



PORTUGUÊS
ENGLISH

Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG>

351-808-78-5454

* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.

Manual do Utilizador

LG-P990



CE 0168 

P/N : MFL67121826 (1.1) 

www.lg.com

Wi-Fi (WLAN)	<p>Este equipamento pode ser utilizado em todos os países europeus.</p> <p>A WLAN pode ser utilizada na UE sem restrições em espaços interiores, mas não pode ser utilizada em espaços exteriores em França, na Rússia e na Ucrânia.</p>
-------------------------	--

Bluetooth QD ID B017628



Português

LG-P990 Manual do utilizador

- Parte do conteúdo deste manual poderá apresentar diferenças em relação ao seu telefone, dependendo do software do telefone ou do seu operador.
- Este telefone não é recomendável para aqueles com problemas visuais devido ao teclado do seu ecrã táctil.
- Copyright © LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo da LG são marcas registadas do LG Group e respectivas entidades relacionadas. As restantes marcas são propriedade dos respectivos proprietários.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ e Android Market™ são marcas comerciais da Google, Inc.



Conteúdo

Directrizes para uma utilização segura e eficiente 6

Aviso importante 17

1. Memória do telefone 17
2. Optimizar a duração da bateria 17
3. Instalar um sistema operativo de código aberto 19
4. Utilizar o padrão de desbloqueio 19
5. Utilizar reinicialização total 20
6. Ligar a Redes Wi-Fi 21
7. Abrir e alternar entre aplicações..... 22
8. Instalar o LG PC Suite no seu PC 23
9. Ligar o seu telefone a um computador através do USB.. 25
10. Desbloqueie o ecrã quando utilizar a ligação de dados... 26
11. Não ligue o telefone quando ligar/desligar o PC 27
12. Segure o telefone na vertical..... 27
13. Quando o ecrã não responde 27

Conhecer o seu telefone 28

- Instalar o cartão SIM e a bateria 30
- Carregar o seu telefone 31
- Instalar o cartão de memória 32
- Formatar o cartão de memória.. 33

O seu ecrã inicial..... 35

- Sugestões relativamente ao ecrã táctil..... 35
- Bloquear o telefone 35
- Desbloquear o ecrã 36
- Início 36
- Definir o número de ecrãs iniciais..... 37
- Adicionar widgets ao seu ecrã inicial..... 37
- Voltar para aplicações utilizadas recentemente..... 38
- Função de pré-visualização do ecrã inicial 38
- Captar o ecrã..... 38
- Gaveta de notificação 39
- Visualizar a barra de estado..... 39
- Teclado no ecrã..... 41
- Introduzir letras acentuadas..... 42

Configurar a Conta Google 43

- Criar a sua conta Google 43

Iniciar sessão na sua conta Google.....	43	Adicionar e editar contas de e-mail.....	56
Chamadas/Contactos.....	45	Redes sociais.....	58
Fazer uma chamada de voz.....	45	Adicionar a sua conta ao seu telefone.....	58
Fazer chamadas para os seus contactos.....	46	Visualizar e actualizar o seu estado.....	59
Atender e rejeitar uma chamada.....	46	Remover contas no seu telefone.....	59
Ajustar o volume da chamada... ..	47	Câmara.....	60
Fazer uma segunda chamada... ..	47	Conhecer o ecrã da câmara.....	60
Ver o seu registo de chamadas.....	47	Tirar uma fotografia rápida.....	61
Definições de chamadas.....	48	Depois de tirar a fotografia.....	61
Contactos.....	49	Utilizar as definições avançadas.....	62
Procurar um contacto.....	50	Utilização do modo de focagem.....	65
Adicionar um novo contacto.....	50	Ver as suas fotografias guardadas.....	65
Contactos favoritos.....	50	Câmara de vídeo.....	66
Mensagens/E-mail.....	52	Conhecer o ecrã da câmara.....	66
Mensagens.....	52	Gravar um vídeo curto.....	67
Enviar uma mensagem.....	52	Após filmar um vídeo.....	67
Alterar as suas definições de mensagem.....	53	Utilizar as definições avançadas.....	68
Abrir o e-mail e o ecrã de contas de e-mail.....	53	Ver os seus vídeos gravados.....	69
Compor e enviar e-mail.....	55	Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo.....	69
Trabalhar com pastas de contas.....	56	Multimédia.....	70
		Galeria.....	70

Conteúdo

Alterar o modo de visualização do conteúdo de um álbum.....	70
Utilizar Smart Share.....	70
Música	72
Reproduzir uma música.....	72
Utilizar o rádio	73
Procurar estações	73
Ouvir rádio	74
Transferir ficheiros utilizando dispositivos de armazenamento de massa USB	74
Como guardar ficheiros de música/vídeo para o telefone ...	75
Como passar os contactos do telefone antigo para o telefone actual	76
Como enviar dados do seu telefone através de Bluetooth....	77
Aplicações do Google.....	79
Google Maps™	79
Market™	79
Gmail™	79
Google Talk™	80
Google Pesquisa	80
YouTube™	81
Utilitários	82
Configurar o seu alarme	82
Utilizar a sua calculadora	82
Adicionar um evento ao calendário.....	82
Fuso horário pretendido.....	83
Gravador de voz	84
Gravar um som ou voz.....	84
Enviar a gravação de voz	84
A Web	85
Browser	85
Opções de utilização	85
Definições	87
Sem fios e rede.....	87
Som	88
Ecrã	89
Gestos.....	90
Local e segurança	90
Aplicações	92
Contas e sincronização.....	93
Privacidade	93
Cartão SD e armazenamento ...	94
Idioma e teclado.....	94
Entrada e saída de voz	94
Acessibilidade	96
HDMI	96
Hora & Data.....	97
Acerca do telefone	97
Wi-Fi	97
Ligar a funcionalidade Wi-Fi.....	98
Para ligar a Wi-Fi.....	98

Partilhar a ligação de dados móveis do telefone	99	Direitos de autor e marcas comerciais.....	109
Definições de tethering		Acessórios.....	111
USB e pontos de acesso Wi-Fi portáteis	99	Especificações técnicas.....	112
Partilhar a ligação de dados do telefone através de USB	100	Resolução de problemas	113
Tethering USB e partilha de dados	101		
Partilhar a ligação de dados do telefone como ponto de acesso Wi-Fi portátil	101		
Alterar o nome ou tornar o seu ponto de acesso portátil	102		
Como utilizar o On-Screen Phone.....	103		
Ícones do On-Screen Phone ...	104		
Funções do On-Screen Phone	104		
Como instalar o On-Screen Phone no seu PC	105		
Ligar o telemóvel ao PC.....	105		
Verificar a ligação do telefone para o PC	107		
Desligar o telefone do seu PC.	107		
Actualização do software do telefone	107		

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais.

Exposição a energia de radiofrequência

ESTE EQUIPAMENTO SATISFAZ OS REQUISITOS INTERNACIONAIS DE EXPOSIÇÃO A ONDAS DE RÁDIO

O seu dispositivo móvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido e fabricado para não ultrapassar os limites de exposição a radiofrequência (RF) recomendados por orientações internacionais (ICNIRP). Estes limites constituem parte integrante de orientações pormenorizadas e definem níveis permitidos de energia RF para a população em geral.

As directrizes foram desenvolvidas por organizações científicas

independentes através da avaliação contínua e periódica de estudos científicos. As orientações incluem uma margem de segurança substancial, cujo objectivo é garantir a segurança das pessoas, independentemente da sua idade ou estado de saúde.

A norma de exposição aplicável a dispositivos móveis utiliza uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica, ou SAR. O limite de SAR previsto pelas orientações internacionais é de 2,0 W/kg*. Os testes de SAR são executados considerando posições de funcionamento com o dispositivo a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada, em todas as bandas de frequência testadas. Embora a SAR seja determinada de acordo com o mais alto nível de potência certificada, a SAR real

do dispositivo em funcionamento poderá estar muito abaixo do valor máximo. Isto porque o dispositivo foi concebido para funcionar a diferentes níveis de potência, de modo a utilizar apenas a potência necessária para alcançar a rede. Geralmente, quanto mais próximo estiver da central, menor é a transmissão de potência do dispositivo.

Antes de um modelo de telefone estar disponível para venda ao público, deve ser comprovada a conformidade com a Directiva Comunitária R&TTE. Esta directiva inclui, como requisito essencial, a protecção da saúde e segurança do utilizador, bem como de quaisquer outras pessoas.

