
Sensoren

Sensoren: Omgevingslichtdetector, Accelerometer, Nabijheidssensor, Magnetometer

Batterij

Batterijcapaciteit: 3400 mAh

Batterijspanning: 3,8 V

Vervangbare batterij: Niet van toepassing

Maximale standby-tijd: 28.0 dagen

Maximale spreektijd (2G): 25 uur

Maximale spreektijd (3G): 21 uur

Maximale muziekafspeeltijd: 98 uur

Maximale surftijd Wi-Fi-netwerk: 11,5 uur

Maximale video-afspeeltijd: 9 uur

Design

Ontwerpgegevens: Niet-verwijderbare shell

Andere kenmerken van gebruikersinterface: Wekken door dubbeltikken, Glance-scherm, Trilwaarschuwingen, Spraakopdrachten, Word flow-toetsenbord

Connectiviteit

Basisfuncties connectiviteit

SIM-kaarttype: Micro-SIM

AV-aansluitingen: 3,5 mm audioaansluiting

Oplaadaansluitingen: Micro-USB

Systeemaansluitingen: Micro-USB-B

USB: USB 2.0

Bluetooth: Bluetooth 4.0

Bluetooth-profielen: Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2, Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) 1.4, Generic Attribute Profile (GATT), Hands-free-profiel (HFP) 1.6, Object Push-profiel (OPP) 1.1, Phone Book Access Profile (PBAP) 1.1

Wi-Fi: WLAN IEEE 802.11 b/g/n

Wi-Fi-hotspot: Tot 8 Wi-Fi-compatibele toestellen

Lokaal delen

Peer-to-peer-delen: Lumia Beamer, Lumia Storyteller

Mobiele connectiviteit

GSM-netwerk: 850 MHz, 900 MHz, 1.800 MHz, 1.900 MHz

GSM max. gegevenssnelheid DL: EGPRS 236,8 kbps

GSM max. gegevenssnelheid UL: EGPRS 236,8 kbps

WCDMA-netwerk: Band 1 (2100 MHz), Band 5 (850 MHz), Band 8 (900 MHz)

WCDMA max. gegevenssnelheid DL: 42,2 Mbps (Cat 24)

WCDMA max. gegevenssnelheid UL: 5,76 Mbps (Cat 6)

LTE FDD-netwerk: Band 20 (800 MHz), Band 3 (1800 MHz), Band 7 (2600 MHz)

LTE max. gegevenssnelheid DL: 150 Mbps (Cat 4)

LTE max. gegevenssnelheid UL: 50 Mbps (Cat 4)
Kaarten en navigatie
Gps en navigatie5
Locatietechnologieën: A-GLONASS, A-gps, Mobiel en Wi-Fi netwerkpositionering
Kaarten: Gratis kaarten, Offline kaarten, Online en offline favorieten, Zet plekken vast op je startscherm,
Verkeersinformatie in realtime, Bekijk de omliggende plekken, Stapsgewijze routebeschrijvingen,
Locatiekaarten - winkelcentra en openbaar vervoer
Drive: Favoriete bestemmingen, Gratis stembegeleide stapsgewijze autonavigatie regionaal, Live verkeersinformatie, Snelheidswaarschuwingen
Navigatie-apps
Locatie- en navigatie-apps: HERE Drive, HERE Maps
Camera
Hoofdcamera
Hoofdcamera: 5.0 MP
Camerafofocustype: Autofocus met tweefase opnametoets
Hoofdcamera, digitale zoom: 4 x
Sensorgrootte: 1/4 inch
F-nummer/diafragma hoofdcamera: f/2.4
Brandpuntafstand hoofdcamera (corresponderend met 35 mm-film): 28 mm
Cameraflitstype: LED-flash
Camerafuncties: Actieve werkbalk, Automatische en handmatige belichting, Automatische en handmatige witbalans, Automatische foto's uploaden naar webservices, Foto's en video's uploaden in volledige resolutie, Zoeker op volledig scherm, Geotagging, Liggende stand, Aanraakscherpstelling
Minimum scherpstelbereik hoofdcamera: 10 cm
Frontcamera
Frontcamera: VGA 0,3 MP
Frontcamera f-getal/diafragma: f/2.8
Frontcamerafuncties: Foto's nemen, Video-oproep, Video-opname
Videoresolutie frontcamera: 480p (VGA, 640 x 480)
Video-opname
Videoresolutie hoofdcamera: 1080p (Full HD, 1920 x 1080)
Videoframesnelheid camera: 30 fps
Videozoom camera: 4 x
Video-opnamefuncties: Continue autofocus, Videolicht, Nokia Video Trimmer-app
Indeling video-opname: MP4/H.264
Fotografie-apps
Camera-apps: Creative Studio, Lumia-camera
Video en audio
Audio
Audiobestandsindelingen: 3G2, 3GP, AAC, AMR, ASF, M4A, MP3, MP4, WMA

Audio-afspeelcodecs: AAC LC, AMR-NB, GSM FR, HE-AAC, HE-AACv2, MP3, WMA 10 Pro, WMA 9

Audio-opnamecodecs: AAC LC, AMR-NB, GSM FR

DRM-ondersteuning: PlayReady

Audio-afspeelfuncties: Weergave albumafbeelding in muziekspeler, Audiostreaming, Muziek offline afspelen, Muziek afspelen uit de cloud, Dolby®-hoofdtelefoon, Grafische equalizer, Mediaspeler, Muziekspeler, Podcasts

Audio-opname-indelingen: AMR

Audio-opnamefuncties: Mono

Radiofuncties: Internetradio, FM-radio

Video afspelen

Framesnelheid video afspelen: 30 fps

Codecs voor videoweergave: H.263, H.264/AVC, MPEG-4, VC-1, Windows-video

Videostreaming: Surfen en video streaming op YouTube, Streamen van videodiensten en internet, Progressieve video downloaden, Video Upload-app

