

## Produktinformation

### Nokia E72

E-Mail ganz einfach: Geschäftlich und privat.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Modellbezeichnung:</b>           | E72  |
| <b>Hersteller:</b>                  | Nokia  |
| <b>Artikelnummer:</b>               | 099917158  |
| <b>EAN-Code:</b>                    | -  |
| <b>Farbe:</b>                       | Grey Steel   |
| <b>Länge x Breite x Höhe in mm:</b> | 114 x 58,3 x 10,1  |
| <b>Gewicht:</b>                     | ca. 128 g  |
| <b>Stand-by-Zeit:</b>               | bis zu ca. 492 Stunden   |
| <b>Sprechzeit:</b>                  | bis zu a. 750 Minuten  |
| <b>Akku:</b>                        | Li-Ionen-Akku, 1500 mAh  |
| <b>Frequenzbänder GSM:</b>          | Quadband (850, 900, 1800, 1900 MHz)  |
| <b>GPRS/EDGE:</b>                   | Klasse 12/Klasse 12  |
| <b>UMTS/HSDPA/HSUPA:</b>            | Ja/Ja (bis 10,4 Mbit/s)/Ja (bis 2,0 Mbit/s)  |
| <b>SAR-Wert:</b>                    | 1,33 W/kg  |
| <b>Haupt-/Innendisplay:</b>         | TFT-Display, 16,7 Mio Farben, 320 x 240 Pixel  |
| <b>Kamera:</b>                      | 5.0 Megapixel mit Autofokus und Blitz  |
| <b>Speicher:</b>                    | 250 MB   |
| <b>Externe Speichererweiterung:</b> | Micro SD, max. 16 GB   |
| <b>Betriebssystem:</b>              | Symbian OS 9.3, S60, Version 3.2.3   |
| <b>MMS:</b>                         | Ja   |
| <b>E-Mail:</b>                      | POP3, IMAP4 (inkl. IMAP Idle), SMTP  |
| <b>Browser:</b>                     | HTML 4.1, WAP 2.0, web'n'walk Browser, x-HTML  |
| <b>Klingeltöne:</b>                 | AMR, MIDI, MP3   |
| <b>Sprachfunktionen:</b>            | Freisprechfunktion, Sprachmemo, Sprachwahl, Sprachbefehle  |
| <b>Schnittstellen:</b>              | Bluetooth, Micro-USB, W-LAN  |
| <b>W-LAN:</b>                       | IEEE 802.11 b/g  |
| <b>Synchronisation:</b>             | PC Suite Software für die Synchronisation von Kalender, Kontakten, Notizen etc. zwischen dem Nokia E72 und Microsoft Outlook Express, Microsoft Outlook 2002, Microsoft Outlook 98/2000/2002 und 2003, Apple (iSync support) |
| <b>Navigation als Zubehör:</b>      | Nokia Maps 3.0   |
| <b>Sonderfeatures:</b>              | E-Mail Push-Funktion, GPS-Empfänger, Navigation, Bluetooth 2.0, Stereo-UKW-Radio, MobileTV, Videotelefonie   |
| <b>gepl. Vermarktungsstart:</b>     | März 2010  |
| <b>Menüsprachen:</b>                | 5 verschiedene Menüsprachen (deutsch, englisch, französisch, italienisch, türkisch)  |



#### Highlights

- Unterstützung für zahlreiche kompatible E-Mail Push-Lösungen von Fremdanbietern: Mail for Exchange 2.5 (herunterladbar über die Anwendung Download), Visto Mobile (abhängig von der Netzbetreiber-Variante)
- Sprachgestützte Navigation mit der vorinstallierten Anwendung Nokia Karten. Kostenlos. Für immer.
- 5,0-Megapixel-Kamera zum spontanen Aufnehmen von Fotos und Videos
- Schnelle Verbindungen über UMTS-Netze mit HSDPA 10,2 MBit/s, HSUPA 2 MBit/s und lokale Verbindungen über WLAN

Änderungen bezgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten. Die Angaben zu Betriebszeiten sind als Nennwerte zu verstehen und gelten für neue, nach Herstellervorschrift in Betrieb genommene Akkus bei optimaler Netzversorgung. Abweichungen in der Praxis sind je nach Einsatz möglich.

