

# Infinix

# GT 50 Pro

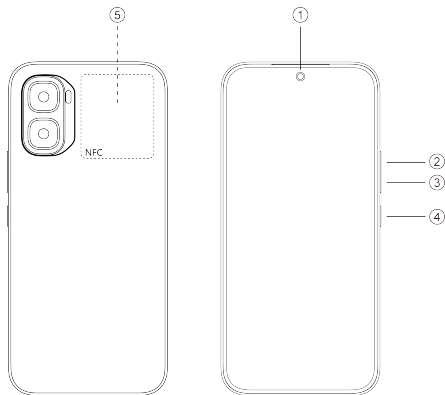
X6891

- 01 User Manual
- 09 Посібник користувача

V1.0



# Know your phone



1. Front camera
2. Volume + button
3. Volume - button
4. Power button
5. NFC

# SIM card installation

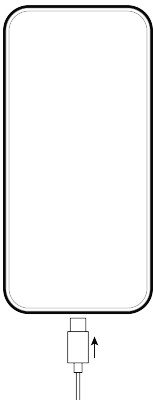
1. Power off your phone.
2. Refer to the following picture for SIM card installation.



## Charging the phone

You can charge your phone with a charger or by connecting it to a computer using a USB cable (comes with the phone).

Use only Infinix chargers and cables. Other chargers or cables may damage the phone and invalidate its warranty.



## Frequency Range(RF):

E-GSM900: 880-915MHz(TX), 925-960MHz(RX);

DCS1800: 1710-1785MHz(TX), 1805-1880MHz(RX);

WCDMA Band 1: 1920-1980MHz(TX), 2110-2170MHz(RX);

WCDMA Band 8: 880-915MHz(TX), 925-960MHz(RX);

LTE Band 1: 1920-1980MHz(TX), 2110-2170MHz(RX);

LTE Band 3: 1710-1785MHz(TX), 1805-1880MHz(RX);

LTE Band 7: 2500-2570MHz(TX), 2620-2690MHz(RX);

LTE Band 8: 880-915MHz(TX), 925-960MHz(RX);

LTE Band 20: 832-862MHz(TX), 791-821MHz(RX);

LTE Band 28: 703-748MHz(TX), 758-803MHz(RX);

LTE Band 38: 2570-2620MHz(TX), 2570-2620MHz(RX);

LTE Band 40: 2300-2400MHz(TX/RX);

LTE Band 41: 2496-2690MHz(TX/RX);

LTE Band 42: 3400-3600MHz(TX/RX);

SA:

NR n1: 1920-1980MHz(TX), 2110-2170MHz(RX);

NR n3: 1710-1785MHz(TX), 1805-1880MHz(RX);

NR n7: 2500-2570MHz(TX), 2620-2690MHz(RX);

NR n8: 880-915MHz(TX), 925-960MHz(RX);

NR n20: 832-862MHz(TX), 791-821MHz(RX);

NR n28: 703-748MHz(TX), 758-803MHz(RX);

NR n38: 2570-2620MHz(TX), 2570-2620MHz(RX);

NR n40: 2300-2400MHz(TX), 2300-2400MHz(RX);

NR n41: 2496-2690MHz(TX), 2496-2690MHz(RX);

NR n77: 3300-4200MHz(TX), 3300-4200MHz(RX);

NR n78: 3300-3800MHz(TX), 3300-3800MHz(RX);

NSA:

ENDC:

1-n1/1-n3/1-n7/1-n20/1-n28/1-n38/1-n40/1-n41/1-n77/1-n

78

3-n1/3-n3/3-n7/3-n20/3-n28/3-n38/3-n40/3-n41/3-n77/3-n78

7-n1/7-n3/7-n7/7-n20/7-n28/7-n40/7-n77/7-n78

8-n1/8-n3/8-n7/8-n38/8-n40/8-n41/8-n77/8-n78

20-n1/20-n3/20-n7/20-n38/20-n40/20-n41/20-n77/20-n78

28-n1/28-n3/28-n7/28-n38/28-n40/28-n41/28-n77/28-n78  
38-n78

40-n1/40-n3/40-n28/40-n40/40-n41/40-n77/40-n78

41-n1/41-n3/41-n28/41-n41/41-n77/41-n78

BT: 2400-2483.5MHz(TX/RX);