O valor de SAR mais elevado deste equipamento, quando testado para utilização junto ao ouvido, é de 0.545 W/kg.

Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a pelo menos 1,5 cm do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 1,5 cm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

O valor de SAR mais elevado deste equipamento, quando testado para utilização junto ao corpo, é de 0.897 W/kg.

* O limite de SAR para equipamentos móveis utilizados pelo público em geral é de 2,0 watts/quilograma (W/kg), com uma média ponderada de 10 gramas de tecido corporal. As orientações contemplam uma margem substancial de segurança para proporcionar protecção adicional para o público e para permitir eventuais variações nas medidas.

Os valores de SAR podem variar de acordo com os requisitos de relatório nacionais e com a rede.

Informações sobre SAR FCC

O seu telemóvel também foi concebido para satisfazer os requisitos de exposição a ondas

de rádio, conforme definido pela Federal Communications Commission (E.U.A.) e pela Industry Canada.

Estes requisitos estabelecem um limite médio de SAR de 1,6 W/kg, por cada grama de tecido. O valor de SAR mais elevado registado nos termos desta norma, aquando da certificação do produto, para utilização junto ao ouvido foi de 0.27 W/kg e, quando devidamente transportado no corpo, foi de 0.62 W/kg.

Além disso, este equipamento foi testado para utilização comum junto ao corpo, com a parte de trás do telefone a uma distância de 2 cm do corpo do utilizador.

Em conformidade com os requisitos de exposição a RF da FCC, é necessário manter uma distância de separação mínima de 2 cm entre o corpo do utilizador e a parte de trás do telefone.

*** Cuidados e avisos da FCC**
Aviso!

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regulamentações da FCC. A sua utilização está sujeita ao cumprimento das duas condições que se seguem:

- (1) Este equipamento não pode causar interferências nocivas; e
- (2) este equipamento deverá aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam originar o funcionamento indesejado.

Atenção!

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam aprovadas expressamente pelo fabricante anulam o direito de utilizar o equipamento.

Cuidados e manutenção do produto

 **AVISO**

Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados para utilização com este modelo de telefone específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telemóvel e pode ser perigoso.

- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondicionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

- Mantenha a unidade afastada de quaisquer dispositivos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o telefone em qualquer área onde isso seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu telefone.
- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o dispositivo pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o telefone sempre que este estiver em bolsas.
- Deverá carregar o telefone numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.
- Não mantenha o telemóvel próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afectar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objectos pontiagudos, pois poderá danificar o telefone.
- Não exponha o telefone a líquidos ou humidade.

- Utilize os acessórios como auriculares com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não utilize o telefone ou os acessórios em locais com elevada humidade, tais como piscinas, estufas, solários ou ambientes tropicais, pois pode danificar o telefone e invalidar a garantia.
- O telemóvel é um dispositivo electrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto directo e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.

Funcionamento eficiente do telemóvel

dispositivo médico e electrónico

Todos os telemóveis podem sofrer interferências que podem afectar o seu desempenho.

- Não utilize o telemóvel próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Consulte o seu médico para saber se o manuseamento do seu telefone poderá interferir com o manuseamento do seu dispositivo médico.
- Alguns aparelhos auditivos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.

Pacemakers

Os fabricantes de pacemakers recomendam a manutenção de

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

uma distância mínima de 15 cm entre o telefone móvel e o pacemaker, para evitar potenciais interferências com o mesmo. Para o efeito, utilize o telefone no ouvido oposto ao seu pacemaker, e não o transporte no bolso da camisa.

Hospitais

Desligue o seu telemóvel sempre que lhe for pedido em hospitais, clínicas ou centros de saúde. Estas exigências têm como objectivo prevenir a ocorrência de possíveis interferências com dispositivo médico sensível.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de telemóveis nas áreas onde conduz.

- Não segure no telemóvel enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Utilize um kit mãos livres, se disponível.
- Encoste e estacione antes de fazer ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos graves devido a um desempenho inadequado.
- Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível

razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é particularmente importante próximo de estradas.

Evite provocar danos auditivos

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido.

Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas a um nível razoável.

NOTA: O excesso de pressão e volume de som dos auriculares pode provocar a perda de audição.

Peças de vidro

Algumas peças do seu telefone são constituídas por vidro. Este vidro poderá partir se deixar cair o seu telefone numa superfície rígida, ou se sofrer um impacto significativo. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Não utilize o seu telemóvel até que o vidro seja substituído por um centro de assistência autorizado.

Área de explosão

Não utilize o telefone em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o telefone em postos de abastecimento.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

- Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o telemóvel e os seus acessórios.

A bordo de aviões

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o seu telefone antes de embarcar num avião.
- Não o utilize em terra sem autorização da tripulação.

Crianças

Mantenha o telefone num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em risco de sufocação.

Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do telemóvel para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.

- Não desmonte nem provoque curto-circuitos na bateria.
- Mantenha os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- A substituição da bateria por um tipo de bateria incorrecto poderá originar o risco de explosão.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante. Faça a reciclagem sempre que possível. Não coloque as baterias usadas junto com o lixo doméstico.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o telefone estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.



Eliminação do seu equipamento antigo

- 1 A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto a um produto significa que o mesmo se encontra abrangido pela Directiva Comunitária 2002/96/EC.
- 2 Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
- 3 A eliminação correcta do seu dispositivo usado ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.
- 4 Para informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu dispositivo usado, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.



Eliminação de baterias/accumuladores usados

- 1 A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto à bateria/aos acumuladores do produto significa que o mesmo se encontra abrangido pela Directiva Comunitária 2006/66/EC.
- 2 Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
- 3 Todas as baterias/accumuladores devem ser eliminados em separado, e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
- 4 A eliminação adequada das baterias/accumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e a saúde humana e dos animais.
- 5 Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/accumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.


Aviso importante

Verifique se quaisquer problemas que tenha encontrado com o seu telefone são descritos nesta secção, antes de levar o telefone à assistência ou chamar um representante da assistência.

1. Memória do telefone

Se o espaço disponível na memória do telefone for inferior a 2%, o telefone não pode receber mensagens novas. Precisa de verificar a memória do seu telefone e eliminar alguns dados tais como aplicações ou mensagens de modo a libertar mais espaço de memória.

Para gerir a aplicação:

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  e seleccione **Definições** > **Aplicações** > **Gerir aplicações**.
- 2 Quando todas as aplicações aparecerem, percorra-as e

seleccione a aplicação que deseja desinstalar.

- 3 Toque em **Desinstalar** e toque em OK para desinstalar a aplicação que desejar.

2. Optimizar a duração da bateria

Pode prolongar a vida útil da sua bateria entre carregamentos desligando características que não precisam de executar constantemente no fundo. Pode também monitorizar como as aplicações e os recursos do sistema consomem a carga da bateria.


Para prolongar a duração da sua bateria:

- Desligue as comunicações por rádio que não esteja a utilizar. Se não utilizar Wi-Fi, Bluetooth ou GPS, desligue estas opções.


Aviso importante

- Reduza o brilho do ecrã e defina um limite de tempo do ecrã inferior.
- Desligue a sincronização automática para Gmail, Calendário, Contactos e outras aplicações.
- Algumas aplicações que transferiu podem reduzir a duração da bateria.

Para verificar o nível de carga da bateria:

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  e seleccione **Definições** > **Acerca do telefone** > **Estado**.
- 2 O estado da bateria (a carregar, a descarregar) e o nível (como percentagem do carregamento total) são apresentados no topo do ecrã.

Para monitorizar e controlar a utilização da bateria:

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  e seleccione **Definições** > **Acerca do telefone** > **Uso da bateria**.
- 2 O topo do ecrã apresenta o tempo de utilização da bateria. Ou há quanto tempo foi ligado a uma fonte de alimentação ou, se ligado a uma fonte de alimentação, há quanto esteve a trabalhar com a carga da bateria. O corpo do ecrã lista aplicações ou serviços que utilizam a carga da bateria desde o que consome mais até ao que consome menos.

3. Instalar um sistema operativo de código aberto

Se instalar um sistema operativo de código aberto no seu telefone e não o sistema operativo fornecido pelo fabricante, poderá provocar anomalias no aparelho.



AVISO

Se instalar um sistema operativo diferente do fornecido pelo seu fabricante, o seu telefone deixa de estar abrangido pela garantia.



