

**Смартфон ABR-NX1**

# **Описание устройства**

<b>Версия</b>	<b>01</b>
<b>Дата</b>	<b>06.12.2024</b>

**Copyright © Honor Device Co., Ltd. 2024. Все права защищены.**

Воспроизводство или передача настоящего документа или какой-либо его части в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Honor запрещено.

**Товарные знаки**

Другие товарные знаки и торговые наименования, упомянутые в настоящем документе, принадлежат их владельцам.

**Примечание**

Приобретаемые товары, услуги и функциональные характеристики устанавливаются договором, заключаемым между компанией Honor и заказчиком. Все или же часть продуктов, услуг и характеристик, описанных в настоящем документе, могут не входить в сферу покупки или использования. Если иное не предусматривается договором, все заявления, рекомендации и сведения, приведенные в данном документе, предоставляются «КАК ЕСТЬ», без гарантий качества и иных гарантий, явных или неявных.

Информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена компанией без предварительного уведомления. Несмотря на то, что вся информация, заявления и рекомендации, содержащиеся в данном документе, считаются точными, компания не дает гарантии, явно выраженной или подразумеваемой, по полноте или точности изложенных сведений.

**История изменений**

Версия	Составил	Описание изменений	Дата
01	Лю Гуйюнь	Первая версия	12.03.2025

---

# Содержание

---

<b>1 Обзор устройства .....</b>	<b>1</b>
1.1 Краткий обзор.....	1
1.2 Внешний вид.....	2
<b>2 Характеристики устройства .....</b>	<b>3</b>
2.1 Аппаратные характеристики .....	3
2.2 Программные характеристики.....	11
<b>3 Комплект поставки .....</b>	<b>14</b>

# 1 Обзор устройства

---

## 1.1 Краткий обзор

ABR-NX1 — смартфон, разработанный компанией HONOR.

- MagicOS 9.0 (на базе Android V)
- Процессор: MediaTek Dimensity 7025-Ultra
- Размер экрана: 6,7 дюйма
- Емкость батареи 5100 мА·ч (номинальное значение), 5230 мА·ч (типичное значение)
- 8 Гб ОЗУ+ 256 Гб ПЗУ
- Основная камера: 108 Мп + 5 Мп
- Фронтальная камера: 16 Мп

## 1.2 Внешний вид

Вельветовый бирюзовый (другие версии отличаются только по цвету).



## 2 Характеристики устройства

### 2.1 Аппаратные характеристики

Таблица 2-1 Аппаратные характеристики

Наименование	Характеристики
Форма	Моноблок
Экран	<ul style="list-style-type: none"><li>• Размер: 6,7 дюйма</li><li>• Тип: AMOLED</li><li>• Цвета: 16,7 млн, DCI-P3 WIDE</li><li>• Разрешение: 1080*2412</li></ul>
Сенсорный экран	Мультикас с поддержкой 10 точек касания
Цвет	Вельветовый черный, вельветовый серый, вельветовый бирюзовый.
Размеры	161 мм (длина) x 74,55 мм (ширина) x 7,29 мм (толщина) Примечание: фактические параметры могут отличаться в зависимости от конфигурации, процесса изготовления и метода измерения.
Вес	Около 171 г (с батареей) Примечание: фактический вес может отличаться в зависимости от конфигурации, процесса изготовления и метода измерения.
Тип батареи	Литий-ионный полимерный аккумулятор

Наименование	Характеристики
Частотный диапазон	<p><b>5G NR NSA/SA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N1: 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL)</li> <li>• N3: 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL)</li> <li>• N5: 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL)</li> <li>• N7: 2500–2570 МГц (UL), 2620–2690 МГц (DL)</li> <li>• N8: 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL)</li> <li>• N20: 832–862 МГц (UL), 791–821 МГц (DL)</li> <li>• N28: 703–748 МГц (UL), 758–803 МГц (DL)</li> <li>• N38: 2570–2620 МГц</li> <li>• N40: 2300–2400 МГц</li> <li>• N41: 2496–2690 МГц</li> <li>• N77: 3300–4200 МГц</li> <li>• N78: 3300–3800 МГц</li> </ul> <p><b>4G LTE TDD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE TDD диапазон 38: 2570–2620 МГц</li> <li>• LTE TDD диапазон 40: 2300–2400 МГц</li> <li>• LTE TDD диапазон 41: 2496–2690 МГц</li> </ul> <p><b>4G LTE FDD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD диапазон 1: 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 2: 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 3: 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 4: 1710–1755 МГц (UL), 2110–2155 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 5: 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 7: 2500–2570 МГц (UL), 2620–2690 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 8: 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 20: 832–862 МГц (UL), 791–821 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 28: 703–748 МГц (UL), 758–803 МГц (DL)</li> <li>• LTE FDD диапазон 32: 1452–1496 МГц (DL)</li> </ul> <p><b>3G WCDMA</b></p>


