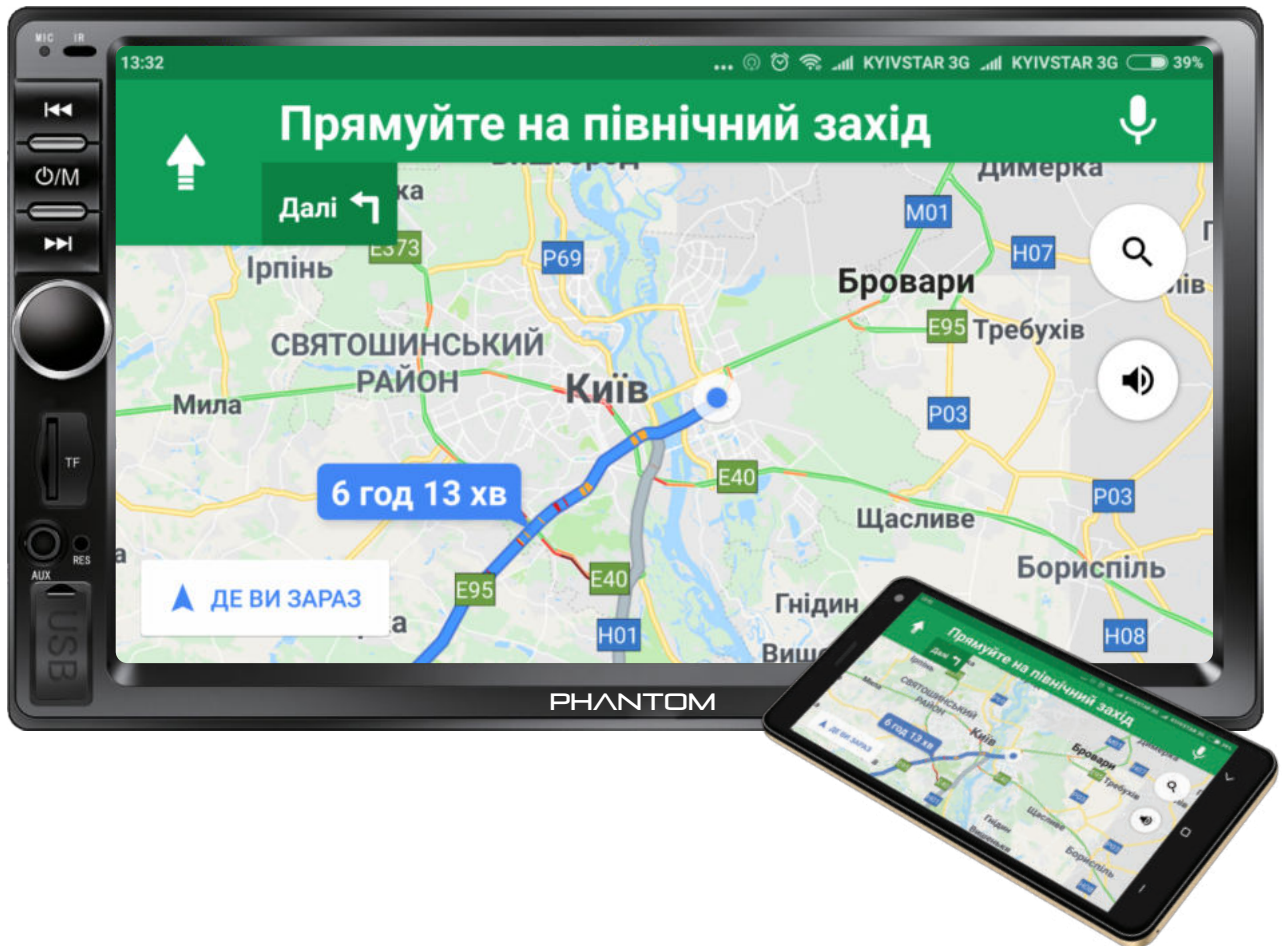


Мультимедійна система PHANTOM DVX-719



Керівництво користувача



PhoneLink

Шановний покупець!

Ми вдячні Вам за покупку мультимедійної системи торгової марки PHANTOM .

PHANTOM DVX-719 це високотехнологічний та multifunkціональний пристрій. Перед використанням пристрою уважно ознайомтесь з даним керівництвом.

Запобіжні заходи

1. Даний пристрій працює тільки від напруги 12 вольт (потрібне заземлення), тому не під'єднуйте пристрій в автомобілі з напругою бортової мережі 24 вольт.
2. Встановлюйте пристрій в тому місці, де він не буде заважати огляду дороги, а також не зможе завдати травму пасажиром у разі різкої зупинки автомобіля.
3. З метою забезпечення безпечного водіння водій не повинен переглядати відеофайли на екрані пристрою під час керування автомобілем.
4. Самостійна заміна плавкого запобіжника заборонена, зверніться до фахівця. Несправний запобіжник може призвести до пошкодження пристрою та призвести до пожежі.
5. В разі несправності пристрою не намагайтеся розкрити корпус і відремонтувати його самостійно. Це може призвести до ураження електричним струмом. Не намагайтеся модифікувати пристрій - це може призвести до його пошкодження. Якщо даний пристрій працює некоректно, зверніться до авторизованного дилера, у якого ви придбали його або в сервісний центр.
6. Щоб уникнути ушкодження екрану не торкайтеся його твердими або гострими предметами.
7. Для очищення екрану використовуйте м'яку тканину і спеціальні засоби для очищення. Жорстка тканина або засоби з вмістом спирту можуть пошкодити екран, а зображення на екрані може стати розпливчастим.
8. Не піддавайте пристрій впливу вологи та води, щоб уникнути короткого замикання та пожежі.
9. Перед увімкненням пристрою переконайтеся, що температура в салоні автомобіля знаходиться в межах між -20°C і $+70^{\circ}\text{C}$. Даний пристрій може працювати некоректно при високих або низьких температурах. У такому разі припиніть експлуатацію пристрою до тих пір, поки температура не стане нормальною. Не перекривайте вентиляційні прорізи корпусу і панелі радіатора пристрою.
10. Монтаж і експлуатація даного пристрою повинні здійснюватися у відповідності з цим керівництвом. Для встановлення і підключення даного пристрою зверніться до кваліфікованого спеціаліста по автомобільній електроніці або в інсталяційний центр.