AVISO

Para proteger o telefone e dados pessoais, deve transferir apenas aplicações de fontes fidedignas, como por exemplo o Android Market. Se algumas aplicações não estiverem correctamente instaladas no seu telefone, o seu telefone pode não funcionar normalmente ou pode ter ocorrido um erro grave.. Irá precisar de desinstalar essas aplicações e todos os seus dados e definições do telefone.

4. Utilizar o padrão de desbloqueio

Defina o padrão de desbloqueio para proteger o seu telefone. Abre um conjunto de ecrãs que o guiam ao traçar um padrão de desbloqueio do ecrã.

Pode desenhar o seu próprio padrão de desbloqueio unindo

Aviso importante

quatro ou mais pontos.

Se definir um padrão, o ecrã do telefone fica bloqueado. Para desbloquear o telefone, desenhe o padrão que definir no ecrã.

Atenção: quando definir um padrão de desbloqueio, terá de criar primeiro uma conta no Gmail.



Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio

É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorrecto 5 vezes. Tem 5 oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se utilizou todas as 5 oportunidades, pode voltar a tentar após 30 segundos.

Se não conseguir aceder ao seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe:

Se iniciou sessão na conta Google no telefone e introduzir 5 vezes o padrão incorrectamente, toque no botão Esqueci-me do padrão. Em seguida, irá ser-lhe pedido para iniciar sessão com a sua conta do Google para desbloquear o telefone.

Se não tiver criado uma conta no Google no telefone ou se se tiver esquecido da sua conta, terá de efectuar uma reinicialização de fábrica.

5. Utilizar reinicialização total

Se não for reposto para o estado original, utilize a **Reinicialização total** (Reinicialização de fábrica) para inicializar o telefone.

Com o telefone desligado, prima

contínua e simultaneamente as teclas **Ligar e desligar + Diminuir volume** (durante mais de cinco segundos); o telefone liga-se e efectua a reinicialização de fábrica de imediato.

Tenha em atenção que depois de efectuar uma **reinicialização total**, todos os dados e aplicações do telefone são eliminados de forma irreversível.



AVISO


Se efectuar uma **Reinicialização total**, todas as aplicações e dados do utilizador, bem como a licença DRM serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efectuar a **Reinicialização de fábrica**.

6. Ligar a Redes Wi-Fi

Para utilizar Wi-Fi no seu telefone acede a um ponto de acesso sem fios, ou "hotspot". Alguns pontos de acesso encontram-se abertos e pode simplesmente ligar-se a eles. Outros encontram-se ocultos ou implementam outras características de segurança, por isso deve configurar o seu telefone de modo a que possa ligar-se a elas.

Desligue a Wi-Fi quando não a estiver a utilizar, para prolongar a vida útil da sua bateria.

Para activar o Wi-Fi e ligá-lo a uma rede Wi-Fi:

- 1** No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  e seleccione **Definições > Sem fios e rede > Definições de Wi-Fi**.


Aviso importante

- 2 Toque em **Wi-Fi** para activá-la e iniciar a pesquisa de redes Wi-Fi disponíveis.
 - É apresentada uma lista das redes Wi-Fi disponíveis. As redes seguras são indicadas por um ícone de bloqueio.
- 3 Toque numa rede para se ligar a ela.
 - Se a rede estiver aberta ser-lhe-á pedido que confirme que deseja ligar-se a essa rede tocando em **Ligar**.
 - Se a rede for segura, ser-lhe-á pedido que introduza uma palavra-passe ou outras credenciais. (Pergunte ao administrador da sua rede quanto aos detalhes.)
- 4 A barra de estado apresenta ícones que indicam o estado de Wi-Fi.

7. Abrir e alternar entre aplicações

Multitarefas é fácil com Android porque aplicações abertas continuam a ser executadas mesmo quando abrir outra aplicação. Não é preciso sair de uma aplicação antes de abrir outra. Utilize e alterne entre várias aplicações abertas. Android gere cada aplicação, parando e iniciando-as conforme necessário, para assegurar que as aplicações em espera não consomem recursos desnecessariamente.

Para parar a aplicação que utilizar:

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  e seleccione **Definições** > **Aplicações** > **Gerir aplicações**.
- 2 Seleccione a aplicação pretendida e toque em

Forçar paragem para parar a respectiva utilização.

SUGESTÃO!

Voltar para uma aplicação recente

Toque continuamente na tecla **Início** e surgirá um ecrã com uma lista das aplicações que utilizou recentemente.

8. Instalar o LG PC Suite no seu PC

Para sincronizar o seu telefone através do cabo USB com o seu PC, precisa de instalar o programa LG PC suite.

Pode transferir este programa a partir do website da LG (<http://www.lg.com>). Aceda a <http://www.lg.com> e seleccione a sua região, país e idioma. Visite o website da LG para obter mais informações sobre como instalar e utilizar o programa.

Como o PC suite está integrado na memória interna do telefone, basta copiá-lo para o seu PC.

LG PC SUITE

O LG PC Suite IV é um programa que o ajuda a ligar o telemóvel a um PC utilizando um cabo de comunicação de dados USB, para que possa utilizar as funções do telemóvel no PC.

Principais funções do LG PC Suite IV

- Criar, editar e eliminar dados do telefone facilmente
- Sincronizar dados a partir de um PC e telefone (Contactos, Calendário/Mensagem (SMS), Favorito)
- Transferir ficheiros multimédia (fotografias, vídeos, música) facilmente com uma simples acção de arrastar e largar entre um PC e o telefone

Aviso importante

- Transferir mensagens de um telefone para um PC
- Actualizar software sem perder dados

O LG-P990 não é compatível com:

- Ligação ao PC através de Bluetooth
- Tarefas no Calendário
- Aplicações Java

Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador do LG PC Suite IV no menu Ajuda depois de instalar o LG PC Suite IV.

Para instalar o LG PC Suite no seu PC

- 1 Antes de ligar o cabo de dados USB, certifique-se de que o modo **Armazenamento em massa apenas** está activado no seu telefone. (No separador **Aplicações**, seleccione

Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone, e, em seguida, seleccione a caixa de verificação **Armazenamento em massa apenas**.)

- 2 Ligue o seu telefone através do cabo de dados USB ao seu PC.
 - (1) Na barra de estado, arraste o ícone USB.
 - (2) Seleccione **USB ligado e Ativar o armazenamento USB**.
 - (3) Pode visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir os ficheiros.
 - (4) Copie a pasta "LGPCSuiteIV" no seu espaço de armazenamento em massa para o seu PC.
 - (5) Execute o ficheiro "LGInstaller.exe" no PC e siga as instruções.

* Quando a instalação do LG PCSuite IV estiver concluída, desactive o modo **Armazenamento em massa apenas** para executar o LG PCSuite IV.

NOTA: não remova nem elimine outro ficheiro de programa instalado na memória do cartão, porque pode danificar a aplicação pré-instalada no telefone.

9. Ligar o seu telefone a um computador através do USB.

Para transferir ficheiros do seu cartão microSD através de dispositivos USB:

- 1 Instale o cartão microSD no telefone. (Este poderá já estar inserido no telefone.)
- 2 Antes de ligar o cabo de dados USB, certifique-se de que o

modo **Armazenamento em massa apenas** está activado no seu telefone. (No separador **Aplicações**, seleccione **Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone**, e, em seguida, seleccione a caixa de verificação **Armazenamento em massa apenas**.)

- 3 Utilize o cabo USB com o telefone para ligá-lo a uma porta USB no computador. Recebe uma notificação de que o USB está ligado.
- 4 Abra a gaveta de notificação e toque em **USB ligado**.
- 5 Toque em **Ativar o armazenamento USB** para confirmar que pretende transferir ficheiros entre o cartão microSD do telefone e o computador.

Aviso importante

Quando o telefone está ligado como armazenamento USB, recebe uma notificação. O cartão microSD do seu telefone está montado numa unidade no seu computador. Pode agora copiar ficheiros de e para o cartão microSD.

NOTA: se desinstalar o PC Suite IV, os controladores USB e Bluetooth não são removidos automaticamente. Por conseguinte, devem ser desinstalados manualmente.

SUGESTÃO! Para utilizar novamente um cartão microSD no telefone, tem de abrir a gaveta de notificação e tocar em **Desligar armazenamento USB**.

Durante este período, não pode aceder ao cartão microSD a partir do telefone, por isso não pode utilizar aplicações que utilizem o cartão microSD, tais como as funções Câmara, Galeria e Música.