Наименование	Характеристики
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WCDMA диапазон 1 (WCDMA 2100): 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL)</li> <li>• WCDMA диапазон 2 (WCDMA 1900): 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL)</li> <li>• WCDMA диапазон 5 (WCDMA 850): 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL)</li> <li>• WCDMA диапазон 8 (WCDMA 900): 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL)</li> </ul> <p><b>2G GSM</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GSM диапазон 2 (GSM 1900): 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL)</li> <li>• GSM диапазон 3 (GSM 1800): 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL)</li> <li>• GSM диапазон 5 (GSM 850): 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL)</li> <li>• GSM диапазон 8 (GSM 900): 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL)</li> </ul> <p>Примечание:</p> <p>* Любой слот SIM-карты может быть использован как основной или дополнительный.</p> <p>* Убедитесь, что условия сети и соответствующие службы позволяют поддержку обеими SIM-картами сети 4G. Впоследствии характеристики ПО могут быть обновлены в соответствии с подходящей сетью. Поддерживаемые характеристики могут отличаться в зависимости от версии телефона.</p> <p>*Поддержка частот зависит от условий сети в месте использования.</p>
Максимальная мощность передачи	<p><b>5G NR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N1: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li> <li>• N3: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li> </ul>



Наименование	Характеристики
	<ul style="list-style-type: none"><li>• N5: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N7: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N8: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N20: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N28: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N38: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N40: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N41: 24–28 дБм (Класс мощности 2)</li><li>• N77: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• N78: 24–28 дБм (Класс мощности 2)</li></ul> <b>4G LTE TDD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE TDD диапазон 38: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE TDD диапазон 40: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE TDD диапазон 41: 24–28 дБм (Класс мощности 2)</li></ul> <b>4G LTE FDD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• LTE FDD диапазон 1: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 2: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 3: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 4: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 5: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 7: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 8: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 20: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li><li>• LTE FDD диапазон 28: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li></ul> <b>3G WCDMA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• WCDMA: 21–25 дБм (Класс мощности 3)</li></ul> <b>2G GSM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• GSM/EGSM (GSM/GPRS 850/900): 31–35 дБм (Класс мощности 4)</li></ul>

Наименование	Характеристики
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCS/PCS (GSM/GPRS 1800/1900): 28–32 дБм (Класс мощности 1)</li> </ul>
Статическая чувствительность	<p><b>5G NR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N1: выше – 93,8 дБм / 20 МГц</li> <li>• N3: выше – 88,9 дБм / 30 МГц</li> <li>• N5: выше –90,8 дБм / 20 МГц</li> <li>• N7: выше – 91,8 дБм / 20 МГц</li> <li>• N8: выше – 90 дБм / 20 МГц</li> <li>• N20: выше – 89,8 дБм / 20 МГц</li> <li>• N28: выше – 90,8 дБм / 20 МГц</li> <li>• N38: выше – 93,8 dBm/ 20 МГц</li> <li>• N40: выше –87,6 дБм / 80 МГц</li> <li>• N41: выше – 84,7 дБм / 100 МГц</li> <li>• N77: выше – 87,8 дБм / 100 МГц</li> <li>• N78: выше – 87,8 дБм / 100 МГц</li> </ul> <p><b>4G LTE TDD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE TDD диапазон 38: выше –100 дБм / 5 МГц</li> <li>• LTE TDD диапазон 40: выше –100 дБм / 5 МГц</li> <li>• LTE TDD диапазон 41: выше –98 дБм / 5 МГц</li> </ul> <p><b>4G LTE FDD</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD диапазон 1: выше –100 дБм / 5 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 2: выше –94,3 дБм / 10 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 3: выше –101,7 дБм / 1,4 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 4: выше –96,3 дБм / 10 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 5: выше –103,2 дБм / 1,4 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 7: выше –98 дБм / 5 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 8: выше –102,2 дБм / 1,4 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 20: выше –97 дБм / 5 МГц</li> <li>• LTE FDD диапазон 28: выше –100,2 дБм /3 МГц</li> </ul>