Wi-Fi: 2400-2483.5MHz(TX/RX);

Band 1: 5150-5250 MHz(TX/RX);

Band 2: 5250-5350 MHz(TX/RX);

Band 3: 5470-5725 MHz(TX/RX);

Band 4: 5725-5850 MHz(TX/RX);

GNSS: 1559-1610MHz(RX);

FM: 87.5-108MHz(RX)

NFC: 13.553-13.567MHz(TX/RX)

WPT: 115-145KHz (TX/RX)

## **RF output power:**

GSM900:33dBm±2dB

DCS1800:30dBm±2dB

WCDMA Band 1/8:24dBm+1.7dB/-3.7dB

LTE Band 1/3/7/8/20/28/38/40/41/42:23dBm+2dB/-2dB

NR:23dBm +2.7dB/-2.7dB(Power class 3,NR band  
n1/3/7/8/20/28/38/40/41)

23dBm +3dB/-4dB (Power class 3, NR band n41/77/78)

26dBm +3dB/-4dB (Power class 2, NR band n77/78)

BT:0-10dBm(e.i.r.p.)

Wi-Fi:14dBm +/-3dB(e.i.r.p.)

NFC:-13.862dBuA/m@10m

WPT:34.76dBuA/m@3m

**Specific Absorption Rate (SAR) Certification**  
**THIS DEVICE MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES**  
**FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES**

Body parts	Test value	Test distance	Limit
Head	1.367 W/Kg 10g	0cm	2.0 W/Kg 10g
Body	1.520 W/Kg 10g	0.5cm	2.0 W/Kg 10g

## **CAUTION:**

1. Use the earphone carefully. Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.
2. There will be a risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type. Please dispose of used batteries according to the following instructions:
  - disposal of a battery into fire or a hot oven or by mechanical crushing or cutting can result in an explosion;
  - leaving a battery in extremely high temperature may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
  - leaving a battery in extremely low air pressure may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
3. The adapter shall be installed near the device and be easily accessible.


4. EUT Temperature:


-10°C~+55°C(Standalone).-15°C~+40°C(with adapter).

5. Adapter1: U450XED

Input: 100-240V~50/60Hz 1.8A

Output: 5.0V  3.0A 15.0W


or 5.0-10.0V  4.5A 45.0W MAX


or 11.0V  4.1A 45.0W MAX

Adapter2: U450XKC

Input: 100-240V~50/60Hz 1.8A

Output: 5.0V  3.0A 15.0W

or 5.0-10.0V  4.5A 45.0W MAX

or 11.0V  4.1A 45.0W MAX

6. The device complies with RF specifications when it is used at 5 mm from your body, and the holder must not be of metal composition.

7. To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.



High sound pressure with hearing damage risk.  
Do not listen at high volume levels for long periods.

This device may be restricted for use, depending on the local network.

Restrictions in the 5GHz band:

According to 10(10) of Directive 2014/53/EU, the packaging shows that this radio equipment will be subject to some restrictions when placed on the market in Belgium (BE), Bulgaria (BG), Czech Republic

(CZ), Denmark (DK), Germany (DE), Estonia (EE), Ireland (IE), Greece (EL), Spain (ES), France (FR), Croatia (HR), Italy (IT), Cyprus (CY), Latvia (LV), Lithuania (LT), Luxembourg (LU), Hungary (HU), Malta (MT), Netherlands (NL), Austria (AT), Poland (PL), Portugal (PT), Romania (RO), Slovenia (SI), Slovakia (SK), Finland (FI), Sweden (SE), Norway (NO), the United Kingdom in respect of Northern Ireland (UK(NI)), Iceland (IS), Liechtenstein (LI), Switzerland (CH) and Türkiye (TR). The WLAN function for this device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.35 GHz frequency range.