Основні властивості

Операційна система WinCE

Сенсорний емнісний екран 7” з роздільною здатністю 800x480.

Радіоприймач з банком пам’яті на 18 FM станцій.

Відтворення відеофайлів у якості 1080P.

Підтримка форматів: MKV, AVI, MOV/MP4, TS, ASF, FLV, PMP, MPEG/VOB, RMVB, WMV, FLAC, MP3, WMA, OGG, APE, AAC, AC3, DTS, ATRA, JPEG, BMP, GIF, PNG

Вихідна потужність 4x50 Wat.

Попередні налаштування еквалайзеру. Ручне налаштування низьких та високих частот, тонкомпенсації.

7 кольорів підсвітки клавіш передньої панелі.

Інтерфейс USB на передній панелі (до 32 Гб).

Слот для карт пам’яті мікро SD на передній панелі (до 32 Гб).

Вхід AUX на передній панелі.

Гучний зв’язок Bluetooth, передача потокового аудіо за допомогою A2DP.

AV вхід для додаткового аудіо та відео сигналу.

Вхід для камери заднього виду.

Сtereo вихід RCA для підключення підсилювача.

2 відеовихода для додаткових моніторів.

Функція Mirror Link для підключення смартфона з операційною системою Android.

Підтримка кнопок на кермі (тільки резистивне кермо).

Цифровий годинник.

Пульт дистанційного керування.

Зовнішній вигляд та органи керування



1. Мікрофон.
2. Налаштування частоти радіостанції / перехід на попередній трек.
3. Увімкнення та вимкнення пристрою. Вибір режиму роботи (радіо, плеєр, тощо...).
4. Налаштування частоти радіостанції / перехід на наступний трек.
5. Регулювання гучності.
6. Слот для карт пам'яті micro SD.
7. Вхід AUX.
8. USB інтерфейс.
9. ІЧ приймач для пульта ДК.
10. Кнопка скидання налаштувань.

Головне меню пристрою



1. Значок Bluetooth (якщо телефон під'єднано – значок синього кольору, якщо ні – сірого. Натисніть на цей значок, щоб увійти у налаштування Bluetooth).
2. Налаштування режиму дня і ночі.
3. Відображення поточного часу.
4. Регулювання гучності.
5. Зміна фону робочого столу.
6. Відображення поточної дати.
7. Режим налаштувань.
8. Радіоприймач.
9. Музичний програвач, відтворення музичних файлів з micro SD карти або USB накопичувача.
10. Відео програвач, відтворення відео файлів з micro SD карти або USB накопичувача.
11. Перегляд фото, відтворення зображень з micro SD карти або USB накопичувача.



- 12. Аудио відео вхід для підключення зовнішнього відеосигналу (напр. камера переднього виду).
- 13. Аудио вхід для підключення зовнішнього аудіосигналу (напр. смартфон).
- 14. Гучний зв'язок Bluetooth.
- 15. Phonelink, функція для підключення смартфона до пристрою.



- 16. Файловий менеджер.

Радіоприймач



1. Налаштування еквайзера.
2. Налаштування звуку.
3. Повернутися на попередню сторінку.
4. Повернутися на робочий стіл.
5. Автоматичне перемикання на радіостанцію в нижчій частині FM діапазону.
6. Автоматичне перемикання на радіостанцію в вищій частині FM діапазону.
7. Ручне (точне) перемикання на радіостанцію в нижчій частині FM діапазону.
8. Ручне (точне) перемикання на радіостанцію в вищій частині FM діапазону.
9. Комірки пам'яті для обраних радіостанцій.
10. Перемикання режимів СТЕРЕО-МОНО.
11. Локалізація (прийом сильних/ слабих станцій).
12. а) Натиснути і утримувати 2-3 сек – автоматичний пошук і запис станцій в комірки пам'яті.
б) Одноразово натиснути – програвання (5 сек) всіх записаних в комірки пам'яті станцій.
13. Перемикання діапазонів радіостанцій. FM1- 6 станцій, FM2- 6 станцій, FM3- 6 станцій.

Музичний програвач

Для того, щоб обрати музичний програвач, натисніть на робочому столі відповідну іконку



