

Смартфон ABR-NX1

Описание устройства

Версия	01
Дата	06.12.2024

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

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

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	• Размер: 6,7 дюйма • Тип: AMOLED • Цвета: 16,7 млн, DCI-P3 WIDE • Разрешение: 1080*2412
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	5G NR NSA/SA • N1: 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL) • N3: 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL) • N5: 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL) • N7: 2500–2570 МГц (UL), 2620–2690 МГц (DL) • N8: 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL) • N20: 832–862 МГц (UL), 791–821 МГц (DL) • N28: 703–748 МГц (UL), 758–803 МГц (DL) • N38: 2570–2620 МГц • N40: 2300–2400 МГц • N41: 2496–2690 МГц • N77: 3300–4200 МГц • N78: 3300–3800 МГц 4G LTE TDD • LTE TDD диапазон 38: 2570–2620 МГц • LTE TDD диапазон 40: 2300–2400 МГц • LTE TDD диапазон 41: 2496–2690 МГц 4G LTE FDD • LTE FDD диапазон 1: 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 2: 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 3: 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 4: 1710–1755 МГц (UL), 2110–2155 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 5: 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 7: 2500–2570 МГц (UL), 2620–2690 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 8: 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 20: 832–862 МГц (UL), 791–821 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 28: 703–748 МГц (UL), 758–803 МГц (DL) • LTE FDD диапазон 32: 1452–1496 МГц (DL) 3G WCDMA

Наименование	Характеристики
	• WCDMA диапазон 1 (WCDMA 2100): 1920–1980 МГц (UL), 2110–2170 МГц (DL) • WCDMA диапазон 2 (WCDMA 1900): 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL) • WCDMA диапазон 5 (WCDMA 850): 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL) • WCDMA диапазон 8 (WCDMA 900): 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL) 2G GSM • GSM диапазон 2 (GSM 1900): 1850–1910 МГц (UL), 1930–1990 МГц (DL) • GSM диапазон 3 (GSM 1800): 1710–1785 МГц (UL), 1805–1880 МГц (DL) • GSM диапазон 5 (GSM 850): 824–849 МГц (UL), 869–894 МГц (DL) • GSM диапазон 8 (GSM 900): 880–915 МГц (UL), 925–960 МГц (DL) Примечание: * Любой слот SIM-карты может быть использован как основной или дополнительный. * 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. *Поддержка частот зависит от условий сети в месте использования.
Максимальная мощность передачи	5G NR • N1: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N3: 21–25 дБм (Класс мощности 3)

Наименование	Характеристики
	• N5: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N7: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N8: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N20: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N28: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N38: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N40: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N41: 24–28 дБм (Класс мощности 2) • N77: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • N78: 24–28 дБм (Класс мощности 2) 4G LTE TDD • LTE TDD диапазон 38: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE TDD диапазон 40: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE TDD диапазон 41: 24–28 дБм (Класс мощности 2) 4G LTE FDD • LTE FDD диапазон 1: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 2: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 3: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 4: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 5: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 7: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 8: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 20: 21–25 дБм (Класс мощности 3) • LTE FDD диапазон 28: 21–25 дБм (Класс мощности 3) 3G WCDMA • WCDMA: 21–25 дБм (Класс мощности 3) 2G GSM • GSM/EGSM (GSM/GPRS 850/900): 31–35 дБм (Класс мощности 4)

Наименование	Характеристики
	• DCS/PCS (GSM/GPRS 1800/1900): 28–32 дБм (Класс мощности 1)
Статическая чувствительность	5G NR • N1: выше – 93,8 дБм / 20 МГц • N3: выше – 88,9 дБм / 30 МГц • N5: выше –90,8 дБм / 20 МГц • N7: выше – 91,8 дБм / 20 МГц • N8: выше – 90 дБм / 20 МГц • N20: выше – 89,8 дБм / 20 МГц • N28: выше – 90,8 дБм / 20 МГц • N38: выше – 93,8 dBm/ 20 МГц • N40: выше –87,6 дБм / 80 МГц • N41: выше – 84,7 дБм / 100 МГц • N77: выше – 87,8 дБм / 100 МГц • N78: выше – 87,8 дБм / 100 МГц 4G LTE TDD • LTE TDD диапазон 38: выше –100 дБм / 5 МГц • LTE TDD диапазон 40: выше –100 дБм / 5 МГц • LTE TDD диапазон 41: выше –98 дБм / 5 МГц 4G LTE FDD • LTE FDD диапазон 1: выше –100 дБм / 5 МГц • LTE FDD диапазон 2: выше –94,3 дБм / 10 МГц • LTE FDD диапазон 3: выше –101,7 дБм / 1,4 МГц • LTE FDD диапазон 4: выше –96,3 дБм / 10 МГц • LTE FDD диапазон 5: выше –103,2 дБм / 1,4 МГц • LTE FDD диапазон 7: выше –98 дБм / 5 МГц • LTE FDD диапазон 8: выше –102,2 дБм / 1,4 МГц • LTE FDD диапазон 20: выше –97 дБм / 5 МГц • LTE FDD диапазон 28: выше –100,2 дБм /3 МГц