#### Weitere Features

- Arbeiten im Offline-Modus Lesen und Schreiben von E-Mails, auch wenn keine Netzabdeckung gegeben ist
- Großer Speicherplatz für Nutzerdaten: Bis zu 250 MByte interner Speicherplatz sowie flexible Speichererweiterung dank Steckplatz für MicroSD-Speicherkarten
- Großes sehr hoch auflösende Display zur optimalen Darstellung von Bildern und Texten
- Aktive Ausgangsanzeige mit zwei Moduseinstellungen (Geschäftlich und Persönlich) zur schnellen Aktivierung von bis zu sechs vom Nutzer auswählbaren Anwendungen
- Fernsynchronisierung und lokale Synchronisierung (von Gerät zu Gerät) via Bluetooth Funktechnik und Kabel
- Text-to-Speech-Technik: Vorlesefunktion für SMS-/MMS-Mitteilungen und E-Mails

#### Lieferumfang

- Nokia Mobiltelefon E72 in anthrazit
- Akku Li-Ionen, 1500 mAh, Typ: BP-4L
- Energiespar-Ladegerät AC-8E, 100-240V, 50-60 Hz
- Headset WH-601
- 4 GB Micro-SD-Speicherkarte
- Micro-USB-Datenkabel CA-101
- Bedienungsanleitung, Kurzanleitung und weitere Informationen
- Tasche, Trageriemen und Reinigungstuch

#### Netzfeature

- SAT (Sim-Applikation-Toolkit)-Unterstützung
- Flugzeugmodus - Deaktivieren der Sende/Empfangseinheit bei gleichzeitiger Nutzung von anderen Programmen und Funktionen, wie z.B. Termine bearbeiten, Musik hören usw.
- Telefonkonferenz - Konferenzgespräche mit mehreren Teilnehmern (netzabhängig)
- UMTS: Universal Mobile Telecommunication Service, mit diesem Übertragungsstandard können Daten mit bis zu 384 Kilobit pro Sekunde gesendet und empfangen werden
- HSDPA: High Speed Downlink Packet Access ist eine UMTS-Weiterentwicklung, die maximale Übertragungsgeschwindigkeit beim Datenempfang (Download) beträgt 10,4 Mbit/s
- HSUPA: High Speed Uplink Packet Access, mit dieser Weiterentwicklung von UMTS und HSDPA können Daten mit bis zu 2,0 Mbit/s versendet (Upload) werden
- MobileTV-fähig: Fernsehsender und spezielle Kanäle mit Highlights aus Musik, Sport uvm. unterwegs empfangen
- Unterstützung für schnelle lokale Verbindungen über WLAN
- Automatischer Frequenzbandwechsel in GSM-Netzen

#### Hardware

- 250 MB integrierter Speicher. Dynamische Aufteilung zwischen ausgeführten Programmen, zusätzlich installierten Anwendungen und gespeicherten Daten.
- Steckplatz für die Nutzung externer microSD Speicherkarten bis zu 16000 MB
- Komfortabler Speicherkartenwechsel ohne Entfernung des Akkus durch Hot-Swap-Steckplatz
- Umgebungslichtsensor zur automatischen Steuerung der Tastaturbeleuchtung
- Freisprechfunktion über den integrierten Lautsprecher
- Schlankes, elegantes Design mit edler Metalloberfläche
- Vollständige Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- Spezielle Schnellzugriffstasten: Home, Kalender, Kontakte und E-Mail
- Neue intuitive Navi-Sensortaste ermöglicht noch schnelleres Navigieren durch das Menü
- In Navi-Taste integrierte Leuchtanzeige für Benachrichtigungen
- 3,5 mm Audio-Anschluss
- Alle Materialien sind frei von PVC, frei von chlorierten und bromhaltigen Verbindungen sowie Antimontrioxid, wie in der Nokia Substance List festgelegt