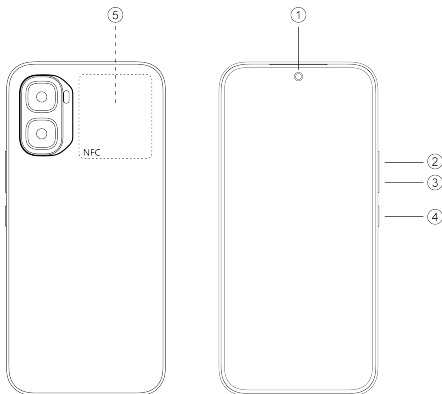
Hereby, INFINIX MOBILITY LIMITED declares that the radio equipment type X6891 is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
<https://www.infinixmobility.com/care/declaration>

Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2025 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Operating System: Android™  
Android is a trademark of Google LLC.

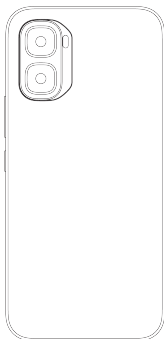
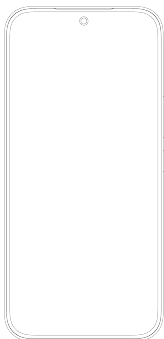
# Огляд телефону



1. Передня камера
2. Кнопка збільшення гучності
3. Кнопка зменшення гучності
4. Кнопка живлення
5. NFC

# Установлення SIM-картки

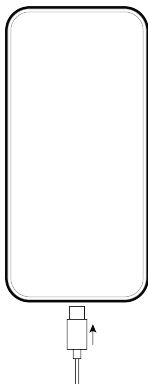
1. Вимкніть телефон.
2. Установлюючи SIM-картку, для наочності використовуйте наведений нижче малюнок.



# Заряджання телефону

Щоб зарядити телефон, його можна підключити до зарядного пристрою або до комп'ютера за допомогою USB-кабелю (надається в комплекті постачання телефону).

Використовуйте лише фірмові зарядні пристрої та кабелі Infinix. Інші зарядні пристрої або кабелі можуть призвести до пошкодження телефону. Унаслідок цього надана вам гарантія на телефон стане недійсною.



## **Діапазон радіочастот:**

E-GSM900: 880–915 МГц (передавання), 925–960 МГц (приймання);  
DCS1800: 1710–1785 МГц (передавання), 1805–1880 МГц (приймання);  
WCDMA, діапазон 1: 1920–1980 МГц (передавання), 2110–2170 МГц (приймання);  
WCDMA, діапазон 8: 880–915 МГц (передавання), 925–960 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 1: 1920–1980 МГц (передавання), 2110–2170 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 3: 1710–1785 МГц (передавання), 1805–1880 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 7: 2500–2570 МГц (передавання), 2620–2690 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 8: 880–915 МГц (передавання), 925–960 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 20: 832–862 МГц (передавання), 791–821 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 28: 703–748 МГц (передавання), 758–803 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 38: 2570–2620 МГц (передавання), 2570–2620 МГц (приймання);  
LTE, діапазон 40: 2300–2400 МГц (передавання / приймання);  
LTE, діапазон 41: 2496–2690 МГц (передавання / приймання);  
LTE, діапазон 42: 3400–3600 МГц (передавання / приймання);  
SA:  
NR n1: 1920–1980 МГц (передавання), 2110–2170 МГц (приймання);  
NR n3: 1710–1785 МГц (передавання), 1805–1880 МГц (приймання);  
NR n7: 2500–2570 МГц (передавання), 2620–2690 МГц (приймання);  
NR n8: 880–915 МГц (передавання), 925–960 МГц (приймання);

