

Especificações do Nokia C7

Design

Dimensões

- Tamanho: 117,3 x 56,8 x 10,5 mm
- Peso (com bateria): 130 g
- Volume: 64 cc

Teclas e métodos de input

- Teclas físicas (tecla de menu, tecla de chamada, tecla desligar, tecla de activação, tecla de bloqueio, teclas de volume, tecla de voz, tecla de captação)
- Controlo táctil por dedo
- Teclado alfanumérico no ecrã e teclado completo
- Teclas dedicadas para controlo da câmara e do volume
- Possibilidade de utilização da caneta digital capacitiva
- Reconhecimento de escrita manual para Chinês

Cores

- Metal gelado
- Preto carvão
- Castanho mogno

Personalização

- Três ecrãs de entrada personalizáveis:
 - Menu
 - Widgets
 - Temas
 - Atalhos
 - Icones
- Perfis personalizáveis
- Tons de toque: mp3, AAC, eAAC, eAAC+, WMA, AMR-NB, AMR-WB
- Temas
 - Wallpapers
 - Screensavers
 - Temas áudio
 - Temas pré-instalados
 - Temas com cores permutáveis

Visor e interface do utilizador

- Tamanho do ecrã: 3.5"
- Resolução: 16:9 nHD (640 x 360 pixels) AMOLED
- 16,7 Milhões de cores

- Ecrã táctil capacitivo
- Sensor de orientação (Acelerómetro)
- Bússola (Magnetómetro)
- Sensor de proximidade
- Detector de luz ambiente

Hardware

Gestão de energia

- Bateria de iões de lítio BL-5K 1200 mAh
- Tempo em conversação (máximo):
 - GSM até 576 minutos
 - WCDMA até 318 minutos
- Tempo de autonomia (máximo):
 - GSM até 555 h
 - WCDMA até 656 h
- Tempo de reprodução de vídeo (H.264 720p, 30 fps, máximo): até 6,5 horas
- Tempo de gravação de vídeo (H.264 720p, 25 fps, máximo): até 3,8 horas
- Tempo de videochamada (máximo): até 160 min.
- Tempo de reprodução de música (modo offline, máximo): até 54 horas

Rede de dados

- Classe GPRS/EDGE B, multi-ranuras classe 33
- HSDPA Cat9, velocidade máxima até 10,2 Mbps, HSUPA Cat5 2,0 Mbps
- WLAN IEEE802.11 b/g/n
- Compatível com TCP/IP
- Possibilidade de funcionar como modem de dados
- Suporte para sincronização de contactos, calendário e notas do MS Outlook

Memória

- Memória interna: 8 GB
- Suporte para cartão de memória MicroSD até 32 GB (máx. total 40 GB)

Frequência de funcionamento

- GSM/EDGE 850/900/1800/1900
- WCDMA 850/900/1700/1900/2100
- Mudança automática entre bandas WCDMA e GSM
- Modo de voo

Conectividade

- Bluetooth 3.0
- Conector de Carregador de 2 mm
- Conector e carregador micro-USB
- USB 2.0 de alta velocidade (interface micro USB)

- USB On-the-Go
- Interface AV de 3,5 mm
 - Rádio FM
 - Transmissor FM

Software e aplicações

Plataforma de software e interface de utilizador

- SO Symbian^3 para Nokia
- Java MIDP 2.1
- Qt 4.6.2, Web Runtime 7.2
 - HTML 4.1
- Actualizações de software por FOTA (Over the Air) e FOTI (Over the internet)
- Flash Lite 4.0
- OMA DM 1.2, OMA Client provisioning 1.1

Aplicações

- Aplicações-chave: Agenda, Contactos, leitor de música, Internet, mensagens, fotos, Loja Ovi, Maps, Vídeos, Web TV, visualizadores de documentos do Office, Editor de vídeos e fotos, E-mail, Rádio
- Aplicações para PC: Nokia Ovi Suite, Nokia Ovi Player

Gestão de Informação Pessoal (PIM)

- Informações pormenorizadas de contacto
- Agenda
- Lista de tarefas
- Notas
- Gravador
- Calculadora
- Relógio

Comunicações

E-mail e mensagens

- E-mail de cliente de utilização fácil compatível com anexos de imagens, vídeos, música e documentos .doc/ .docx, .xls/ .xlsx, .ppt/ .pptx, .pdf, .zip
- Compatível com HTML para e-mail
- Cliente de push E-mail unificado para múltiplos protocolos: Yahoo!® Mail, Gmail™, Windows Live™, Hotmail e outros serviços POP/IMAP populares, Mail for Exchange, IBM Lotus traveler
- Widget de e-mail para ecrã de entrada
- Editor MMS/SMS unificado
- Vista de conversação para SMS

Gestão de chamadas

- Contactos: base de dados de contactos avançada com compatibilidade para múltiplos detalhes de telefone e e-mail por entrada com imagens pessoais em miniatura e clips de vídeo
- Marcação inteligente para encontrar números de telefone rapidamente
- Marcação rápida, marcação por voz (independente de altifalante) e comandos de voz
- Registo de chamadas efectuadas, recebidas e não atendidas
- Chamadas em conferência
- Altifalante mãos-livres integrado
- Videochamadas
- Cancelamento activo do ruído para chamadas mais claras.