Наименование	Характеристики
	<b>3G WCDMA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WCDMA диапазон 1 (WCDMA 2100): выше –106 дБм / 3,84 МГц</li> <li>• WCDMA диапазон 2 (WCDMA 2100): выше –104,7 дБм / 3,84 МГц</li> <li>• WCDMA диапазон 5 (WCDMA 850): выше –104 дБм / 3,84 МГц</li> <li>• WCDMA диапазон 8 (WCDMA 900): выше –103 дБм / 3,84 МГц</li> </ul> <b>2G GSM</b> GSM/EGSM/DCS/PCS (GSM 850/900/1800/1900): выше –102 дБм / 200 кГц
MIMO	<b>4G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4*4MIMO: B1, B3, B7, B38, B41</li> </ul> <b>5G</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4*4 MIMO: n1 n3, n7, n38, n41, n77, n78</li> </ul> Примечание: в зависимости от страны реализации.
QAM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5G: UL 256 QAM, DL 256 QAM</li> <li>• 4G: UL 64 QAM, DL 256 QAM</li> </ul> Примечание: в зависимости от страны реализации.
Скорость сети	5G SA <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL: 625 Мбит/с</li> <li>• DL: 2,3 Гбит/с</li> </ul> 4G TDD-LTE <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL: Cat 13, 30 Мбит/с</li> <li>• DL: Cat 15, 586 Мбит/с</li> </ul> 4G LTE FDD <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL: Cat 13, 150 Мбит/с</li> <li>• DL: Cat 15, 800 Мбит/с</li> </ul> 3G WCDMA <ul style="list-style-type: none"> <li>• HSDPA Cat 24: 42 Мбит/с (DL)</li> </ul>

Наименование	Характеристики
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HSPA Cat 7: 11,52 Мбит/с (UL)</li> <li>● WCDMA: 384 Кбит/с (UL), 384 Кбит/с (DL)</li> </ul> <p>2G GPRS/EGPRS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 236,8 Кбит/с (UL), 296 Кбит/с (DL)</li> </ul> <p>Приведенные данные представляют собой теоретическую пиковую скорость, определенную протокольным стандартом, а не фактически измеренные значения. Фактическая скорость зависит от таких факторов, как локальные условия сети, и может отличаться от теоретических данных.</p>
LTE-NR DC	 Amber5G CA&ENDC-ABR-N
CA	
SIM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Слот 1: nano-SIM</li> <li>• Слот 2: nano-SIM</li> </ul>
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наименование: MediaTek Dimensity 7025-Ultra</li> <li>• Модель: MT6855T</li> <li>• Количество ядер: 8</li> <li>• Частота: 2 × A78 2,5 ГГц + 6 × A55 2,0 ГГц</li> </ul>
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разъем для наушников: USB Type-C</li> <li>• Передача данных: USB Type-C</li> </ul>
Память устройства	8 Гб ОЗУ+ 256 Гб ПЗУ
Карта памяти	Не поддерживается
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Физическая кнопка питания</li> <li>• Физическая кнопка регулировки громкости</li> </ul>
GPS	GPS/AGPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Температура эксплуатации: от 0 до 35 °С.</li> <li>• Температура хранения: от -20 °С до +45 °С.</li> </ul>

Наименование	Характеристики
Батарея	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Емкость: 5230 мА·ч (типичное значение).</li> <li>• Теоретическое время зарядки: около 75 мин. с помощью оригинального зарядного устройства.</li> </ul> <p>Примечание: лабораторные данные получены при зарядке смартфона с помощью стандартного зарядного устройства и с выключенным экраном. Фактическое время зарядки может отличаться в зависимости от особенностей эксплуатации.</p> <p>Данные получены в результате лабораторных испытаний. Фактическое время работы в режиме ожидания и режиме разговора зависит от условий сети и особенностей использования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сеть WCDMA: до 613 ч. в режиме ожидания; до 28 ч. в режиме разговора.</li> <li>• Сеть GSM: до 536 ч. в режиме ожидания; до 36 ч. в режиме разговора.</li> <li>• Сеть LTE FDD: до 560 ч. в режиме ожидания.</li> <li>• Сеть LTE TDD: до 566 ч. в режиме ожидания.</li> </ul>
Относительная влажность	Рабочая: 5–95%
Камера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Основная камера: 108 Мп + 5 Мп</li> <li>• Фронтальная камера: 16 Мп</li> </ul> <p>Примечание:</p> <p>*Количество пикселей может отличаться в зависимости от режима съемки.</p>
Bluetooth	Поддержка Bluetooth 5.3, BLE, SBC, AAC, LDAC, aptX, aptX HD.
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, 2,4/5 ГГц
USB	<p>USB Type-C, USB 2,0</p> <p>Примечание:</p> <p>*Используйте оригинальный USB-кабель или неоригинальный USB-кабель с соответствующими характеристиками</p>