NR n20: 832–862 МГц (передавання), 791–821 МГц (приймання);  
NR n28: 703–748 МГц (передавання), 758–803 МГц (приймання);  
NR n38: 2570–2620 МГц (передавання), 2570–2620 МГц (приймання);  
NR n40: 2300–2400 МГц (передавання), 2300–2400 МГц (приймання);  
NR n41: 2496–2690 МГц (передавання), 2496–2690 МГц (приймання);  
NR n77: 3300–4200 МГц (передавання), 3300–4200 МГц (приймання);  
NR n78: 3300–3800 МГц (передавання), 3300–3800 МГц (приймання);

Неавтономні мережі:

ENDC:

1-n1/1-n3/1-n7/1-n20/1-n28/1-n38/1-n40/1-n41/1-n77/1-n78

3-n1/3-n3/3-n7/3-n20/3-n28/3-n38/3-n40/3-n41/3-n77/3-n78

7-n1/7-n3/7-n7/7-n20/7-n28/7-n40/7-n77/7-n78

8-n1/8-n3/8-n7/8-n38/8-n40/8-n41/8-n77/8-n78

20-n1/20-n3/20-n7/20-n38/20-n40/20-n41/20-n77/20-n78

28-n1/28-n3/28-n7/28-n38/28-n40/28-n41/28-n77/28-n78  
38-n78

40-n1/40-n3/40-n28/40-n40/40-n41/40-n77/40-n78

41-n1/41-n3/41-n28/41-n41/41-n77/41-n78

Bluetooth: 2400–2483,5 МГц (передавання / приймання);

Wi-Fi: 2400–2483,5 МГц (передавання / приймання);

Діапазон 1: 5150–5250 МГц (передавання / приймання);

Діапазон 2: 5250–5350 МГц (передавання / приймання);

Діапазон 3: 5470–5725 МГц (передавання / приймання);

Діапазон 4: 5725–5850 МГц (передавання / приймання);

GNSS: 1559–1610 МГц (приймання);

FM: 87,5–108 МГц (приймання)

NFC: 13,553–13,567 МГц (передавання / приймання)

Бездротове передавання електричної енергії:

115–145 КГц (передавання / приймання)

## Вихідна потужність радіочастот:

GSM900: 33 дБм  $\pm$ 2 дБ

DCS1800: 30 дБм  $\pm$ 2 дБ

WCDMA, діапазон 1/8: 24 дБм +1,7 дБ/-3,7 дБ

LTE, діапазон 1/3/7/8/20/28/38/40/41/42: 23 дБм  
+2 дБ/-2 дБ

NR: 23 дБм +2,7 дБ/-2,7 дБ (клас потужності 3,  
діапазони NR n1/3/7/8/20/28/38/40/41)

23 дБм +3 дБ/-4 дБ (клас потужності 3, діапазони NR  
n41/77/78)

26 дБм +3 дБ/-4 дБ (клас потужності 2, діапазони NR  
n77/78)

Bluetooth: 0-10 дБм (еквівалентна  
ізотропно-випромінювана потужність)

Wi-Fi: 14 дБм +/-3 дБ (еквівалентна  
ізотропно-випромінювана потужність)

NFC: -13,862 дБмкА/м на відстані 10 м

Бездротове передавання електричної енергії:

34,76 дБмкА/м на відстані 3 м

## Сертифікація потужності поглинутої дози (SAR)

### ЦЕЙ ПРИСТРІЙ ВІДПОВІДАЄ МІЖНАРОДНИМ НОРМАМ ЩОДО ВИПРОМІНЮВАННЯ РАДІОХВИЛЬ

Частини тіла	Тестове значення	Тестова відстань	Обмеження
Голова	1,367 Вт/кг 10 г	0 см	2,0 Вт/кг 10 г
Тіло	1,520 Вт/кг 10 г	0,5 см	2,0 Вт/кг 10 г