Partilha e Internet

Pesquisa e Internet

- Pesquisa completa da Web de webpages reais
- Pesquisa da Web com controlo táctil
- Linguagens de marcação compatíveis: HTML, XHTML MP, WML, CSS
- Protocolos compatíveis: HTTP v1.1, WAP
- Compatível com TCP/IP
- História visual, suporte HTML e JavaScript
- O Flash Lite 4 suporta a maioria dos conteúdos do Flash Player 10.1/li>
- Nokia Mobile Search
- RSS reader
- Compatível com streaming de vídeo
- Acesso unificado por ecrã de entrada ao Facebook e Twitter através do Ovi by Nokia Social client
- Perfis de redes sociais visíveis nos contactos telefónicos
- Transfira e visualize fotos e vídeos e veja as localizações via Ovi by Nokia Social client
- Eventos de redes sociais visíveis na agenda do telemóvel

Navegação

GPS e navegação

- GPS integrado, receptores A-GPS
- Ovi Mapas com navegação automóvel e pedestre gratuita
- Posicionamento de rede Wi-Fi
- Bússola e acelerómetro para orientação correcta do visor
- Utilize Nokia Ovi Suite para obter os mais recentes mapas de países para Ovi Mapas gratuitamente

Fotografia

Câmara

- Câmara fotográfica de 8 megapixels
- Viewfinder 16:9 em ecrã inteiro com controlos no ecrã táctil
- Flash de LED duplo de 3.ª geração
- Software de reconhecimento facial
- Focagem total
- Distância de focagem: 4,3 mm
- Número F/abertura: F2.8
- Zoom até 2x (digital) para imagens fixas
- Zoom até 3x (digital) para vídeos
- Câmara secundária para videochamadas (VGA, 640 x 480 pixels)

Captação de imagens

- Formato de ficheiro de imagens fixas: JPEG / EXIF
- Georreferenciação automática (geomarcação) de imagens e vídeos
- Imagens captadas automaticamente na orientação correcta
- Pinch zoom no visualizador de imagens Fotos
- Visualize as fotos por tag cloud, mês, álbum, apresentação de diapositivos
- Editor de fotografias

Outros

- Memória interna: 8 GB
- Ranhura para cartão de memória microSD, até 32 GB
- Conectividade microUSB para PC a alta velocidade

Video

Câmaras de vídeo

- Câmara principal
 - 8 Megapixel
 - Resolução 720p com qualidade HD
 - Filme vídeos 16:9 em HD
- Captação de vídeos em 720p 25 fps com codecs H.264, MPEG-4
- Definições para cena, luz de vídeo, equilíbrio dos brancos, tons de cores
- Câmara secundária VGA para videochamadas

Codecs e formatos de vídeo

- H.264 (perfil de base, perfil principal, perfil alto), MPEG-4, VC-1, Sorenson Spark, Real video 10
- Streaming: H.264, Flash Lite 4 (compatibilidade Flash 10 para vídeo), On2 VP6, Sorenson Spark

Partilha e reprodução de vídeos

- Reprodução de vídeo HD 720p na TV
- Compatível com download, streaming e download progressivo
- Software de edição de vídeo
- Aplicação para vídeos: colecção de vídeos armazenados
- Widgets WebTV On demand para assistir a TV streaming pela Internet local e global
- Compatível com vídeo Flash
- Pesquisa e streaming do YouTube
- Compatibilidade com videochamada (serviços de rede WCDMA)

Música e áudio

Características de música

- Deslocação pela interface do utilizador para pesquisar os álbuns na sua colecção de música
- Serviço Ovi Music Unlimited em mercados seleccionados
- Nokia Music Player
- Loja Ovi Music
- Codecs de áudio: MP3, WMA, AAC, eAAC, eAAC+, AMR-NB, AMR-WB
- Velocidade de transmissão até 320 kbps
- Compatibilidade DRM: WM DRM, OMA DRM 2.0
- Transmissor FM (88.1 - 107.9 MHz)

Rádio

- Rádio FM estéreo (87.5-108 MHz/76-90 MHz)

Jogos

- Utilize a interface táctil para jogar
- Processador dedicado de gráficos com OpenGL 2.0 activa gráficos 3D
- Jogos Java
- Utilize o acelerómetro para jogar