#### Software

- Java-Version: MIDP 2.0
- Automatische Wortvervollständigung, automatische Fehlerkorrektur und Lernfähigkeit bei der Texteingabe
- Aktualisierung der Mobiltelefon-Software (Firmware) über das Mobilfunknetz (FOTA)

#### Display

- TFT Farbdisplay mit 16,7 Mio Farben, 320 x 240 Pixel (48 x 36 mm) und 10 Zeilen
- Größe 6 cm Displaydiagonale (2,36 Zoll)

#### Kamera

- Unterstützte Bildformate: jpeg
- Unterstützte Videoformate: EXIF, H.263
- Maximale Bildauflösung für Foto: 5.0 Megapixel (2.592 x 1.944 Pixel)
- Maximale Videoauflösung für Video: VGA (640 x 480 Pixel)
- Schärfenbereich: 10 cm bis unendlich
- Autofokus-Taste
- Reichweite des Blitzlichts: 1 m



#### Zweite Kamera

- Integrierte Digitalkamera für Videotelefonie
- Videotelefonie mit 15 Frames/s
- Unterstützte Videoformate: H.263/3GPP
- Maximale Videoauflösung VGA (640 x 480 Pixel)



#### Messaging

- MMS-Nachrichten erstellen, senden, empfangen und weiterleiten
- VideoMessaging-fähig
- Integrierter E-Mail-Client (POP3, IMAP4 (inkl. IMAP Idle), SMTP)
- Mit der integrierten E-Mail Push Funktion werden eingehende E-Mails direkt auf dem Gerät angezeigt
- Unterstützte E-Mail-Push-Dienste: Mail for Exchange, Lotus Notes Traveler
- Schnelle Texteingabe durch automatische Worterkennung (T9)
- Versenden / Empfangen von E-Mails mit Anhängen
- Fernzugriff auf Unternehmensdaten
- LED-Anzeige zur Benachrichtigung bei neu eingegangenen E-Mails
- Anzeigen und Öffnen von E-Mail-Anhängen mit Quickoffice, ZIP-Manager und Adobe Acrobat Reader
- Settings-Wizard für einfache Konfiguration des E-Mail-Client
- SMS-Speicher für bis zu 999 Mitteilungen

#### WAP, Internet und Download

- WAP 2.0-fähig
- Sicherheitslösungen (TLS, WTLS)
- Nokia Browser mit Mini-Map-Funktion
- Unterstützte Beschreibungssprachen: HTML, XHTML, MP, WML, CSS

#### Anwendungen und Formate

- Umfangreiche Organizerfunktionen: Adressbuch, Kalender, Notizen, Aufgaben, Wecker, Rechner
- Mobile Office-Anwendungen zum bequemen Lesen oder Bearbeiten von Dateien auch unterwegs (Word, Excel, PowerPoint, PDF)
- Integrierter Datei-Manager zur einfachen Verwaltung Ihrer Dateien und Dokumente

Änderungen bezgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten. Die Angaben zu Betriebszeiten sind als Nennwerte zu verstehen und gelten für neue, nach Herstellervorschrift in Betrieb genommene Akkus bei optimaler Netzversorgung. Abweichungen in der Praxis sind je nach Einsatz möglich.