1



2

3

4

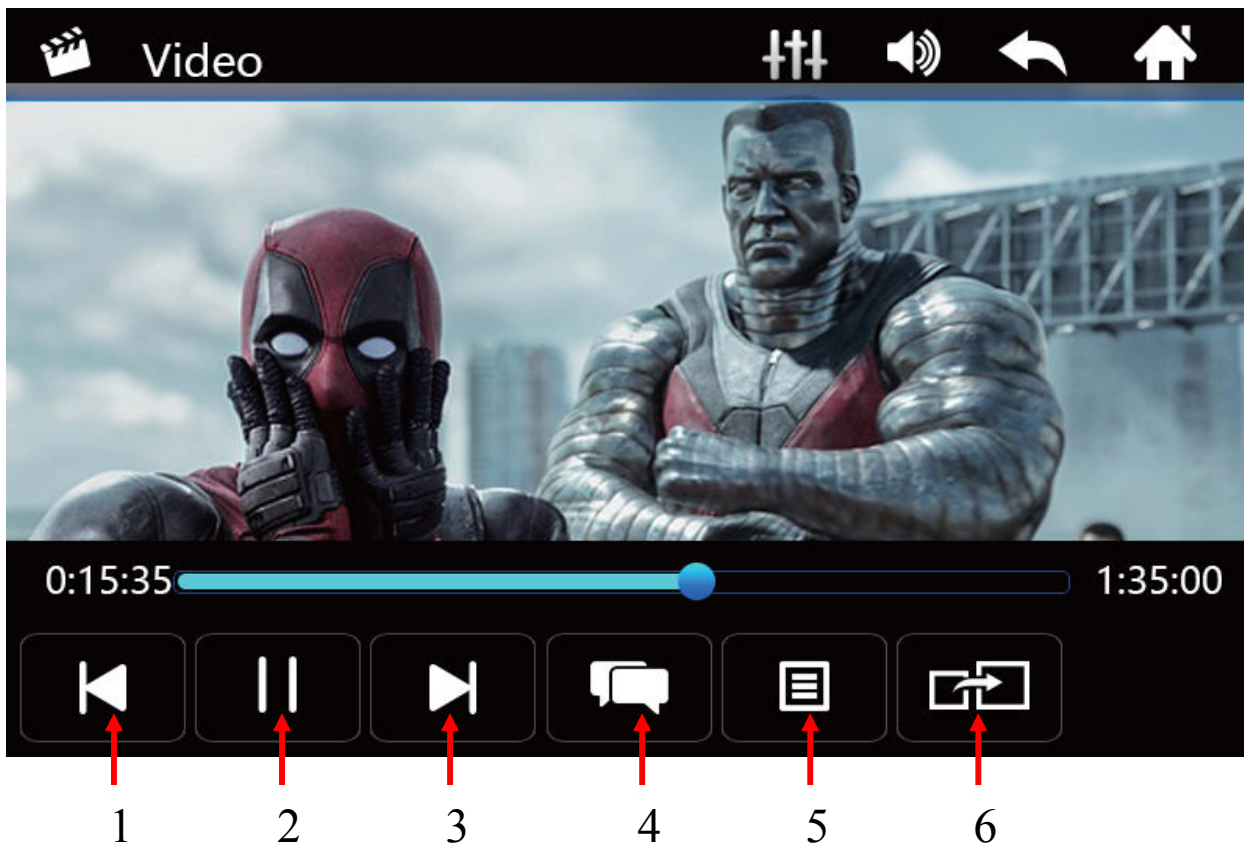
5

6

1. Натисніть один раз для повернення до списку файлів. Натисніть два рази поспіль для повернення до робочого столу.
2. Натисніть один раз для переходу на попередній файл. Тривалий натиск – перемотка треку у зворотньому напрямі.
3. Натисніть цю клавішу для відтворення файлу або паузи.
4. Натисніть один раз для переходу на наступний файл. Тривалий натиск – перемотка треку вперед.
5. Натисніть цю клавішу для відтворення файлів в нормальній послідовності або для їх відтворення у випадковій послідовності.
6. Натисніть цю клавішу для повторного відтворення файлу.

Відео програвач

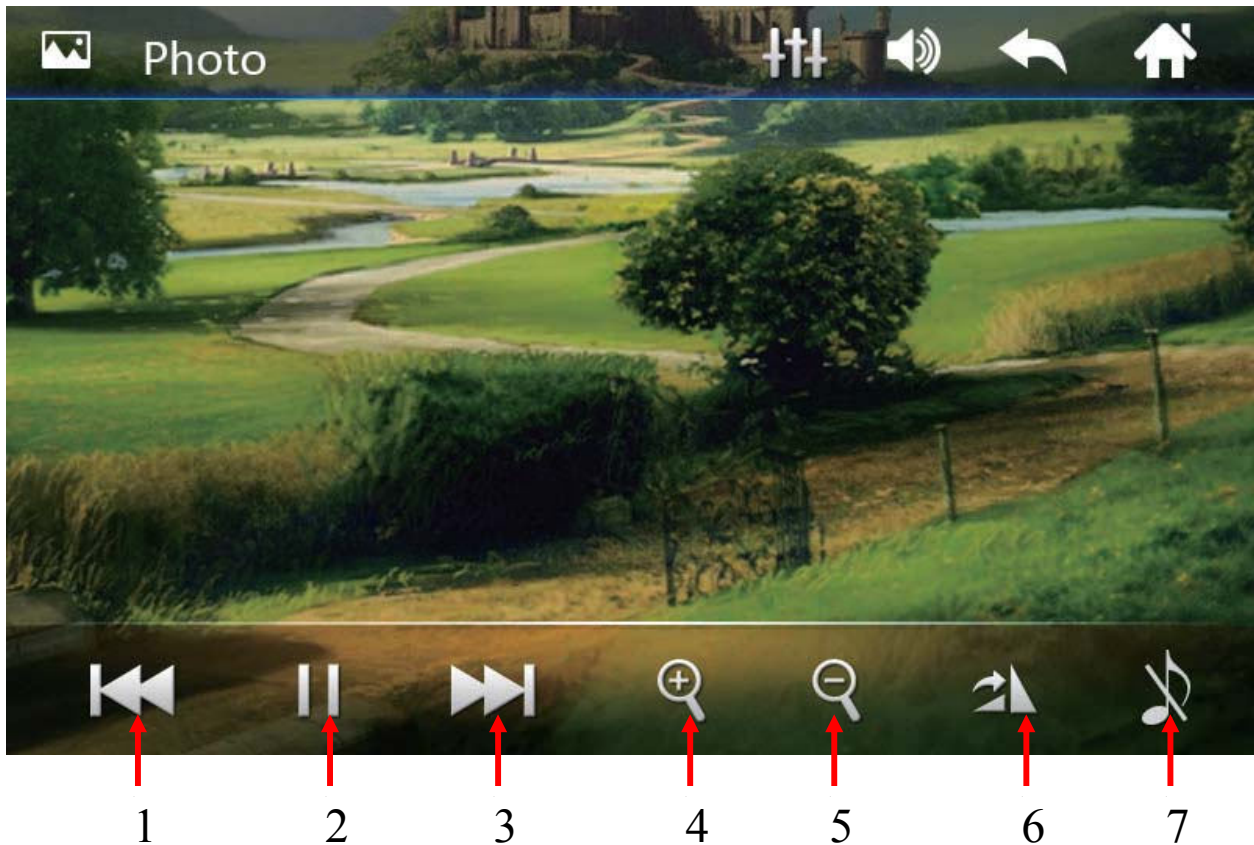
Для того, щоб обрати відео програвач, натисніть на робочому столі відповідну іконку