Para desligar o telefone do computador, siga com atenção as instruções indicadas no computador para desligar os dispositivos USB correctamente, para evitar a perda de informações incluídas no cartão.

- 1 Desligue de forma segura o dispositivo USB no seu computador.
- 2 Abra a gaveta de notificação e toque em **Desligar o armazenamento USB**.

10. Desbloqueie o ecrã quando utilizar a ligação de dados

O seu visor irá escurecer se não for tocado por um período de tempo quando utilizar a ligação de dados. Para ligar o seu ecrã LCD, simplesmente toque nele.

11. Não ligue o telefone quando ligar/desligar o PC

Certifique-se de que desliga o telefone e o PC através do cabo de dados, pois poderá ter erros no PC.

12. Segure o telefone na vertical

Segure o telefone na vertical, como se fosse um telefone normal. O LG-P990 tem uma antena interna. Tenha cuidado para não riscar ou danificar a parte traseira, uma vez que pode causar falha de desempenho. Ao efectuar/receber chamadas ou ao enviar/receber dados, evite segurar a parte inferior do telefone onde se encontra localizada a antena. Isso poderá afectar a qualidade da chamada.

13. Quando o ecrã não responde

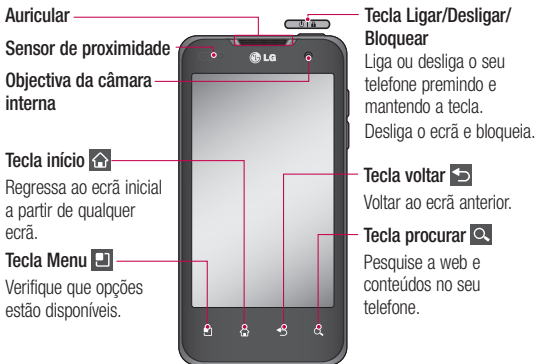
Se o telefone não reagir aos comandos do utilizador ou o ecrã não responder:

Remova a bateria, insira-a novamente e ligue o telefone.

Se, ainda assim, não funcionar, contacte o centro de assistência.

Conhecer o seu telefone

Para ligar o telefone, prima continuamente a tecla **Ligar e Desligar** durante 3 segundos. Para desligar o telefone, prima a tecla **Ligar e Desligar** durante 3 segundos e toque em **Desligar**.



NOTA: sensor de proximidade
Quando recebe ou efectua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação e bloqueia o teclado táctil ao detectar objectos enquanto o telefone está junto ao ouvido. Isto prolonga a duração da bateria e impede que o teclado táctil seja activado acidentalmente durante as chamadas.

AVISO
Se colocar um objecto pesado sobre o telemóvel ou se se sentar sobre ele, pode danificar o LCD e a funcionalidade de ecrã táctil. Não cubra a película de protecção do sensor de proximidade do LCD. Isso poderá causar avarias no sensor.

Conector para auscultadores estéreo



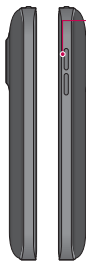
Conector do cabo HDMI

Tecla Ligar/Desligar/Bloquear

Microfone Altifalante



Carregador, micro conector do Cabo USB



Teclas de volume

No ecrã inicial: controla o volume do toque.

- Durante uma chamada: controla o volume do seu auricular.
- Durante a reprodução de música: controla o volume continuamente.

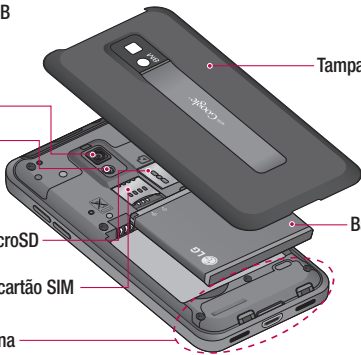
Objectiva da câmara

Flash

Ranura do cartão de memória microSD

Ranura do cartão SIM

Antena interna



Tampa traseira

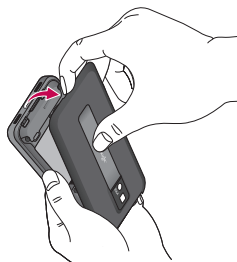
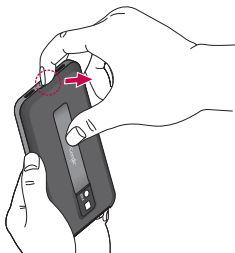
Bateria

Conhecer o seu telefone

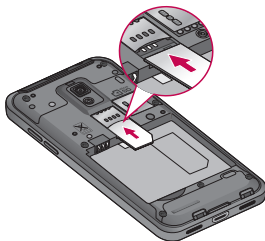
Instalar o cartão SIM e a bateria

Antes de começar a explorar o seu novo telefone precisa de configurá-lo. Para inserir o cartão SIM e a bateria:

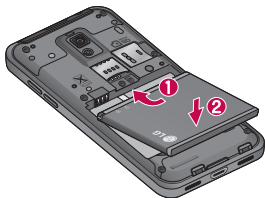
- 1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telefone com a mão. Com a outra mão, pressione firmemente o polegar sobre a tampa traseira. Em seguida, levante a tampa da bateria com o indicador.



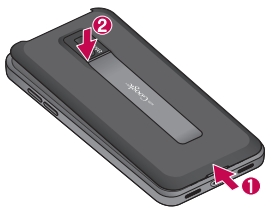
- 2 Encaixe o cartão SIM no seu compartimento. Certifique-se que a zona de contactos dourados do cartão está virada para baixo.




- 3 Insira a bateria no devido local, alinhando os contactos dourados do telefone e da bateria.



- 4 Volte a colocar a tampa traseira do telefone.



Carregar o seu telefone

Insira o carregador e ligue-o numa saída eléctrica. O LG-P990 deve ser carregado até aparecer .



NOTA: a bateria deve ser totalmente carregada inicialmente para aumentar a sua vida útil.

Conhecer o seu telefone

NOTA

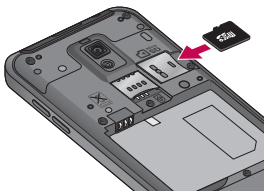
Utilize apenas baterias, carregadores (1A) e cabos de dados (1A) aprovados pela LG e específicos do seu modelo de telemóvel já que estes foram concebidos para maximizar a vida útil da bateria. A utilização de outros carregadores e cabos de dados não irá garantir o carregamento completo da bateria nem o tempo de carregamento normal.

Instalar o cartão de memória

NOTA: o LG-P990 suporta um cartão de memória até 32 GB.

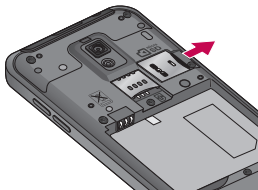
Para inserir um cartão de memória:

Faça deslizar o cartão de memória para a ranhura até encaixar no respectivo lugar. Verifique se a zona de contactos dourados está voltada para baixo.



Remover um cartão de memória

Retire cuidadosamente o cartão de memória, empurrando-o suavemente para dentro e soltando-o rapidamente.




AVISO

Não insira ou remova o cartão de memória quando o telefone estiver ligado. Se não poderá danificar o cartão de memória, assim como o seu telefone, e os dados armazenados no cartão de memória podem estar corrompidos.

Formatar o cartão de memória

É possível que o seu cartão de memória já esteja formatado. Se não estiver, terá de formatá-lo antes de o utilizar.

NOTA: todos os ficheiros no cartão são eliminados quando formata o cartão.

1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  para abrir o menu de aplicações.

- 2** Percorra a lista e toque em **Definições**.
- 3** Navegue e toque em **Armazenamento**.
- 4** Toque em **Desmontar o cartão SD**.
- 5** Toque em **Apagar cartão SD** e depois confirme a sua selecção.
- 6** Se definir o padrão de bloqueio, introduza-o e seleccione **Apagar cartão SD**. O cartão será formatado e fica pronto para ser utilizado.

NOTA: se o cartão de memória tiver algum conteúdo, a estrutura de pastas pode ficar diferente depois da formatação, uma vez que todos os ficheiros serão eliminados.

Conhecer o seu telefone

SUGESTÃO!

Se já tiver retirado o cartão de memória, pode utilizar o seguinte procedimento para formatá-lo.

Toque em **Aplicações > Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone > Formatar o cartão SD.**

AVISO

Não insira ou remova o cartão de memória quando o telefone estiver ligado. Se não poderá danificar o cartão de memória, assim como o seu telefone, e os dados armazenados no cartão de memória podem estar corrompidos. Para retirar o cartão de memória de forma segura, seleccione **Aplicações > Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone > Desmontar o cartão SD.**

O seu ecrã inicial

Sugestões relativamente ao ecrã táctil

Aqui estão algumas sugestões sobre como navegar no seu telefone.

