

Technische Daten Nokia N9

Abmessungen

- Grösse: 116,45 x 61,2 x 7,6–12,1 mm
- Gewicht (inkl. Standard-Akku BL-5K): 135 g
- Volumen: 76 cm³

Speicher

- 16 GB oder 64 GB interner Speicher für Nutzerdaten
- Nutzung als USB-Massenspeicher für Fotos, Dokumente und mehr

Akkuleistung

- Sprechzeit (max.):
 - GSM: 11 Std.
 - UMTS/3G: 7 Std.
- Stand-by-Zeit (max.):
 - GSM: 380 Std.
 - UMTS/3G: 450 Std.
- Videowiedergabe (720p): 4,5 Std.
- Musikwiedergabe 50 Std.
- *Betriebszeiten können abhängig von der verwendeten Funkzugangstechnik, der Netzkonfiguration des Netzbetreibers und den Nutzungsgewohnheiten variieren.*

Design

Display und Benutzeroberfläche

- Grösse: 9,9 cm Touchscreen-Diagonale (3,9 Zoll) 9,9 cm (3,9 Zoll)
- Auflösung: 16:9-Breitbild, 854 x 480 Pixel (FWVGA)
- AMOLED-Touchscreen
- 16,7 Mio. Farben
- Kapazitiver Touchscreen
- Gewölbte Glasabdeckung (2,5D)
- Blendfreier Polarisator
- Kratzfestes Corning® Gorilla® Glas

- Lagesensor (Beschleunigungssensor)
- Kompass (Magnetometer)
- Abstandssensor
- Umgebungslichtsensor

Tasten und Eingabemethoden

- Touchscreen-Benutzeroberfläche (formatfüllend)
- Vollständige QWERTZ-Tastatur sowie alphanumerische Tastatur auf dem Touchscreen
- Spezielle Ein-/Aus-Taste und Lautstärketasten

Individualisierung

- Vom Nutzer anpassbarer Hintergrund für den Lock Screen
- Vom Nutzer anpassbare Profile
- Klingeltöne in den Formaten MP3, AAC, eAAC, eAAC+, WMA, AMR-NB und AMR-WB

Basisdaten

Speicher

- 16 GB oder 64 GB interner Speicher für Nutzerdaten
- RAM: 1 GB

Unterstützte Netze

- Quadband-Betrieb in GSM 850/900/1800/1900-Netzen
- UMTS/3G-Netze (WCDMA 850/900/1700/1900/2100)
- Automatischer Frequenzbandwechsel (UMTS/GSM)
- Flugmodus

Datenübertragung

- GPRS/EDGE, Klasse B, Multislot-Klasse 33
- HSDPA Kat. 10, max. Datenübertragungsgeschwindigkeit 14,4 MBit/s (Herunterladen) bzw. HSUPA Kat. 6, max. Datenübertragungsgeschwindigkeit 5,7 MBit/s (Hochladen)
- WLAN IEEE802.11 a/b/g/n
- *Erfordert Datenverbindungen. Datenverbindungen stehen möglicherweise nicht in allen Netzen zur Verfügung. Datenübertragungsgeschwindigkeiten bis 14 MBit/s sind möglich, jedoch abhängig vom Mobilfunknetz und anderen Faktoren. Das Herstellen und Aufrechterhalten der Datenverbindung ist abhängig von der Verfügbarkeit des Netzes, der Unterstützung von Seiten des Netzbetreibers/Diensteanbieters und der Signalstärke.*

Verbindungsmöglichkeiten

- NFC (Near Field Communication) für das einfache Verbinden und gemeinsame Nutzen von kompatiblen Geräten
- Bluetooth Spezifikation 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)
- Unterstützte Bluetooth Profile: - File Transfer Specification (FTP)
 - Object Push (OPP)
 - Headset (HSP)
 - Handsfree (HFP)
 - Advanced Audio Distribution (A2DP)
 - Audio/Video Remote Control (AVRCP)
- Micro-USB-Anschluss zur Datenübertragung (mit Ladefunktion), USB 2.0, Hi-Speed
- Nokia 3,5-mm-Klinkenbuchse mit Zusatzfunktionen
- Möglichkeit zur Nutzung als Datenmodem
- Micro-SIM-Karte