1. Натисніть один раз для переходу на попередній файл. Тривалий натиск – перемотка треку у зворотньому напрямі.
2. Натисніть цю клавішу для відтворення файлу або паузи.
3. Натисніть один раз для переходу на наступний файл. Тривалий натиск – перемотка треку вперед.
4. Вибір аудіо доріжки під час перегляду фільму (якщо фільм має декілька аудіодоріжок).
5. Вибір субтитрів.
6. Передача зображення на зовнішній монітор за допомогою відо виходу. При активації цієї функції зображення на самому пристрої буде відсутнє.

Перегляд фото

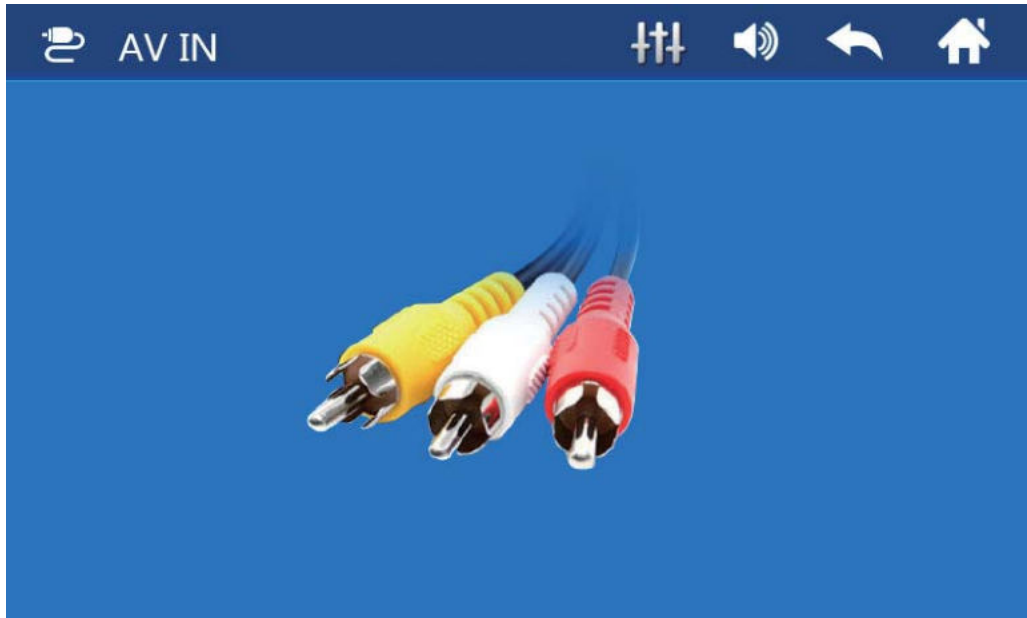
Для того, щоб обрати режим перегляду зображення, натисніть на робочому столі відповідну іконку



1. Попереднє зображення.
2. Натисніть цю клавішу для відтворення зображення або паузи.
3. Наступне зображення.
4. Збільшити розмір зображення.
5. Зменшити розмір зображення.
6. Поворот зображення.
7. Увімкнути або вимкнути музичний фон.