Tocar - Para seleccionar um menu/opção ou abrir uma aplicação, toque nela.

Toque e mantenha - Para abrir um menu de opções ou buscar um objecto que deseja mover, toque nele e mantenha-o.

Arrastar - Para percorrer uma lista ou deslocar-se lentamente através dela, arraste através do ecrã táctil.

Percorrer - Para percorrer uma lista ou deslocar-se rapidamente, percorra ao longo do ecrã táctil (arraste rapidamente e liberte).

NOTA:

- Para seleccionar um item, toque no centro do ícone.
- Não exerça demasiada pressão de toque; o ecrã táctil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.
- Utilize a ponta do dedo para seleccionar a opção que deseja. Certifique-se de que não toca em quaisquer outras teclas.

Bloquear o telefone

Quando não estiver a utilizar o LG-P990, prima a tecla **Ligar e Desligar** para bloquear o telefone. Isto ajuda a impedir inserções acidentais e economiza a bateria. Se não utilizar o telefone durante algum tempo, o ecrã inicial ou outro ecrã que esteja a visualizar é substituído pelo ecrã de bloqueio para economizar bateria.

O seu ecrã inicial

NOTA: se estiver algum programa em funcionamento quando definir o padrão, este pode continuar activo no modo de bloqueio. É recomendado que encerre todos os programas antes de entrar no modo de bloqueio para evitar custos desnecessários. (por exemplo, chamada, acesso à Web e comunicações de dados)

Desbloquear o ecrã

Para activar o telefone, prima a tecla **Alimentação**. É apresentado o ecrã de bloqueio. Toque no ecrã de bloqueio e arraste-o para cima para desbloquear o ecrã inicial. O último ecrã no qual esteve a trabalhar abre.

Início

Basta tocar com o dedo para a esquerda ou para a direita para visualizá-los. Pode também personalizar cada

painel com widgets, atalhos das suas aplicações preferidas, pastas e imagens de fundo.

NOTA: algumas imagens de ecrã podem variar, consoante a sua operadora móvel.

No ecrã inicial, pode visualizar teclas de atalho na parte inferior do ecrã. As teclas de atalho fornecem um acesso fácil, com um único toque às funções mais utilizadas.



Touque no ícone **Telefone** para activar o teclado de marcação táctil para fazer uma chamada.



Touque no ícone **Contactos** para abrir os contactos.



Touque no ícone **Mensagens** para aceder ao menu de mensagens.

Aqui pode criar uma mensagem nova.



Touque no separador **Aplicações** na parte inferior do ecrã. Pode então visualizar todas

as aplicações que tem instaladas. Basta tocar para percorrer as aplicações.

Se pretende abrir uma aplicação, basta tocar no seu ícone na lista de aplicações.

NOTA: As aplicações pré-carregadas poderão ser diferentes dependendo do software do seu telemóvel ou do seu fornecedor de serviços.

Definir o número de ecrãs iniciais

Prima a tecla de Menu no ecrã inicial e seleccione as Definições iniciais. Seleccione o número desejado de ecrãs iniciais e prima OK.

Adicionar widgets ao seu ecrã inicial

Pode personalizar o ecrã inicial adicionando atalhos, widgets

ou pastas. Para uma maior comodidade, adicione os seus widgets preferidos ao ecrã inicial do telefone.


Para adicionar um ícone desejado ao seu ecrã inicial:

- 1 No ecrã inicial, toque na tecla **Menu** e seleccione **Adicionar**. Também pode tocar continuamente na parte em branco do ecrã inicial.
- 2 No menu **Adicionar à tela da Página inicial**, toque no tipo de item que pretende adicionar.
- 3 Por exemplo, seleccione **Pastas** na lista e toque nesta opção. Seleccione **Contactos com números de telefone** na lista e toque nesta opção.
- 4 Irá então ver um ícone de uma pasta nova no ecrã de início. Arraste-o para a localização pretendida no painel pretendido e retire o dedo do ecrã.

O seu ecrã inicial

SUGESTÃO! Para adicionar um ícone de aplicação ao ecrã inicial, no menu **Aplicações**, toque continuamente na aplicação que pretende adicionar ao ecrã inicial.

Para remover um ícone de aplicação do ecrã inicial:

- 1 Toque continuamente no ícone que pretende remover.
- 2 Arraste e largue um ícone de aplicação para o ícone de reciclagem .

NOTA: não pode eliminar as aplicações pré-carregadas. (Só poderão ser eliminados os respectivos ícones do ecrã.)

Voltar para aplicações utilizadas recentemente

- 1 Toque continuamente na tecla **Início**. Será apresentado um ecrã de contexto com ícones de aplicações que utilizou recentemente.

- 2 Toque num ícone para abrir a sua aplicação. Como alternativa, toque na tecla **Voltar** para voltar para a aplicação actual.

Função de pré-visualização do ecrã inicial

Pode aceder ao ecrã de pré-visualização inicial colocando dois dedos no ecrã inicial e aproximando-os. Pode regressar ao ecrã inicial colocando dois dedos no ecrã de pré-visualização inicial e afastando-os.

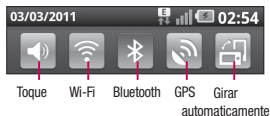
Captar o ecrã

Se premir as teclas de Início e Ligar e Desligar/Bloquear ao mesmo tempo, a imagem actual no ecrã é captada com um efeito sonoro do obturador da câmara fotográfica. A imagem captada é então armazenada na memória e poderá encontrá-la na Galeria. (Tenha em atenção que não é

possível captar imagens de um vídeo.)

Gaveta de notificação

A gaveta de notificação passa no topo do seu ecrã.



Toque e puxe para baixo a gaveta de notificação com o seu dedo.



Esta opção permite verificar e gerir o estado de Wi-Fi, Bluetooth, GPS, bem como outras notificações.

Visualizar a barra de estado

A barra de estado utiliza ícones diferentes para apresentar a informação de telefone, tais como a força do sinal, as mensagens novas, a carga da bateria e as ligações Bluetooth e de dados activas.

De seguida, apresentamos um quadro explicativo dos ícones que poderá ver na barra de estado.















[Barra de estado]

Ícone	Descrição
	Sem cartão SIM
	Sem sinal
	Modo de avião
	Ligado a uma rede Wi-Fi

O seu ecrã inicial

Ícone	Descrição
	Auricular com fios
	Chamada em curso
	Chamada em espera
	Altifalante
	O microfone do telefone está desligado
	Cham perdida
	Bluetooth está activado
	Ligado a um dispositivo Bluetooth
	Aviso do sistema
	O alarme está definido
	Novo correio de voz
	O toque está silenciado
	Modo de vibração


Ícone	Descrição
	Bateria totalmente carregada
	Bateria em carga
	Entrada e saída de dados
	O telefone está ligado ao PC através do cabo USB
	A transferir dados
	A fazer upload de dados
	O GPS está a adquirir
	A receber dados de localização do GPS
	On-Screen Phone ligado
	3 outras notificações não apresentadas
	A sincronizar dados
	Transferência concluída


Ícone	Descrição
	Novo correio do Gmail
	Nova mensagem instantânea do Google
	Nova mensagem
	Música em reprodução
	Evento futuro
	Rádio FM activado em segundo plano
	Tethering USB está activo
	Ponto de acesso Wi-Fi portátil está activo
	Tanto tethering USB como o ponto de acesso portátil estão activos


Teclado no ecrã

Também pode introduzir texto utilizando o teclado no ecrã. O teclado é apresentado automaticamente no ecrã quando necessita de introduzir texto. Para apresentar manualmente o teclado, basta tocar no campo de texto onde pretende introduzir texto.


Utilizar o teclado e introduzir texto

 Toque uma vez para colocar em maiúsculas a próxima letra que escrever. Toque duas vezes para colocar o texto em maiúsculas.


 Toque para mudar para o teclado numérico e de símbolos. Também pode manter este separador pressionado para visualizar o menu de definições.


 Toque para visualizar ou alterar o idioma de escrita.

O seu ecrã inicial

 Toque para introduzir o ícone emotivo pretendido numa mensagem.

 **espaço** Toque para introduzir um espaço.

 Toque para criar uma nova linha no campo de mensagens.