## УВАГА!

1. Будьте обережні під час використання навушників. Надмірний звуковий тиск із навушників може призвести до втрати слуху.
2. Є ризик вибуху в разі заміни акумулятора на

неправильний тип. Утилізуйте використані акумулятори згідно з наведеними далі інструкціями:

- Не кидайте акумулятор у вогонь або гарячу піч, не роздавлюйте й не розрізайте його (це може призвести до вибуху).
- Не залишайте акумулятор у середовищі з надзвичайно високою температурою (це може призвести до вибуху чи витoku легкозаймистої рідини або газу).
- Не залишайте акумулятор у середовищі з надзвичайно низьким тиском повітря (це може призвести до вибуху чи витoku легкозаймистої рідини або газу).


3. Розташуйте адаптер у легко доступному місці поряд із пристроєм.


4. Температура обладнання під час випробування:  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ~  $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$  (автономно).  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  ~  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  (з адаптером).

5. Адаптер 1: U450XED

Вхід: 100–240 В ~50/60 Гц 1,8 А

Вихід: 5 В  3 А 15 Вт


або 5–10 В  4,5 А 45 Вт макс.


або 11 В  4,1 А 45 Вт макс.

Адаптер 2: U450XKC

Вхід: 100–240 В ~50/60 Гц 1,8 А

Вихід: 5 В  3 А 15 Вт

або 5–10 В  4,5 А 45 Вт макс.

або 11 В  4,1 А 45 Вт макс.

6. Пристрій відповідає вимогам до радіочастотного обладнання в разі використання на відстані 5 мм від тіла, при цьому до складу футляра не має входити метал.

7. Щоб не завдати шкоди органам слуху, уникайте тривалого прослуховування з високою гучністю.



Високий звуковий тиск. Ризик пошкодження органів слуху.  
Уникайте тривалого прослуховування з високою гучністю.

Використання цього пристрою може обмежуватися залежно від локальної мережі.

Обмеження в діапазоні 5 ГГц:

Відповідно до пункту 10 (10) Директиви 2014/53/ЄС, упаковка вказує на те, що до цього радіобладнання застосовуватимуться певні обмеження в разі продажу в Бельгії (BE), Болгарії (BG), Чехії (CZ), Данії (DK), Німеччині (DE), Естонії (EE), Ірландії (IE), Греції (EL), Іспанії (ES), Франції (FR), Хорватії (HR), Італії (IT), Латвії (LV), Литві (LT), Люксембурзі (LU), Угорщині (HU), Нідерландах (NL), Австрії (AT), Польщі (PL), Португалії (PT), Румунії (RO), Словенії (SI), Словаччині (SK), Фінляндії (FI), Швеції (SE), Норвегії (NO), Великій Британії, зокрема в Північній Ірландії (UK (NI)), Ісландії (IS), Ліхтенштейні (LI), Швейцарії (CH), Туреччині (TR), а також на Кіпрі (CY) та Мальті (MT).

Функція WLAN цього пристрою працює в діапазоні частот 5,15–5,35 ГГц і може використовуватися лише в приміщенні.

Ця компанія INFINIX MOBILITY LIMITED заявляє, що тип радіобладнання X6891 відповідає Директиві 2014/53/ЄС. Повний текст декларації про відповідність вимогам ЄС доступний за такою адресою:  
<https://www.infinixmobility.com/care/declaration>

Dolby, Dolby Atmos і символ із двома літерами D — це зареєстровані торговельні марки корпорації Dolby Laboratories Licensing Corporation. Вироблено за ліцензією Dolby Laboratories. Конфіденційні неопубліковані роботи. © Dolby Laboratories, 2012–2025. Усі права застережено.

Операційна система: Android™

Android — це торгова марка компанії Google LLC.



[www.infinixmobility.com](http://www.infinixmobility.com)



38602326

规格:70mm\*105mm

页数:20页

材质:80g双铜

印刷:单黑

工艺:骑马钉