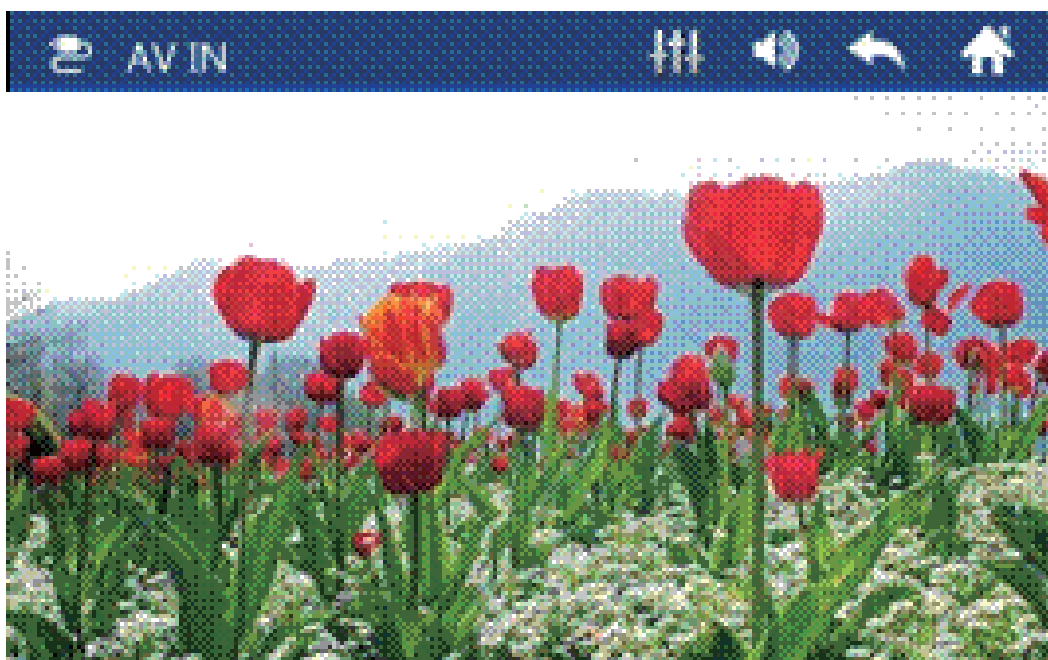
AV IN

Для того, щоб обрати вхід для зовнішнього аудіо та відео сигналу, натисніть на робочому столі відповідну іконку.



AUX IN

Для того, щоб обрати вхід для зовнішнього аудіо сигналу, натисніть на робочому столі відповідну іконку.