 Toque para eliminar o carácter anterior.

 Toque para ocultar o teclado no ecrã.

outros caracteres do alfabeto de idiomas diferentes.

E agora pode seleccionar os caracteres especiais que desejar.

Introduzir letras acentuadas


Ao seleccionar Francês ou Espanhol como idioma de introdução de texto, pode introduzir os caracteres especiais franceses ou espanhóis (ex.: á).

Por exemplo, para introduzir "á", toque continuamente na tecla "a" até que a tecla de ampliar se torne maior e apresente todos os

Configurar a Conta Google

A primeira vez que abrir a aplicação Google no seu telefone, terá de iniciar sessão com a sua conta Google já existente. Se não tiver uma conta Google, ser-lhe-á pedido que crie uma.

Criar a sua conta Google

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações**  para abrir o menu de aplicações.
- 2 Toque em **Gmail** e em **Seguinte** > **Criar** para iniciar o assistente de configuração do Gmail.
- 3 Toque num campo de texto para abrir o teclado táctil e introduza o seu nome e nome de utilizador para a sua conta Google. Quando introduz texto, pode passar para o campo de texto tocando em **Seguinte** no teclado.

- 4 Depois de introduzir o nome e o nome de utilizador, toque em **Seguinte**. O seu telefone está a comunicar com os servidores Google e a verificar a disponibilidade do nome de utilizador.
- 5 Introduza a palavra-passe e volte a introduzi-la. Em seguida siga as instruções e introduza as informações requeridas e opcionais sobre a conta. Aguarde enquanto o servidor cria a sua conta.

Iniciar sessão na sua conta Google

- 1 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe e depois toque em **Iniciar sessão**. A aguardar o início de sessão.
- 2 Após iniciar sessão pode utilizar o Gmail e tomar vantagem

Configurar a Conta Google

dos serviços Google no seu telefone.

- 3 Depois de configurar a sua conta do Google no telefone, este será sincronizado automaticamente com a sua conta do Google na Internet. (Depende das suas definições de sincronização.)

Após iniciar sessão, pode utilizar o Gmail, Google Calendar e o Android Market, transferir aplicações do Android Market; e usufruir de outros serviços do Google no telefone.

ATENÇÃO!





- Algumas aplicações, tal como o Calendar, funcionam apenas com a primeira conta do Google que adicionar. Se quiser utilizar mais do que uma conta do Google no telefone, certifique-se primeiro de que inicia sessão na conta onde


pretende utilizar as aplicações referidas. Quando inicia sessão, os seus contactos, mensagens do Gmail, eventos do Calendar, e outras informações relativas a tais aplicações e serviços na Web são sincronizados com o telefone. Se não iniciar sessão numa conta do Google durante a configuração, irá ser-lhe pedido para iniciar sessão ou criar uma conta do Google da primeira vez que iniciar uma aplicação que solicite uma conta, tal como o Gmail ou o Android Market.

- Se tiver uma conta profissional na sua empresa ou noutra organização, o seu departamento informático pode ter instruções especiais sobre como iniciar sessão nessa conta.

Chamadas/Contactos



Fazer uma chamada de voz

- 1 Toque em  para abrir o teclado.
- 2 Introduza o número no teclado. Para eliminar um dígito, toque no ícone **Apagar** .
- 3 Toque no ícone **Chamar**  para fazer uma chamada.
- 4 Para terminar uma chamada, toque no ícone **Terminar** .

SUGESTÃO! Para introduzir "+" para fazer chamadas internacionais, mantenha premido .

SUGESTÃO! Para activar o teclado durante uma chamada, toque em **Teclado**.

Fazer uma chamada de vídeo

- 1 Toque em  para abrir o teclado.
- 2 Introduza o número de telefone, conforme referido anteriormente.
- 3 Toque no ícone **Chamada de vídeo**  para fazer uma chamada de vídeo.
- 4 Se não pretender utilizar o altifalante, toque em **Altifalante** e certifique-se de que o seu auricular se encontra ligado.
- 5 Enquanto a chamada de vídeo estiver a ser estabelecida, irá ver a sua própria imagem; quando o seu interlocutor atender a chamada, a sua imagem será apresentada no ecrã. Se necessário, ajuste a posição da câmara interna.
- 6 Para terminar uma chamada de vídeo, toque em **Terminar**.


Chamadas/Contactos

SUGESTÃO!

- Se activar a definição Utilizar imagem privada nas Definições de chamada de vídeo, o outro participante na chamada de vídeo vê a imagem que definiu, não uma imagem em directo.
- Pode mostrar a sua imagem através da câmara frontal ou traseira.

NOTA: A qualidade da chamada de vídeo (imagem e som) pode variar dependendo da central de transmissão.


Fazer chamadas para os seus contactos

- 1 Toque  para abrir os contactos.
- 2 Percorra a lista de contactos ou introduza a(s) primeira(s) letra(s) do contacto, tocando em **Pesquisar**.
- 3 Na lista, toque no contacto que pretende chamar.

Atender e rejeitar uma chamada

Se o ecrã estiver bloqueado:

Quando o telefone tocar, arraste o ícone **Aceitar**  para a direita.

Arraste o ícone **Rejeitar**  para a esquerda para rejeitar uma chamada recebida.

Se o ecrã ficar desbloqueado:

Quando o telefone tocar, toque no ícone **Aceitar** .

Toque no ícone **Rejeitar**  para rejeitar uma chamada recebida.



SUGESTÃO! Mensagens de desculpa

Quando rejeita uma chamada, pode enviar de imediato uma mensagem tocando em **Enviar SMS**. Isto é útil se necessitar de responder a uma mensagem durante uma reunião.

Ajustar o volume da chamada


Para ajustar o volume durante uma chamada recebida, utilize a tecla do lado direito do telefone para aumentar e diminuir o volume.

Fazer uma segunda chamada


- 1 Durante a sua chamada inicial, toque em **Adicionar chamada** .
- 2 Marque o número ou procure nos seus contactos para seleccionar o número para o qual pretende ligar.
- 3 Toque no ícone **Chamar**  para fazer uma chamada.
- 4 Serão apresentadas as duas chamadas no ecrã de chamadas. A sua primeira chamada será bloqueada e colocada em espera.

- 5 Toque em **Trocar**  para alternar entre chamadas.

NOTA: pode tocar em **Conferência**  para fazer uma chamada de conferência.

- 6 Para terminar chamadas activas, toque no ícone **Terminar** .

Ver o seu registo de chamadas

No ecrã inicial, toque em  e seleccione o separador **Registo de chamadas**.

Visualize uma lista completa de todas as chamadas de voz marcadas, recebidas e perdidas.

SUGESTÃO! Toque em qualquer entrada de registo de chamada para visualizar a data, hora e duração da chamada.

Chamadas/Contactos

SUGESTÃO! Toque na tecla de **Menu**, em seguida toque em **Eliminar tudo** para eliminar todos os itens registados.

Definições de chamadas

Pode configurar as definições de chamadas, tais como o reencaminhamento de chamadas e outras funções especiais oferecidas pela sua operadora.

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** para abrir o menu das aplicações.
- 2 Percorra a lista e toque em **Definições**.
- 3 Toque em **Definições de chamadas**, e seleccione as opções que pretende ajustar.

< Chamadas fixas >

Selecione **Chamadas fixas** para activar e compilar uma lista de números que pode contactar

a partir do seu telefone. Irá necessitar do código PIN2, que pode obter junto do seu operador. Só pode contactar, a partir do seu telefone, os números na lista de marcação fixa.

< Caixa Postal >

Serviço de correio de voz

– Permite-lhe seleccionar o serviço de correio de voz da sua operadora.

Configurações do correio de voz

– Se utilizar o serviço de correio de voz da sua operadora, esta opção permite introduzir o número de telefone para ouvir e gerir o seu correio de voz.

< Outras configurações de chamada >

Encaminhamento – Seleccione se pretende desviar todas as chamadas, quando a linha estiver ocupada, quando não atender e quando estiver inacessível.

Configurações adicionais – Permite alterar as seguintes definições:

- **ID de chamador:** seleccione se pretende que o seu número seja apresentado quando contactar alguém.
- **Chamada em espera:** se a chamada em espera estiver activada, o telemóvel pode avisá-lo da recepção de uma chamada enquanto já estiver com uma chamada activa. (Depende do seu operador de rede)
- **Seleccionar linha**

Bloqueio de chamadas – Seleccione quando pretende barrar as suas chamadas. Introduza a palavra-passe de barramento de chamadas. Verifique junto do seu operador de rede se este serviço está disponível.

