,2×74,4×8,8(mm) Orange: 165,2×74,4×9,5(mm)
Batterie		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Gleich DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Kamera		48 -Megapixel +48 -Megapixel +13 -Megapixel 32 -Megapixel Front
Arbeitstemperatur		0°C-35°C
SAR-Werte	CE SAR	0,883W/kg(Kopf) 1,149W/kg(Körper)

Hinweis: Die oben genannten SAR-Werte sind die höchsten für dieses Gerät gemeldeten Werte.

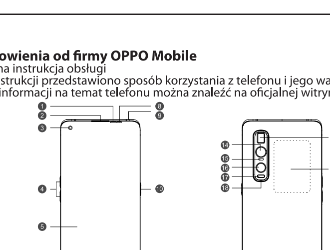
Funkwellenspezifikationen

Radio	Frequenz	Max. Ausgangsleistung
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Polski

Pozdrowienia od firmy OPPO Mobile

Skrócona instrukcja obsługi
W tej instrukcji przedstawiono sposób korzystania z telefonu i jego ważnych funkcji. Więcej informacji na temat telefonu można znaleźć na oficjalnej witrynie firmy OPPO.



1. Czujnik temperatury światła i koloru
2. Odbiornik
3. Aparat przedni
4. Klawisz głośności
5. Ekran dotykowy
6. Taca karty SIM
7. Główny mikrofon
8. Czujnik zbliżeniowy
9. Mikrofon dodatkowy
10. Klawisz zasilania i klawisz blokady ekranu
11. Czytnik linii papilarnych w ekranie
12. Głośnik
13. Gniazdo USB i słuchawkowe
14. Kamera szerokokątna
15. Laserowy fokus
16. Główny aparat
17. Czujnik temperatury koloru i lampa błyskowa
18. Trzeci MIC
19. Kamera peryskopowa
20. NFC

Informacje o akcesoriach i oprogramowaniu

Dostarczone są następujące standardowe akcesoria:
1 telefon, 1 ładowarka, 1 zestaw słuchawkowy, 1 kabel USB, 1 instrukcja bezpieczeństwa, 1 skrócona instrukcja, 1 narzędzie do wyciągania karty SIM.

Wersja oprogramowania: ColorOS V7.1
Najnowsze informacje na temat akcesoriów i oprogramowania można znaleźć w deklaracji zgodności (DoC) na stronie www.oppo.com/en/certification.

Ponowne uruchomienie telefonu

Aby ponownie uruchomić telefon, jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania oraz przycisk zwiększania głośności do czasu wyświetlenia animacji rozruchowej OPPO.

Przenoszenie danych ze starego telefonu

Za pomocą oferowanej przez OPPO aplikacji OPPO Clone Phone można przenieść zdjęcia, filmy wideo, muzykę, kontakty, wiadomości, aplikacje itp. ze starego telefonu do nowego.
1. Jeśli masz stary telefon z systemem Android, najpierw zeskanuj poniższy kod QR, potem pobierz i zainstaluj aplikację OPPO Clone Phone, następnie otwórz tę aplikację na nowym i starym telefonie oraz postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby wykonać zamierzoną operację.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Jeśli twój stary telefon to iPhone, otwórz aplikację OPPO Clone Phone bezpośrednio na nowym telefonie i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zalogować się na konto iCloud i zsynchronizować pliki.

⚠ Ostrzeżenie

W wyniku testów tego urządzenia przeprowadzonych w kontrolowanym środowisku wykazano jego odporność na rozbryzgi, wodę i pył w określonych sytuacjach (spełnia wymogi stopnia ochrony IP68 w rozumieniu międzynarodowej normy IEC 60529; warunki badania: 15–35 ℃, 86–106 kPa, 1,5 metra, 31 minut). Poziom wodoszczelności i pyłoszczelności z czasem może ulec osłabieniu wskutek normalnego zużycia. Urządzenia nie należy ładować, gdy jest mokre.

PRODUKT LASEROWY KLASY 1

Informacja o laserze klasy 1
To urządzenie jest sklasyfikowane jako produkt laserowy klasy 1 wg IEC60825-1:2014. To urządzenie zawiera laser, który podczas naprawy lub demontażu może ulec uszkodzeniu, co z kolei doprowadzić może do niebezpiecznego narażenia na podczerwone niewidzialne promieniowanie laserowe. Ten sprzęt powinien być serwisowany wyłącznie przez firmę OPPO lub autoryzowany serwis.

Specyfikacja

produkt		CPH2025
parametry ekranu głównego		17,2cm(6,7")
wymiar		Czarny: 165,2×74,4×8,8(mm) Pomarańczowy: 165,2×74,4×9,5(mm)
bateria		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Równa się DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
aparat		48 megapikseli +48 megapikseli +13megapikseli z tyłu 32 megapiksele z przodu
temperatura pracy		0°C-35°C
wartości SAR	CE SAR	0,883W/kg(Głowa) 1,149W/kg(Ciało)

Uwaga: powyższe wartości SAR są maksymalnymi odnotowanymi w testach tego urządzenia.