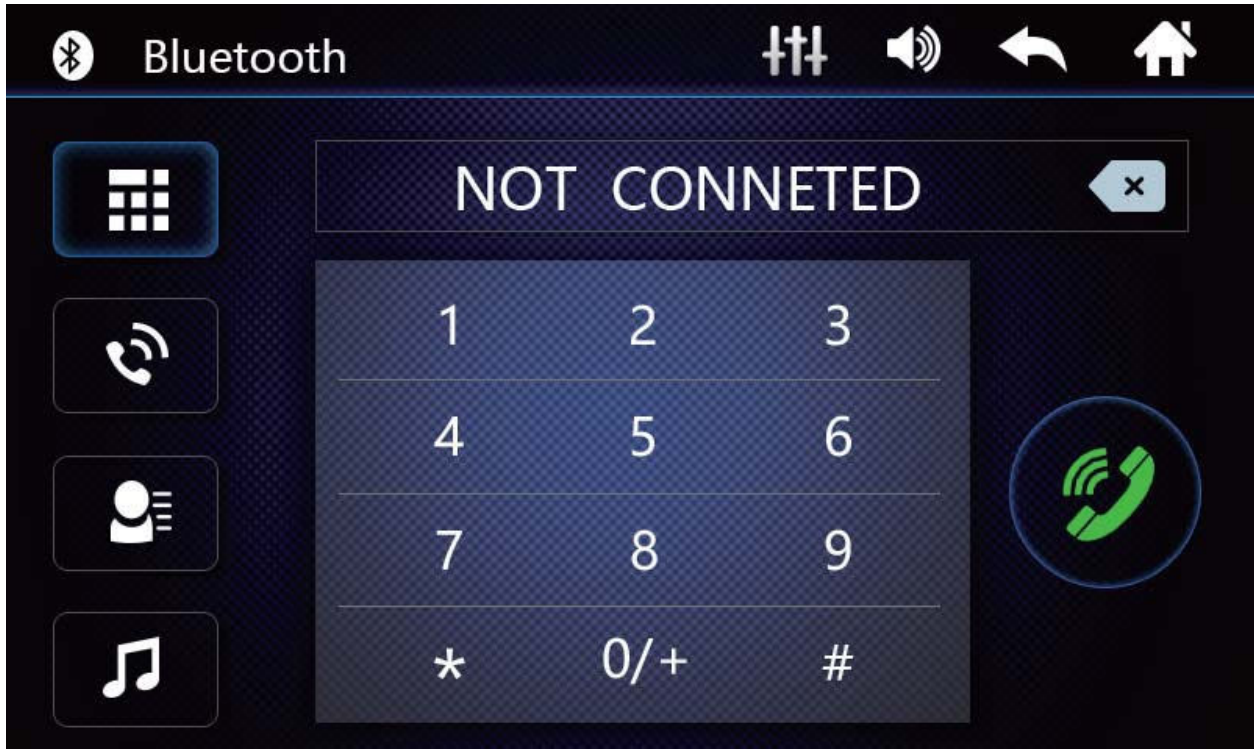


Гучний зв'язок Bluetooth

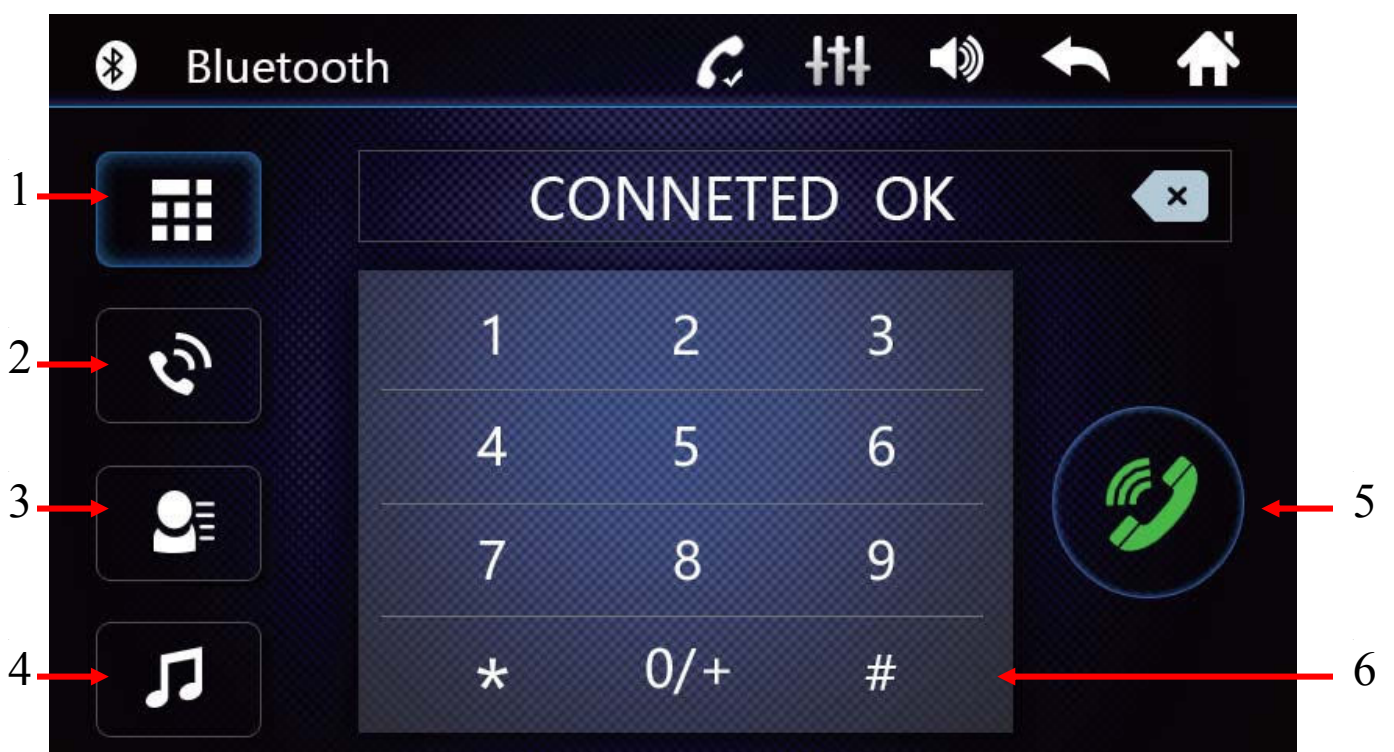
Для того, щоб обрати режим гучного зв'язку Bluetooth, натисніть на робочому столі відповідну іконку.



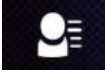



Не під'єднаний телефон буде показано, як не під'єднано



Під'єднаний телефон буде показано, як «xxxxxxx» назва телефону



1. Натисніть  для здійснення телефонного дзвінка.
2. Натисніть  для перегляду пропущених, вхідних та вихідних дзвінків.
3. Натисніть  для перегляду телефонної книги, для здійснення дзвінка натисніть на номер телефону.
4. Натисніть  для прослуховування музики за допомогою A2DP.
5. Кнопка виклику.
6. Номерна решітка для набору номеру абонента.




1. Дзвінок.
2. Відповісти.
3. Покласти слухавку.
4. Перемикання дзвінка з динаміків автомобіля на телефон і навпаки.

PhoneLink

Підтримуються смартфони з операційною системою Android та iOS.
Не всі смартфони будуть однаково працювати з функцією Phonelink.
Для того, щоб передати інформацію зі свого смартфона на пристрій за допомогою функції Phonelink, під'єднайте смартфон до пристрою за допомогою кабеля та натисніть на робочому столі відповідну іконку.



Connecting your phone

	<ol style="list-style-type: none">① Turn on the phone USB debugging② Connect the USB cable		Click on the phone to trust this program
---	---	---	--

Для Android.

В налаштуваннях смартфона (розділ «налаштування для розробників») увімкніть налагодження по USB (отладка по USB). Натисніть ОК і смартфон підключиться до пристрою. Інформація яка буда на екрані смартфона буде дублюватися на екрані пристрою.

Для iOS.

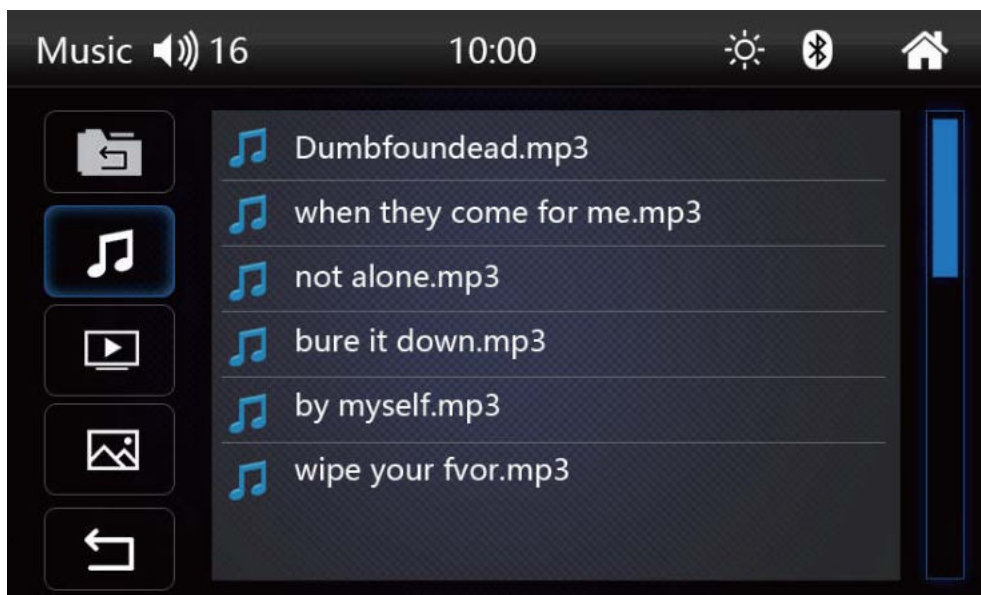
Натисніть на телефоні довіряти цьому пристрою. Інформація яка буда на екрані смартфона буде дублюватися на екрані пристрою.

Провідник

Для того, щоб обрати режим провідник, натисніть на робочому столі відповідну іконку.



В даному розділі ви зможете обрати музичні, відео та фото файли.