Custo da chamada – Veja os custos correspondentes às suas

chamadas. (Este serviço depende da rede; alguns operadores podem não suportar esta funcionalidade.)

Duração da chamada – Veja a duração de todas as chamadas, incluindo todo o tipo de chamadas, as efectuadas, as recebidas e a última.

Mensagens de desculpa – Quando rejeita uma chamada, pode enviar de imediato uma mensagem utilizando esta função. Isto é útil se necessitar de responder a uma mensagem durante uma reunião.


Definições da chamada de vídeo – Altere as definições da sua chamada de vídeo.

Contactos




Podemos adicionar contactos ao telefone e sincronizá-los com os contactos na sua conta do Google ou noutras contas que suportem opções de sincronização.

Chamadas/Contactos

Procurar um contacto

- 1 No ecrã inicial, toque em  para abrir os seus contactos.
- 2 Toque em **Pesquisar** e introduza o nome do contacto utilizando o teclado.

Adicionar um novo contacto

- 1 No ecrã inicial, toque em  e introduza o novo número do contacto; em seguida, toque na tecla **Menu** e em **Novo contacto**.
- 2 Se quiser adicionar uma imagem ao novo contacto, toque em . Pode optar por **Tirar uma fotografia** ou **Selecionar a partir da galeria**.
- 3 Selecione o tipo de contacto tocando em .
- 4 Toque num campo de texto para abrir o teclado táctil


e introduza o nome de um contacto novo.

- 5 Toque numa categoria de informações de contacto e introduza os detalhes sobre o seu contacto.
- 6 Toque **Gravar** para gravar o contacto.


Contactos favoritos

Pode classificar os contactos marcados frequentemente como favoritos.

Para adicionar um contacto aos seus favoritos:

- 1 No ecrã inicial, toque em  para abrir os seus contactos.
- 2 Toque num contacto para visualizar os seus detalhes.
- 3 Toque na estrela à direita do nome do contacto. A estrela torna-se dourada.

Para remover um contacto da lista de favoritos:


- 1** No ecrã inicial, toque em  para abrir os seus contactos.
- 2** Toque no separador **Grupos** e seleccione **Favoritos**.
Selecione um contacto para ver os detalhes correspondentes.
- 3** Toque na estrela dourada à direita do nome do contacto. A estrela torna-se cinzenta e o contacto é removido dos seus favoritos.


Mensagens/E-mail

Mensagens

O seu LG-P990 combina SMS e MMS num único menu intuitivo e fácil de utilizar.

Enviar uma mensagem

- 1 Toque no ícone  no ecrã inicial e toque em **Nova mensagem** para abrir uma mensagem em branco.
- 2 Introduza o nome de um contacto ou um número de chamada no campo **Para**. À medida que insere o nome do contacto, aparecem contactos correspondentes. Pode tocar num destinatário sugerido. Pode adicionar diversos contactos.

- 3 Toque em **Escreva para redigir** indicado abaixo para começar a introduzir a mensagem.
- 4 Toque em **Enviar** para enviar a sua mensagem.
SUGESTÃO! Pode tocar no ícone  para anexar o ficheiro que pretende partilhar à mensagem.
- 5 O ecrã de mensagem abre, com a sua mensagem após o seu nome. As respostas surgem no ecrã. Enquanto visualiza e envia mensagens adicionais é criada uma conversa de mensagens.

AVISO

O limite de 160 caracteres pode variar consoante o país, a forma como a mensagem SMS é codificada e o idioma.

AVISO

Se adicionar uma imagem, vídeo ou som a uma mensagem SMS, esta será convertida automaticamente em MMS e ser-lhe-á cobrado o valor correspondente.

NOTA: se receber uma mensagem SMS durante uma chamada, é emitida uma notificação de toque.

Alterar as suas definições de mensagem

As definições de mensagens do seu LG-P990 estão predefinidas para que possa enviar mensagens imediatamente. Pode alterar as definições com base nas suas preferências.

Toque no ícone **Mensagens** no ecrã inicial, na tecla **Menu** e depois em **Definições**.

Abrir o e-mail e o ecrã de contas de e-mail

Pode utilizar a aplicação **Email** para ler e-mails de outros serviços que não o Gmail. A aplicação de **E-mail** suporta os seguintes tipos de conta: POP3, IMAP, Exchange e GME.

- 1** No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e em **E-mail** para ver a lista de contas.

NOTA: Seleccione o ícone de atalho para o e-mail no ecrã inicial para aceder à lista de contas de e-mail.

- 2** Quando abre a aplicação **E-mail** pela primeira vez, é apresentado um assistente de configuração para ajudar a adicionar uma conta de e-mail.
- 3** Após a configuração inicial, **E-mail** apresenta o conteúdo da sua **Caixa de entrada** (se tiver apenas uma conta) ou o

Mensagens/E-mail

ecrã **Contas** (se tiver várias contas).

SUGESTÃO!

- Se premir continuamente numa conta na lista de contas de e-mail, pode seleccionar a opção desejada na janela de pop-up. Por exemplo, seleccione Adicionar ao ecrã inicial para criar um ícone de atalho da conta no ecrã inicial.
- Seleccione o ícone de atalho para o e-mail no ecrã inicial para aceder à lista de contas de e-mail.

Do mesmo modo, se seleccionar o ícone de atalho de uma conta no ecrã inicial, pode aceder à caixa de entrada da conta correspondente.

Ecrã Contas

O ecrã **Contas** mostra a **Caixa de entrada combinada** e cada uma das suas contas de e-mail.

- 1 Abra a aplicação **E-mail**. Se não estiver no ecrã de conta de e-mail, prima a tecla **Menu** e toque em **Contas**.
- 2 Seleccione o fornecedor de serviços de e-mail.

Pode tocar numa conta para ver a respectiva **Caixa de entrada combinada**. A conta a partir da qual envia e-mail por predefinição é indicada com uma marca de verificação.

Para abrir a Caixa de entrada combinada:

Se tiver configurado E-mail para enviar e receber e-mail a partir de mais de uma conta, pode ver todas as mensagens enviadas para todas as contas na sua **Caixa de entrada combinada**.

- 1 Toque em **Email**.
- 2 Toque em **Caixa de entrada combinada** (no ecrã **Contas**). As mensagens na **Caixa**

de entrada combinada têm códigos de cor no lado esquerdo, por conta, utilizando as mesmas cores utilizadas para as suas contas no ecrã **Contas**.

Compor e enviar e-mail

Para compor e enviar uma mensagem:

- 1 Quando estiver na aplicação **E-mail**, toque na tecla **Menu** e em **Compor**.
- 2 Introduza um endereço para o destinatário pretendido da mensagem. À medida que introduz texto, os endereços correspondentes são apresentados com base nos seus contactos. Separe os vários endereços com vírgulas.
- 3 Toque na tecla **Menu** e em **Adicionar Cc/Cco** para poder enviar mensagens Cc ou Cco para outros contactos/ endereços de e-mail.
- 4 Introduza o texto da mensagem.
- 5 Toque em **Anexar** para anexar o ficheiro que pretende partilhar à mensagem.
- 6 Toque em **Enviar**.
Se quiser enviar a mensagem mais tarde, toque na tecla **Menu** e em **Guardar como rascunho** para gravá-la na pasta **Rascunhos**. Toque na mensagem de rascunho na pasta **Rascunhos** para continuar a escrever a mensagem. A mensagem será também guardada como rascunho se tocar na tecla **Voltar**  antes de a enviar. Se não estiver ligado a uma rede, por exemplo, se estiver a trabalhar no modo de avião, as mensagens que enviar são guardadas na pasta **Caixa**

Mensagens/E-mail

de saída até estabelecer novamente ligação a uma rede. Se tiver mensagens pendentes, a **Caixa de saída** é apresentada no ecrã **Contas**.

Tenha em conta que as mensagens enviadas utilizando uma conta Exchange não estão localizadas no telefone; contudo, estão localizadas no próprio servidor do Exchange.

Se quiser ver as suas mensagens enviadas na pasta **Enviadas** (ou com a etiqueta **Enviadas**), será necessário abrir frequentemente a pasta/etiqueta **Enviadas** e seleccionar **Actualizar** no menu de opções.

Trabalhar com pastas de contas

Cada conta inclui as pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Enviadas, Rascunhos, Reciclagem

e Lixo . Dependendo das funções suportadas pelo fornecedor de serviços da sua conta, pode ter pastas adicionais.