Specyfikacje dotyczące fal radiowych

Radio	Częstotliwość	Maks. moc wyjściowa
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Português

Saudações da OPPO Mobile

Este guia irá mostrar-lhe como utilizar o telefone e as suas funções importantes. Você também pode visitar o site oficial da OPPO para obter mais informações sobre o telefone.

1. Sensor de luz ambiente
2. Fone de ouvido
3. Câmera Frontal
4. Boton
5. Ecrã táctil
6. Porta SIM
7. Microfono principal
8. Sensor de Proximidade
9. Microfone secundário
10. botão on/off
11. sensor de impressão digital
12. alto-falante
13. usb tipo c
14. câmera grande angular
15. focagem a laser
16. câmera principal
17. Sensor WB flash
18. Microfone auxiliar
19. Câmara com zoom
20. NFC

Informações sobre acessórios e software

Serão fornecidos os seguintes acessórios de série:
1 telefone, 1 carregador, 1 fone de ouvido, 1 cabo de dados USB, 1 guia de segurança, 1 Guia Rápido, 1 Ferramenta Ejectora SIM.
Versão do software: ColorOS V7.1
Para obter as últimas informações sobre acessórios e software, consulte a Declaração de Conformidade (DoC) em www.oppo.com/en/certification.

Como Reiniciar o Telephone

Pressione e mantenha apertado o botão Power e o botão Volume Up ao mesmo tempo até que a animação de inicialização OPPO seja exibida para reiniciar o telefone.

Como Transferir Conteúdo Antigo para um Novo Telemóvel

Poderá utilizar o OPPO Clone Phone para transferir facilmente fotografias, vídeos, música, contactos, mensagens, aplicações, etc. do seu telemóvel antigo para o novo.
1. Se tens um telemóvel Android antigo, primeiro procura o código QR abaixo, depois descarrega e instala o Clone Phone, depois abre o Clone Phone no telemóvel novo e no antigo, e segue as instruções no ecrã para completar a operação.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Se tiver um iPhone antigo, abra o Clone Phone no novo telefone directamente e siga as instruções no ecrã para iniciar sessão na conta iCloud e sincronizar os ficheiros.

⚠ Advertência

O seu dispositivo foi testado num ambiente controlado e certificado para ser salpicado, resistente à água e ao pó em situações específicas (cumpre os requisitos de classificação IP68, conforme descrito pela norma internacional IEC 60529; condições de teste: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 metro, 31 minutos). A impermeabilização e O nível à prova de pó pode diminuir como resultado do desgaste normal. Não carregue o seu aparelho em condições húmidas.

PRODUTO LASER CLASSE 1

Informações sobre Laser Classe 1
Este dispositivo é classificado como um produto laser Classe 1 de acordo com a IEC60825-1:2014. Este dispositivo contém um laser que pode ser danificado durante a reparação ou desmontagem, o qual pode resultam em exposição perigosa a emissões de laser infravermelho que não são visíveis. O equipamento deve ser mantido pela OPPO ou por um prestador de serviços autorizado.

Especificações

Produto		CPH2025
Parâmetro do ecrã principal		17,2cm(6,7")
Dimensão		Preto: 165,2×74,4×8,8(mm) Laranja: 165,2×74,4×9,5(mm)
Bateria		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Igual a DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Câmara		48Megapixels+ 48Megapixels + 13Megapixels Traseiro 32Megapixels Frente
Temperatura de funcionamento		0°C-35°C
Valores SAR	CE SAR	0,883W/kg(Head) 1,149W/kg(Body)

Nota: Os valores SAR acima são os valores mais altos reportados para este dispositivo.

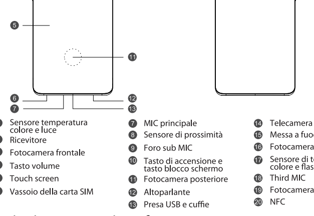
Especificações das Ondas de Rádio

Rádio	freqüência	Potência de saída
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Banda 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Banda 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Banda 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Banda 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Banda 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Banda 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

Italiano

OPPO Mobile ti dà il benvenuto

Questa guida illustra l'utilizzo del tuo smartphone OPPO e le sue funzioni principali. In alternativa, è possibile visitare il sito ufficiale di OPPO per avere maggiori informazioni sul telefono.