Налаштування

Для того, щоб обрати режим налаштування, натисніть на робочому столі відповідну іконку.



1. Налаштування мови інтерфейсу і логотипу.

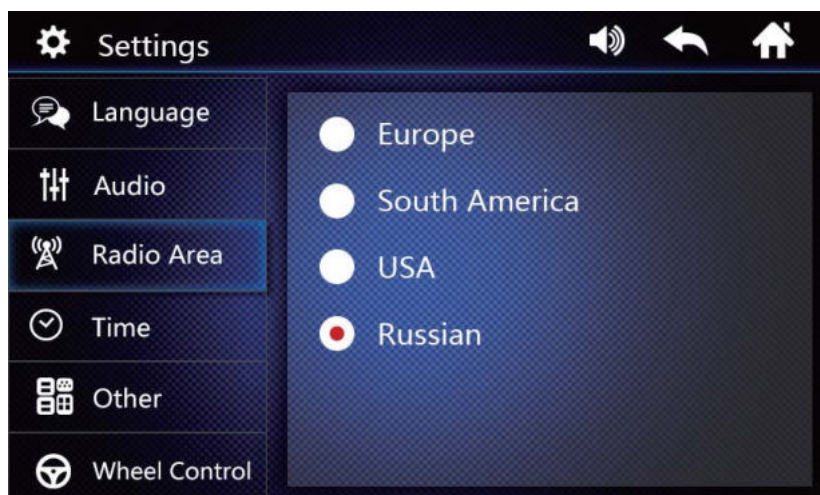


Для вибору логотипу натиснути зону екрану «1» п'ять разів.

2.Налаштування звуку.



3.Налаштування діапазону прийому радіостанцій в залежності від країни.



4.Налаштування дати і часу.

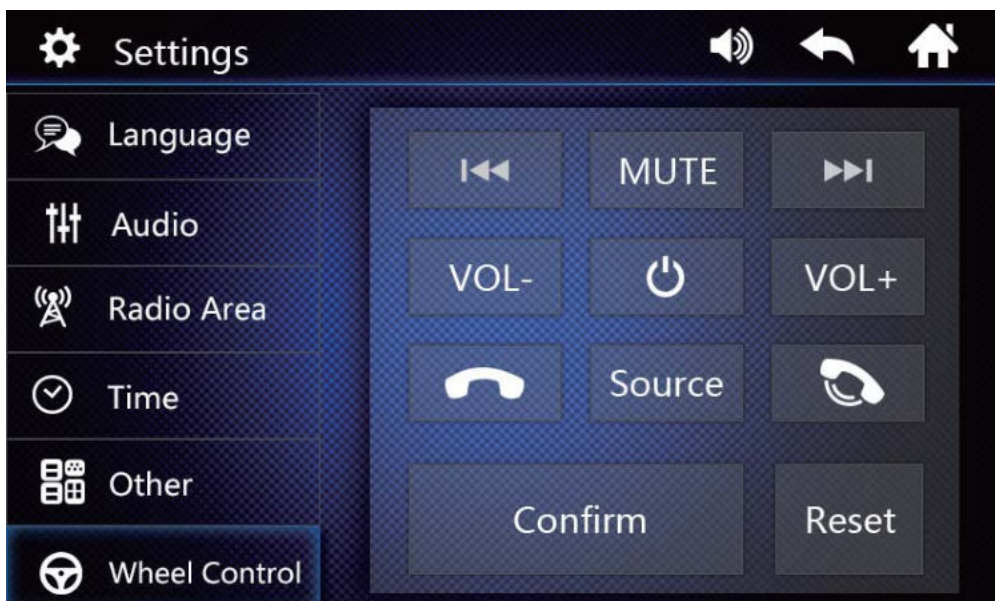


5. Інші налаштування.

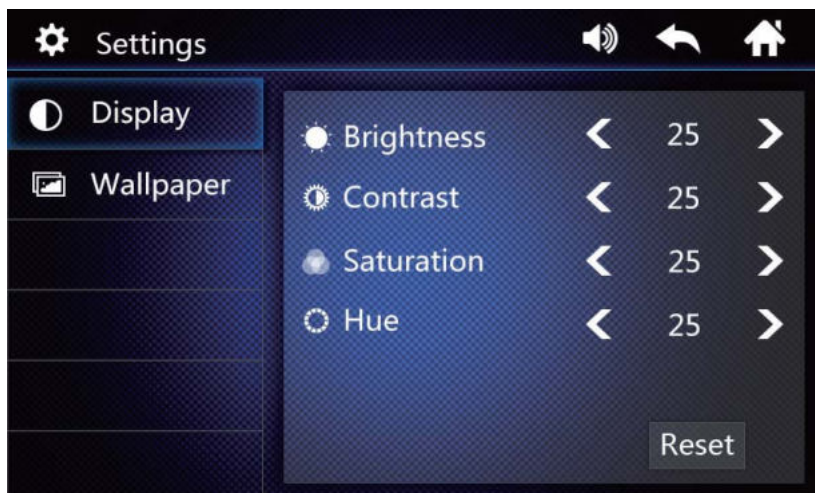


- а) заборона перегляду відеофайлів під час руху
- б) оновлення програмного забезпечення
- в) скидання до заводських налаштувань
- г) налаштування кольору кнопок передньої панелі
- д) калібрування екрану
- е) вибір відеостандарту відеовиходу
- є) версія програмного забезпечення