Наименование	Характеристики
	3G WCDMA • WCDMA диапазон 1 (WCDMA 2100): выше –106 дБм / 3,84 МГц • WCDMA диапазон 2 (WCDMA 2100): выше –104,7 дБм / 3,84 МГц • WCDMA диапазон 5 (WCDMA 850): выше –104 дБм / 3,84 МГц • WCDMA диапазон 8 (WCDMA 900): выше –103 дБм / 3,84 МГц 2G GSM GSM/EGSM/DCS/PCS (GSM 850/900/1800/1900): выше –102 дБм / 200 кГц
MIMO	4G • 4*4MIMO: B1, B3, B7, B38, B41 5G • 4*4 MIMO: n1 n3, n7, n38, n41, n77, n78 Примечание: в зависимости от страны реализации.
QAM	• 5G: UL 256 QAM, DL 256 QAM • 4G: UL 64 QAM, DL 256 QAM Примечание: в зависимости от страны реализации.
Скорость сети	5G SA • UL: 625 Мбит/с • DL: 2,3 Гбит/с 4G TDD-LTE • UL: Cat 13, 30 Мбит/с • DL: Cat 15, 586 Мбит/с 4G LTE FDD • UL: Cat 13, 150 Мбит/с • DL: Cat 15, 800 Мбит/с 3G WCDMA • HSDPA Cat 24: 42 Мбит/с (DL)

Наименование	Характеристики
	● HSUPA Cat 7: 11,52 Мбит/с (UL) ● WCDMA: 384 Кбит/с (UL), 384 Кбит/с (DL) 2G GPRS/EGPRS ● 236,8 Кбит/с (UL), 296 Кбит/с (DL) 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.
LTE-NR DC	 Amber5G CA&ENDC-ABR-N
CA	
SIM	• Слот 1: nano-SIM • Слот 2: nano-SIM
Процессор	• Наименование: MediaTek Dimensity 7025-Ultra • Модель: MT6855T • Количество ядер: 8 • Частота: 2 × A78 2,5 ГГц + 6 × A55 2,0 ГГц
Интерфейсы	• Разъем для наушников: USB Type-C • Передача данных: USB Type-C
Память устройства	8 Гб ОЗУ+ 256 Гб ПЗУ
Карта памяти	Не поддерживается
Управление	• Физическая кнопка питания • Физическая кнопка регулировки громкости
GPS	GPS/AGPS/ГЛОНАСС/BeiDou/Galileo
Температура	• Температура эксплуатации: от 0 до 35 °С. • Температура хранения: от -20 °С до +45 °С.

Наименование	Характеристики
Батарея	• Емкость: 5230 мА·ч (типичное значение). • Теоретическое время зарядки: около 75 мин. с помощью оригинального зарядного устройства. 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. Данные получены в результате лабораторных испытаний. Фактическое время работы в режиме ожидания и режиме разговора зависит от условий сети и особенностей использования. • Сеть WCDMA: до 613 ч. в режиме ожидания; до 28 ч. в режиме разговора. • Сеть GSM: до 536 ч. в режиме ожидания; до 36 ч. в режиме разговора. • Сеть LTE FDD: до 560 ч. в режиме ожидания. • Сеть LTE TDD: до 566 ч. в режиме ожидания.
Относительная влажность	Рабочая: 5–95%
Камера	• Основная камера: 108 Мп + 5 Мп • Фронтальная камера: 16 Мп Примечание: *Количество пикселей может отличаться в зависимости от режима съемки.
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	USB Type-C, USB 2,0
	Примечание: *Используйте оригинальный USB-кабель или неоригинальный USB-кабель с соответствующими характеристиками

Наименование	Характеристики
	(приобретается отдельно). * Оригинальный USB-кабель с поддержкой USB 2.0.
Питание	• На входе: 100–240 В, 50/60 Гц, 1,2 А • На выходе: 5 В / 2 А, 9 В / 2 А, 11 В / 3,2 А
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	• Датчик освещенности • Цифровой компас • Датчик гравитации • Сканер отпечатков пальцев • Датчик приближения (ультразвуковой, нефизический)
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	• VoLTE: AMR-NB/AMR-WB • WCDMA: AMR-NB/AMR-WB • GSM: FR/EFR/HR/AMR-NB
Сообщения	• SMS • MMS
E-mail	POP3/IMAP/Exchange
Мультимедиа	Формат файлов • Формат аудио: *.mp3, *.mid, *.amr, *.awb, *.3gp, *.mp4, *.m4a, *.aac, *.wav, *.ogg, *.flac, *.mkv. • Формат видео: *.3gp, *.mp4, *.webm, *.mkv. • Формат изображений: *.png, *.gif, *.jpg, *.bmp, *.webp, *.wbmp.
Потоковые мультимедиа	Формат файлов: *.mp4, *.3gp, *.webm, *.mkv.
Обновление ПО	Онлайн-обновление НОТА
Функции USB	• USB-модем • Зарядка • OTG • MTP
Разрешение фото и видео	Основная камера: 108 Мп + 5 Мп • Фото: макс. 12 000x9000 пикселей. • Видео: макс. 2520x1080 пикселей.
	Фронтальная камера: 16 Мп Фото: макс. 4608x3456 пикселей. Видео: макс. 2520x1080 пикселей.

Наименование	Характеристики
Фото и видео	• Формат съемки фото: *.jpg. • Формат записи видео: *.mp4.
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.