Software und Anwendungen

Software-Plattform und Benutzeroberfläche

MeeGo für Nokia N9 (MeeGo 1.2 Harmattan)

Vereinfachte Benutzeroberfläche mit drei Startansichten: Ereignisse, Apps, Offene Apps

Mit einer Fingerbewegung gelangen Sie sofort zu der Ansicht, in der Sie begonnen haben

Multitasking und Umschalten zwischen Apps in der Ansicht "Offene Apps":

Momentaufnahme aller laufenden Apps

Apps kompatibel mit Qt 4.7

Unterstützung für HTML5

Software-Updates über das Internet

Organizer-Funktionen

Kontaktdatenbank mit detaillierten Kontaktinformationen

Kalender

Aufgabenliste

Notizen

Unterstützung für die Synchronisierung von Kontakten, Kalendereinträgen und Mail for Exchange

Unterstützung für die Anzeige von Dokumenten in Word-, Excel-, PowerPoint-, PDF- und OpenDocument-Formaten

Online-Synchronisieren des Kalenders mit CalDAV

Kommunikation

E-Mail und Messaging

- Bedienungsfreundlicher E-Mail-Client mit Unterstützung für Anhänge, darunter Fotos, Videos, Musikdateien und Dokumente (*.doc/*.docx, *.xls/*.xlsx, *.ppt/*.pptx, *.odt, *.ods, *.odp, *.pdf)
- Unterstützung für HTML-E-Mails
- Der E-Mail-Client kann mehrere E-Mail-Konten in einem leicht zu verwaltenden Posteingang zusammenfassen
- Komfortables Einrichten von POP3-, IMAP- und Mail for Exchange-Konten
- Unterstützung für mehreren Konten pro Benutzer
- Unterstützung für Instant Messaging (Chat): Facebook, Skype, Google Talk und Dienste, die das SIP-Protokoll verwenden
- Einfaches Wechseln zwischen mehreren laufenden Gesprächen über die Ansicht "Offene Apps"
- Gemeinsamer SMS/MMS-Editor
- SMS-Mitteilungen in Dialogdarstellung
- Push-E-Mail-Unterstützung
- Infos über eingehende Nachrichten in der Ansicht "Ereignisse"

Anrufverwaltung

Online Sharing und Internet

Mobiler Internetzugriff

- Leistungsfähiger Internetbrowser: Surfen wie auf dem PC
- Reaktionsschneller WebKit2-basierter Internet-Browser (Open Source)
- Ansicht mehrerer Webseiten in der Multitasking-Ansicht
- Komplette Verlaufsanzeige
- Unterstützung für Wide HTML5 für den Zugriff auf komplexe Web-Anwendungen und schnelle Videowiedergabe
- Unterstützte Seitenbeschreibungssprachen: HTML5, CSS3, XHTML
- Unterstützte Protokolle: HTTP V1.1
- TCP/IP-Unterstützung
- JavaScript-Unterstützung
- Internetsuche im Browser integriert
- Automatisches Vervollständigen zum Beschleunigen von Suchvorgängen
- Dynamisch generierte Seite mit Top Sites für den schnellen Zugriff auf bevorzugte Internetseiten
- Vergrößern der Darstellung von Inhalten über 2-Finger-Zoom-Funktion und doppeltes Antippen
- Unterstützung für Newsfeeds (RSS)
- Unterstützung für Video-Streaming

- Live-Updates von Facebook, Twitter und RSS-Feeds in der Ansicht "Ereignisse"
- Anzeige von Social-Networking-Profilen und Status-Updates im Adressbuch
- Anzeige von Statusmeldungen über den Kalender

GPS und Navigation

- Integrierter GPS-Empfänger mit Unterstützung für A-GPS
- Ovi Karten mit kostenloser sprachgestützter Navigation fürs Auto und zu Fuss
- Anwendung „Fahren“ für die Navigation im Auto optimiert
- Positionsbestimmung über WLAN
- Herunterladen von zusätzlichem und aktualisierten Kartenmaterial über WLAN direkt über das Smartphone
- Standortbestimmung über WLAN und das Mobilfunknetz