Muziekapps

Muziekapps: Xbox Music, MixRadio

Apparaatbeveiliging

Apparaatbeveiliging

Algemene beveiligingsfuncties: Toestelvergrendeling, PIN-code, Wachtwoord apparaatvergrendeling, Reguliere gesigndeerde firmware-updates, Traceren en beveiligen via internet, Applicatiecertificering, Applicatie-sandbox, Back-up en herstellen via Internet, Browser met geïntegreerde anti-phishing, Apparaatvergrendeling vanop afstand via Internet, Gegevens op apparaat vanop afstand wissen via internet, Beveiligd opstarten, Signed OS

Zakelijke beveiligingsfuncties: Mobiele VPN, Op afstand vergrendelen en wissen, Hardwareversnelde apparaatcodering, Mobiel apparaatbeheer, Externe handhaving beveiligingsbeleid

Ondersteunde beveiligingsnormen: V1, TLS v1.1, TLS v1.2, SSL v3.0, Suite B-coderingen

Wi-Fi-beveiligingsmodi: WPA, WEP, EAP-AKA, PEAP-MSCHAPv2, WPA2 (AES/TKIP),

WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, EAP-SIM, WPA-Personal

Milieuvriendelijke eigenschappen

Milieu

Materialen: Vrij van PVC, Bevat gerecyclede metalen, Nikkelvrij productoppervlak, BFR-vrij, rFR volgens NSL

Verpakking: Gemaakt van hernieuwbare materialen, Compactere verpakking, Verpakking is 100% recyclebaar, Bevat tot 75% gerecyclede materiaal, Houtvezels tot 100% gecertificeerd

Energie-efficiëntie: Automatisch afstellen helderheid scherm, Batterijbespaarfunctie, Energiezuinige lader

Productrecycling: 100% recyclebaar als materialen en energie

Eco-inhoud en -diensten: Verkrijgbaar in de Store, HERE Drive: optimaliseren van route, HERE Maps: voetgangersnavigatie

Gebruikershandleiding: Gebruikershandleiding in toestel, Beknopte gedrukte handleiding, volledig op onze websites

Toegankelijkheid
Toegankelijkheidsfuncties
Gehoor: Trilwaarschuwingen, Compatibel met BT halslus, TTY-ondersteuning, Video-oproep
Visie: Trilwaarschuwingen, Spraakherkenning, Lettertypevergroting, Spraakopdrachten, Aanpasbaar startscherm, Hoge contrastmodus, Compatibel met schermlezer
Fysieke vaardigheden: Spraakopdrachten, Aanpasbaar startscherm, Audioberichten, Luidsprekertelefoon, Spraakherkenning
Overige services en functies6
Tools en productiviteit
Beheerfuncties voor persoonlijke informatie: Rekenmachine, Klok, Agenda, Wekker, Herinneringen, Telefoonboek, Takenlijst, Family Room, Kid's Corner, OneNote, Sociale netwerken in telefoonboek, Portefeuille, Meldingen
Zakelijke apps: Adobe Reader gratis downloaden, Bedrijfs-Hub voor zakelijke applicaties, Gratis download Lync (Corporate IM), Office-apps: Excel, Word, Powerpoint, OneNote, OneDrive-opslag voor documenten en aantekeningen
Synchronisatietype: Exchange ActiveSync, Via Windows Phone-apps, Nokia foto-overdracht voor Mac
Backup en herstellen van je gegevens: Ja
Apparaatbeheer: AirWatch, MobileIron, Symantec, Microsoft System Center, OMA Client Provisioning v1.1, OMA Device Management v1.1.2, OMA Device Management v1.2, Windows Intune
Oproepbeheer
Gesprekstypen: Audiogesprek, Conferentiegesprek, Skype-videogesprek, Skype-spraakbellen
Oproepbeheerfuncties: Oproep in wachtlijn, Oproepgeschiedenis, Doorschakelen, Gesprekslogs: gebelde nummers, ontvangen gesprekken en gemiste gesprekken, Geïntegreerde handsfree luidsprekers, Spraakgestuurd bellen, Voicemail
Spraakcodecs: GSM FR, GSM HR, AMR-NB, AMR-WB, GSM EFR
Telefoonboeken: Eén geïntegreerd telefoonboek
Contacten: Onbeperkt
Beltonen: Te downloaden beltonen, MP3-beltonen
Overige toepassingen
Sociale apps: Facebook, LinkedIn, Twitter, WeChat, LINE, Flickr, Foursquare, OneDrive, Picasa, YouTube
Gamefuncties: Touch-interface, Xbox Live Hub, DirectX 11
E-mail
E-mailfuncties: Weergeven en bewerken van e-mailbijlagen, E-mailbijlagen, Meerdere e-mailaccounts, Altijd up-to-date, HTML-e-mails, Inbox-filtering, Tekst-naar-spraak berichtenlezer, Gespreksweergave in e-mail, Gekoppelde inboxen
Berichtenfuncties
Berichtenfuncties: Instant messaging, Verwijdering meerdere sms-berichten, Lijst met recent gebelde nummers, Audioberichten, SMS-berichten, Gebundelde MMS/SMS-editor, Automatisch aanpassen van afbeeldingen voor mms, Distributielijst voor berichten, Multimedieberichten, Chattype conversatie sms,

Gemeenschappelijke inbox voor sms en mms, Samengevoegde sms voor lange berichten, Geïntegreerd sms'en en chatten, Nummerweergave om te zien van wie je een bericht ontvangt, Tekst-naar-spraak berichtenlezer

Browser

Internetbrowsers: Internet Explorer