- Integriertes Album zur einfachen Verwaltung Ihrer Bilddateien
- Mit dem integrierten Photo-Editor können Fotos auch unterwegs bearbeitet werden
- Mit dem integrierten Video-Editor können Videos auch unterwegs bearbeitet werden
- Der integrierte Media-Player für Videos mit Ton unterstützt verschiedene Audio- (MP3, WMA, Streaming-fähig) und Video-Formate (H. 263, MPEG 4, Streaming-fähig)
- 2 vorinstallierte Spiele (Solitaires, Block Cascade Fusion)
- Das Gerät unterstützt die am häufigste genutzten Funktionen von Microsoft Word, PowerPoint und Excel (Microsoft Office 97, 2000, XP und 2003). Kompatibel mit Zip Manager und Adobe Reader
- Integrierter GPS-Empfänger mit Kompass und Unterstützung für A-GPS
- Gerätesperre und Fernsperrungen des Geräts
- Verschlüsselung der Daten im internen Speicher und auf MicroSD-Speicherkarten
- Wörterbuch (nur Englisch installiert, weitere Sprachen herunterladbar)
- Unterstützte Formate für die Musikwiedergabe: MP3, WMA, AAC, AAC+, eAAC+

## Personalisierung

- Integrierte Bildschirmschoner und Hintergrundbilder
- Im Telefonbuch können den Kontakten Fotos zugeordnet werden, so dass der Anrufer direkt im Bild erkannt wird
- Aktive Ausgangsanzeige mit zwei Moduseinstellungen (Geschäftlich und Persönlich) zur schnellen Aktivierung von bis zu sechs vom Nutzer auswählbaren Anwendungen

## Allgemeine Features

- Mit dem integrierten Vibrationsalarm werden Anrufe diskret signalisiert
- Das Handy verfügt über ein UKW-Stereo-Radio
- Vollständige QWERTZ-Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung
- MyPhonebook: Back-up und Speicherung von Kontaktdaten, Kalender, Aufgaben und Notizen anonymisiert und sicher im T-Mobile Netz
- Direktdruck auf kompatiblen Druckern über Bluetooth Funktechnik
- T-Mobile Jukebox: ein Internet-Shop für komplette Musiktitel zum Herunterladen direkt auf das Handy
- E-Mail Pro: mit dem innovativen E-Mail Push-Dienst können Sie E-Mails automatisch auf Ihrem Handy empfangen. So bleiben Sie auch unterwegs immer up-to-date

## Schnittstellen

- Integriertes Bluetooth-Modul zur kabelfreien Übertragung von Sprache und Daten, Version 2.0
- Bluetooth Profile (Headset Profile) GAP (Generic Access), FTP (File Transfer), DUN (Dial-Up Networking), HFP (Hands-Free), SPP (Serial Port), GOEP (Generic Access Exchange), OPP (Object Push), SAP (SIM Access Profile) Basic Imaging Profil (Image Push Responder and Initiator), Device Identificatio Profil , Phone Book Access Profil (Server), Human Interface Device Profil , Generic Audio/Video Distribution Profil , Audio/Video Remote Control Profil (A/V Remote Control Target and Controller), Advanced Audio Distribution Profil (Audio Source)
- Integrierte Micro-USB-Schnittstelle
- Modemfunktion für Laptop via USB, BT
- Sim Access Profile komfortables und sicheres Telefonieren in Verbindung mit kompatibelem KFZ-Einbausatz
- W-LAN: IEEE 802.11 b/g, WLAN Quality of Service (Dienstgüte): WMM, U-APSD
- Lokale Synchronisierung (von Gerät zu Gerät) via Bluetooth Funktechnik
- Unterstützung für Fernsynchronisation via SyncML, iSync, Intellisync, ActiveSync
- Möglichkeit der gleichzeitigen Nutzung von WLAN-, Bluetooth-, und USB-Verbindungen
- WLAN Sicherheit: WPA2-Enterprise, WPA2-Personal, WPA-Enterprise, WPA-Personal
- Add-on-Lösungen ermöglichen die Integration in die Telefonanlagen-Infrastruktur Ihres Unternehmens
- Unterstützung für Verbindungen im Rahmen eines digitalen Heimnetzwerks