1. Sensore temperatura colore e luce
2. Ricevitore
3. Fotocamera frontale
4. Tasto volume
5. Touch screen
6. Vassoio della carta SIM
7. MIC principale
8. Sensore di prossimità
9. Foro sub MIC
10. Tasto di accensione e tasto blocco schermo
11. Fotocamera posteriore
12. Altoparlante
13. Presa USB e cuffie
14. Telecamera grandangolare
15. Messa a fuoco laser
16. Fotocamera principale
17. Sensore di temperatura colore e flash
18. Third MIC
19. Fotocamera a periscopio
20. NFC

Informazioni su accessori e software

Vengono forniti i seguenti accessori standard:
1 telefono, 1 caricabatterie, 1 auricolare, 1 cavo USB, 1 strumento di esplulsione SIM, 1 guida di sicurezza, 1 guida rapida.
Versione software: ColorOS V7.1
Per le informazioni più recenti su accessori e software, consulta la Dichiarazione di conformità (DoC) all\'indirizzo www.oppo.com/en/certification.

Come riavviare il telefono

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti di accensione e del volume fino a quando non si visualizza l'animazione OPPO per il riavvio del telefono.

Come trasferire dati da un vecchio smartphone ad uno smartphone OPPO

La funzione Clona Telefono di OPPO può essere usata per trasferire facilmente foto, video, musica, contatti, app, ecc. dal vecchio al nuovo telefono.
1. Se il vecchio telefono è un Android, scansionare dapprima il seguente codice QR, scaricare e installare Clona Telefono, aprire Clona Telefono sul vecchio e sul nuovo telefono e seguire le istruzioni sul display per completare l'operazione.

https://i.clonephone.coloros.com/download

2. Se il vecchio telefono è un iPhone, aprire Clona Telefono direttamente sul nuovo telefono e seguire le istruzioni sul display per accedere all'account iCloud e sincronizzare.

⚠ Avvertenza

Il dispositivo è stato testato in un ambiente controllato e certificato ed è resistente a schizzi, acqua e polvere in determinate situazioni (soddisfa i requisiti della classificazione IP68 come descritto dalla norma internazionale IEC 60529; condizioni di prova: 15-35 ℃, 86-106 kPa, 1,5 metri, 31 minuti). Il livello di impermeabile e di resistenza alla polvere potrebbe diminuire a causa della normale usura. Non caricare il dispositivo in condizioni di bagnato.

PRODOTTO LASER CLASSE 1

Informazioni laser classe 1
Questo dispositivo è classificato come prodotto laser classe 1 secondo IEC60825-1:2014. Questo dispositivo contiene un laser che potrebbe essere danneggiato durante la riparazione o lo smontaggio, ciò potrebbe causare esposizione pericolosa alle emissioni dei raggi laser a infrarossi che non sono visibili. Questo dispositivo deve essere sottoposto a manutenzione da parte di OPPO o da un fornitore di servizio autorizzato.

Parametri prestazioni

Modello		CPH2025
Parametri Schermo		17,2cm(6,7 pollici)
Dimensioni		Nero: 165,2×74,4×8,8(mm) Arancia: 165,2×74,4×9,5(mm)
Batteria		DC7,74V 2085mAh/16,13Wh(Min) DC7,74V 2130mAh/16,48Wh(Typ) (Uguale a DC3,87V 4170mAh/16,13Wh(Min) DC3,87V 4260mAh/16,48Wh(Typ))
Camera		48 megapixel + 48 megapixel + 13 megapixel di fotocamera posteriore 32 megapixel di fotocamera anteriore
Temperatur a di utilizzo		0°C-35°C
Valori SAR	CE SAR	0,883W/kg(testa) 1,149W/kg(corpo)

Nota: i valori SAR riportati sono i valori più alti per il dispositivo.

Specifiche onde radio

Radio	Frequenza	Potenza uscita max
GSM	850MHz	32,5±1dBm
	900MHz	33±1dBm
	1800MHz	30±1dBm
	1900MHz	29,5±1dBm
WCDMA	Bands 1/5/6/8/19	24±1dBm
	Bands 2/4	23±1dBm
LTE FDD	Bands 1/3/5/8/20/28	24±1dBm
	Bands 2/4/12/13/17/18/19/25/26/66	23±1dBm
	Band 7	23,5±1dBm
	Bands 29/32	/
LTE TDD	Band 34	23,5±1dBm
	Band 42	22,5±1dBm
	Band 41	25±1dBm
	Bands 38/39/40	24±1dBm
NR TDD NSA	n40	23±1dBm
	n41/n77/n78/n79	24,2±1dBm
NR TDD SA	n41/n78/n79	25±1dBm
NR FDD NSA	n1/n3/n5/n7/n28A	23,2±1dBm
Bluetooth	2,4-2,4835GHz	9±2dBm(EIRP)
2,4G Wi-Fi	2,4-2,4835GHz	17,5±2dBm(EIRP)
5G Wi-Fi	5,15-5,35GHz; 5,47-5,725GHz	16,5±2dBm(EIRP)
	5,725-5,85GHz	10,5±2dBm(EIRP)
NFC	13,56MHz	≤42dBuA/m @10m

折页+对折
尺寸 140*70mm
材质 80g哑粉

刘淑芳
T: +86 13713016252
E: liushufang@oppo.com