Наименование	Характеристики
	(приобретается отдельно). * Оригинальный USB-кабель с поддержкой USB 2.0.
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На входе: 100–240 В, 50/60 Гц, 1,2 А</li> <li>• На выходе: 5 В / 2 А, 9 В / 2 А, 11 В / 3,2 А</li> </ul>
Беспроводная зарядка	Не поддерживается
Сертификаты	CE, Wi-Fi, RoHS, BT, WEEE, REACH, GCF, ERP, UKCA, Hi-res, EMVCo, TÜV по отсутствию мерцания, SGS/Google AER
Датчики	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик освещенности</li> <li>• Цифровой компас</li> <li>• Датчик гравитации</li> <li>• Сканер отпечатков пальцев</li> <li>• Датчик приближения (ультразвуковой, нефизический)</li> </ul>
NFC	Поддерживается
Вспышка	LED
Водо- и пылезащита	IP65

## 2.2 Программные характеристики

Таблица 2-2 Программные характеристики

Наименование	Характеристики
Операционная система	Android V + MagicOS 9.0
Метод ввода	Microsoft SwiftKey
UI	MagicOS 9.0

Наименование	Характеристики
Браузер	Поддерживается
Речевой кодек	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VoLTE: AMR-NB/AMR-WB</li> <li>• WCDMA: AMR-NB/AMR-WB</li> <li>• GSM: FR/EFR/HR/AMR-NB</li> </ul>
Сообщения	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMS</li> <li>• MMS</li> </ul>
E-mail	POP3/IMAP/Exchange
Мультимедиа	<p>Формат файлов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формат аудио: *.mp3, *.mid, *.amr, *.awb, *.3gp, *.mp4, *.m4a, *.aac, *.wav, *.ogg, *.flac, *.mkv.</li> <li>• Формат видео: *.3gp, *.mp4, *.webm, *.mkv.</li> <li>• Формат изображений: *.png, *.gif, *.jpg, *.bmp, *.webp, *.wbmp.</li> </ul>
Потоковые мультимедиа	Формат файлов: *.mp4, *.3gp, *.webm, *.mkv.
Обновление ПО	Онлайн-обновление НОТА
Функции USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-модем</li> <li>• Зарядка</li> <li>• OTG</li> <li>• MTP</li> </ul>
Разрешение фото и видео	<p>Основная камера: 108 Мп + 5 Мп</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Фото: макс. 12 000x9000 пикселей.</li> <li>• Видео: макс. 2520x1080 пикселей.</li> </ul>
	<p>Фронтальная камера: 16 Мп</p> <p>Фото: макс. 4608x3456 пикселей.</p> <p>Видео: макс. 2520x1080 пикселей.</p>

Наименование	Характеристики
Фото и видео	<ul style="list-style-type: none"><li>• Формат съемки фото: *.jpg.</li><li>• Формат записи видео: *.mp4.</li></ul>
Цифровой компас	Поддержка цифрового компаса на базе Android.
Передача данных	Точка доступа Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Bluetooth, USB Type-C



# 3

## Комплект поставки

Таблица 3-1 Комплект поставки

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Смартфон (с батареей)	1	Обязательно
2	Зарядное устройство SuperCharge	1	Обязательно
3	Зарядный кабель USB Type-C	1	Обязательно
4	Инструмент для извлечения лотка SIM	1	Обязательно
5	Краткое руководство пользователя	1	Обязательно
6	Защитный чехол (ТПУ)	1	В зависимости от региона реализации.
7	Защитная пленка (ТП)	1	Обязательно (закреплена на телефоне).
8	Гарантийный талон	1	В зависимости от региона реализации.