Fotos

Kamera

- 8-Megapixel-Kamera mit Optik von Carl Zeiss
- Weitwinkelobjektiv
- Aufnahmen im 16:9-Breitbildformat
- Grosse Blendenöffnung (f/2,2) für bessere und schnellere Fotos auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen
- Dual-LED-Blitz
- Digitaler Verschluss
- Kontinuierlicher Autofokus
- Fokussierung durch Antippen und Belichtungssperre
- Brennweite: 3,77 mm/28 mm
- Blende: f/2,2
- Format für Fotoaufnahmen: JPEG/EXIF/XMP
- Bis zu 4-facher Digitalzoom für Fotos und Videos

Fotoaufnahmen

- Kameraeinstellungen: Blitz, Motivprogramm, Belichtung, Weissabgleich, ISO, Gesichtserkennung, Seitenverhältnis und Auflösung
- Automatisches Kennzeichnen von Fotos/Videos mit Informationen zum Aufnahmestandort (Geotagging)
- Fotos werden automatisch in der richtigen Ausrichtung erstellt
- 2-Finger-Zoom-Funktion im Foto-Betrachter
- Foto-Ansicht: Schlagwort, Favoriten, Sammlung und Diashow
- Foto-Editor mit schneller nichtdestruktiver Bearbeitung, One-Touch-Autofix, Rote-Augen-Korrektur, Ausrichten
- Automatische Reduzierung der Bewegungsunschärfe

Sonstiges

- 16 GB oder 64 GB interner Speicher für Nutzerdaten
- Micro-USB-Anschluss (USB 2.0, Hi-Speed) für den schnellen Austausch von Fotos mit dem PC oder Mac
- Online-Sharing von Fotos (Facebook, Flickr und Picasa)
- Übertragen von Fotos auf andere NFC-fähige Geräte in der Nähe

Videos

- Videoaufnahmen in HD-Qualität mit 1.280 x 720 Pixeln (720p), 30 Frames/s
- Aufnahmen von HD-Videos im 16:9-Breitbild-Format
- Einstellungen für Programmautomatik, Weissabgleich und Belichtungskorrektur
- Weitwinkelobjektiv
- Kontinuierlicher Autofokus
- Audio-Aufzeichnung bei Videoaufnahmen in Stereo

Video-Sharing und -Wiedergabe

- Videowiedergabe in HD (1.280 x 720 Pixel [720p])
- Unterstützung für Dolby Digital Plus
- Herunterladen, Streamen und Wiedergabe während des Herunterladens
- YouTube: Zugriff und Streaming
- Video-Sharing via YouTube
- Unterstützung vieler Codecs für eine einfache Übertragung und Wiedergabe, minimiert die Notwendigkeit zur Konvertierung

Video-Codecs und Formate

- Umfangreiche Unterstützung von Codecs: H.263, MPEG4-SP und ASP, H.264 BP/MP, WMV9/VC-1 und MKV (Matroska)
- Unterstützung für Wiedergabe in HD in den Formaten MPEG-4 SP, H.264 BP
- Unterstützung für Aufnahmen in HD im Format MPEG4-SP

Musik und Audio

- Dolby-Kopfhörer für noch besseren Musikgenuss mit Kopfhörern
- Unterstützung für Musik-Downloads aus Ovi Musik in ausgewählten Ländern verfügbar
- Unterstützte Audio-Formate: MPEG-4 AAC, eAAC, eAAC+, MPEG-1 Audio Layer 2 (MP2), MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), WMA 9, WMA Voice 9, WMA Lossless 9, WMA Professional 9 und 10, Dolby Digital Plus (AC-3 und E-AC-3), FLAC
- Bitrate von bis zu 320 KBit/s

Standard Lieferumfang

- Nokia N9
- Nokia USB-Schnellladegerät AC-16E
- Nokia Lade- und Datenkabel CA-185CD
- Nokia Stereo-Headset WH-901
- Einführung
- Faltblatt mit Produktinformationen