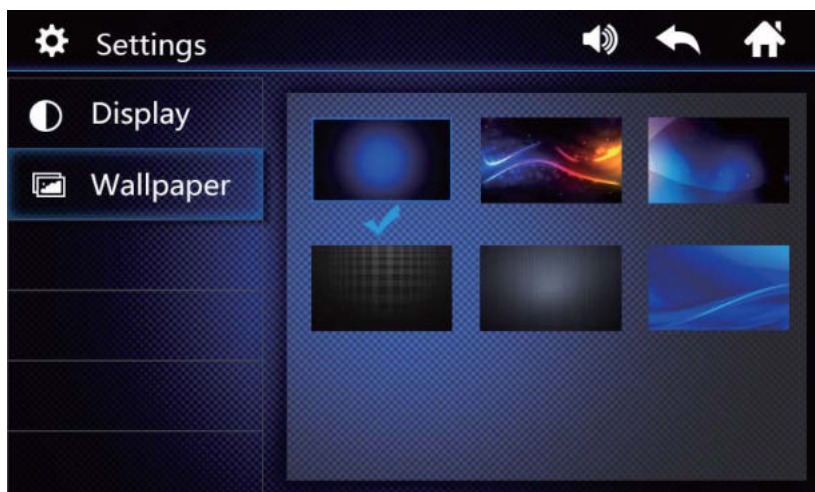
6. Налаштування кнопок на кермі для керування пристроєм.



7. Налаштування параметрів екрану.



8. Налаштування фону робочого столу.



Підтримка аудіо, відео та фото форматів

Аудіо формати:

Audio format	Profile	Max Bitrate	Max Sample Rate
MP3	All	320kbps	48000
WMA	Standard/Pro	384kbps	48000
OGG	Q1 Q10	500kbps	48000
FLAC	Lever0- Lever8	1.60Mbps	48000
APE		950kbps	48000
AAC		448kbps	48000
AC3	Ac3 only	640kps	48000
ATRA		132kbps	44100
DTS	Dts only	3.84Mbps	48000

Відеоформати:

Video format	Resolution	Video decode
MKV	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8
	720x480	/HR2V694/AVC
	640x480	DIVX3
AVI	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, H263, MJPEG
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, H263, MJPEG
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
MOV/MP4	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
TS	1920x1080	MPEG2,
	1280x720	MPEG2,
	720x480	H264/AVC
ASF	1920x1080	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	1280x720	MPEG4/XVID, DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2, MPEG1, H263, MJPEG,
	720x480	H264/AVC
	640x480	DIVX3
FLV	1920x1080	H263
	1280x720	H263
	720x480	H264/AVC
PMP	1920x1080	MPEG4/XVID,
	1280x720	MPEG4/XVID,
	720x480	H264/AVC
RMVB	1920x1080	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
	1280x720	RV1.0/RV2.0/RVG2, RV3.0/RV4.0/RV8/RV9
MPG/VOB	1920x1080	MPEG2, MPEG1
	1280x720	MPEG2, MPEG1
WMV	1920x1080	MPEG4/XVID,
	1280x720	MPEG4/XVID,
	720x480	DIVX4/DIVX5/MSMPEG4V3, MPEG2

Примітка: WMV1, WMV2, WMV3, VC1, VP6, MS MPEG-4 1/2 та ін. відеокодер не підтримує. Якість 1920*1080 підтримується до 25 к/с.

Фотоформати:

Photo format	Max Resolution	Profile
JPEG	Unlimited	Baseline
BMP	2.5M pixels	ALL
GIF	2.5M pixels	89a/87A
PNG	2.5M pixels	ALL

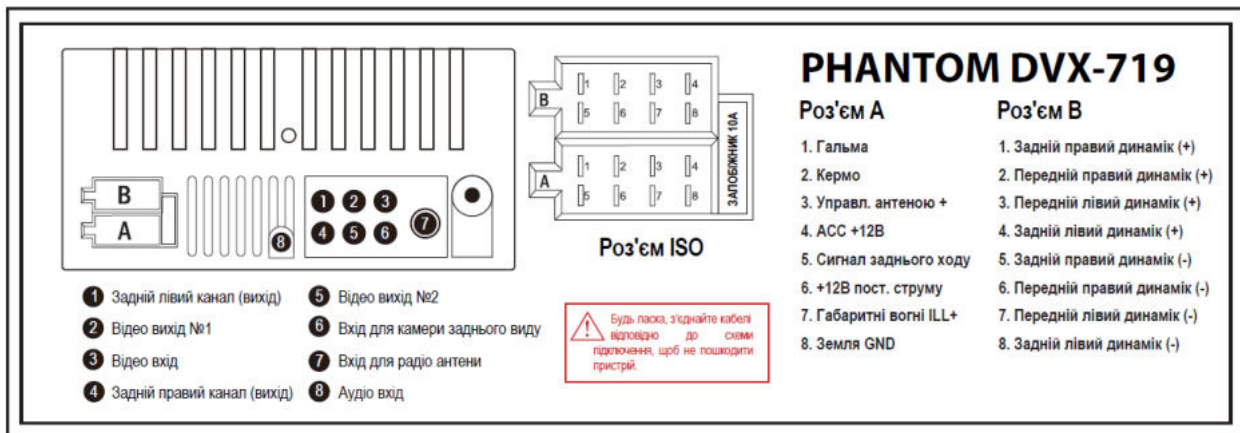
Комплектація

Мультимедійний пристрій DVX-719
Декоративна рамка для передньої панелі
ISO штекер
Пудьт Д/К
Монтажні пластини 2 шт.
Гвинти 2 шт.
Керівництво користувача
Гарантійний талон

Технічна підтримка (Україна)

Тел.+38(044)5018435
Моб.+38(067)2248105
e-mail: technical_support@stopol.kiev.ua
skype: support_ukr_stopol
Сайт: www.stopol.com.ua
Гарантійний строк: 1 рік
Строк служби: 3 роки

Схема підключення



Примітка: Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до конструкції приладу без попереднього повідомлення.