Adicionar e editar contas de e-mail

Adicionar uma conta de e-mail:

- 1 Toque na tecla **Menu** e em **Nova**.
- 2 Selecciona **MS Exchange** ou **Outras**.
- 3 Introduza o nome da conta, confirme como pretende que o seu nome apareça no correio a enviar e depois toque em **Concluído**.

Para alterar as definições de uma conta:

- 1 Abra o ecrã **Contas**.
- 2 Toque na tecla **Menu** e em **Definições**. Toque continuamente na conta cujas definições pretende alterar.

Para eliminar uma conta de e-mail:

- 1** Abra o ecrã **Contas**.
- 2** Toque continuamente na conta que pretende eliminar.
- 3** No menu apresentado, toque em **Eliminar**.
- 4** Toque em **OK** na caixa de diálogo para confirmar que pretende eliminar a conta.

Redes sociais

Com o seu telefone pode desfrutar da rede social e gerir o seu micro-blog em comunidades online. Pode actualizar o seu estado actual, transferir fotografias e visualizar as actualizações de estados dos seus amigos em tempo real.

Se não possuir uma conta, pode visitar os seus sites para configurar uma.

NOTA: pode incorrer em custos adicionais ao aceder e utilizar serviços online. Consulte as tarifas de dados junto do seu operador de rede.

Adicionar a sua conta ao seu telefone

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** para abrir o menu das aplicações.
- 2 Seleccione qualquer aplicação de SNS que pretenda utilizar.

- 3 Introduza o seu endereço de e-mail e a palavra-passe que configurou na sua comunidade, em seguida toque em **Iniciar Sessão**.
- 4 Aguarde enquanto os seus dados são verificados na sua comunidade.
- 5 Se tocar na sua comunidade, poderá ver o estado actual da sua comunidade social.

SUGESTÃO! Se adicionar um widget de rede social ao ecrã inicial, o widget irá mostrar o seu estado quando o telefone fizer a actualização a partir da rede. Pode também aceder à comunidade social directamente com um toque no widget.

Visualizar e actualizar o seu estado

- 1 Escolha uma comunidade à qual pretenda aceder.
- 2 Pode ver o estado actual da sua comunidade social.
- 3 Pode actualizar o seu estado actual com comentários ou fazer upload de fotos.

NOTA: isto depende dos serviços de rede.

SUGESTÃO! Pode utilizar informações sobre amigos apenas em SNS ou sincronizar todos os dados para contactos.

Remover contas no seu telefone

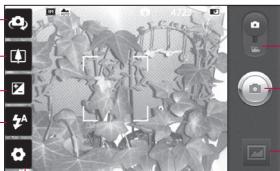
- 1 Seleccione **Aplicações > Definições > Contas e sincronização**.
- 2 Seleccione a conta que pretende eliminar e toque em **Remover conta**.

Câmara

Conhecer o ecrã da câmara

Zoom - Ampliar ou reduzir. Em alternativa, poderá utilizar as teclas de volume laterais.

Converter - Permite converter de uma câmara externa para a interna.



Modo de vídeo - Deslize este ícone para baixo para mudar para o modo de vídeo.

Tirar uma fotografia

Galeria - Toque para ver a última fotografia capturada. Permite-lhe aceder à galeria e ver as fotografias guardadas a partir do modo de câmara.

Definições - Toque neste ícone para abrir o menu de definições. Consulte Utilizar as definições avançadas.


Flash - Permite activar o flash quando tira uma fotografia em locais pouco iluminados.

Brilho - Define e controla a quantidade de luz do sol que entra na imagem. Deslize o indicador de luminosidade na direcção de “-” para imagens mais escuras ou na direcção “+” para imagens com mais luminosidade.

SUGESTÃO! Pode fechar todas as opções de atalho para obter um ecrã da câmara mais nítido. Basta tocar no centro do ecrã da câmara uma vez. Para abrir novamente o ecrã de opções, prima outra vez no ecrã.

NOTA: No modo de câmara interna, não pode utilizar as funções de zoom ou flash.

Tirar uma fotografia rápida

- 1 Abra a aplicação **Câmara**.
- 2 Segurando no telefone horizontalmente, oriente a objectiva para o motivo que deseja fotografar.
- 3 Toque no ícone de obturador .
- 4 A câmara foca a imagem. Quando a imagem está focada, os indicadores de focagem em cada canto aparecem a verde e é possível tirar fotografias com a câmara.

NOTA: Pode ocorrer um problema de sobreamento ao tentar tirar uma fotografia em espaços interiores, devido às características da câmara. (Sobreamento significa uma ligeira diferença cromática entre o centro e os lados.)

Depois de tirar a fotografia

A fotografia que tirou será apresentada no ecrã.

Partilhar Toque para partilhar a sua fotografia como **MIC Bluetooth, E-mail, Facebook for LG, Gmail, Mensagens, MySpace for LG, Picasa** ou **Twitter for LG**.

NOTA: Poderão aplicar-se custos adicionais se as mensagens MMS forem transferidas e/ou descarregadas quando estiver no modo de roaming.

SUGESTÃO! Se possuir uma conta de SNS e a configurar no seu telefone, pode partilhar a sua foto com a comunidade SNS.

Definir como Toque para definir a imagem como **Ícone de contacto** ou **Imagem de fundo**.

Câmara

Renom. Toque para editar o nome da imagem seleccionada.



Toque para eliminar a imagem.




Toque para tirar outra fotografia imediatamente. A sua fotografia actual será gravada.



Toque para ver a última fotografia capturada.

Utilizar as definições avançadas

No ecrã da câmara, toque  para abrir todas as opções avançadas.

Pode alterar a definição da câmara deslocando a roda. Depois de seleccionar a opção, toque na tecla **Voltar**.

Tamanho da imagem – Toque nesta opção para definir o tamanho (em pixels) da imagem

que pretende captar. Selecciono um valor de pixels entre as opções: 8M (3264x2448), 5M (2560x1920), 3M (2048x1536), 2M (1600x1200), 1M (1280x960), VGA (640x480), QVGA (320x240).

NOTA: As opções de Tamanho da imagem podem variar, dependendo do modo da câmara.

Focagem – Toque neste ícone para seleccionar o menu de opções. Consulte a secção "Utilização do modo de focagem".

Modo de cena – Selecciono entre **Automático**, **Vertical**, **Horizontal**, **Desporto**, **Pôr-do-sol** e **Noite**.

ISO – A classificação ISO especifica a sensibilidade do sensor de luminosidade da câmara. Quanto mais elevada for a ISO, mais sensível estará a câmara. Isto é útil em condições de luminosidade mais reduzida, em que não seja possível utilizar o flash. Selecciono

os valores ISO entre **Automático, 800, 400, 200 e 100.**

Equilíbrio de brancos – Pode optar por **Automático, Incandescente, Sol, Fluorescente** ou **Nublado.**

Efeito de cores – Seleccione um tom de cor para utilizar na nova fotografia.

NOTA:

- As opções de Efeito de cor podem variar, dependendo do modo da câmara.
- O Efeito de cor Iluminar só é suportado no modo de câmara interna.
- Os Efeitos de cor Azul, Relevo, Poster, e Vivo só são suportados no modo de câmara externa.

Temporizador – O temporizador automático permite-lhe definir um período de espera até o obturador ser premido. Seleccione desligado, 3 segundos, 5 segundos, ou 10 segundos. É ideal se pretender

ficar na fotografia.

Modo de disparo – Seleccione vários modos de disparo a partir das opções. Seleccione entre **Normal, Disparo contínuo, Fotografia desfoc., Fotografia com sorriso, Fotografia em beleza, Fotografia artística, Fotografia panorâmica e Fotografia para colar.**

Qualidade – Pode optar por **Muito boa, Boa** ou **Normal.**

Estabilização – Seleccione **activado** para compensar o efeito de uma posição instável.

Revisão automática – Se activar a opção **Revisão automática**, a fotografia tirada será apresentada automaticamente.

Som obturador – Seleccione um dos quatro sons de disparo do obturador.



Localização de etiqueta – Active para utilizar os serviços baseados em localização do seu

Câmara

telefone. Tire fotografias onde quer que esteja e identifique-as com o local. Se carregar fotografias identificadas para um blog que apoie geo-identificação, poderá ver as imagens apresentadas num mapa.

NOTA: Esta função está disponível quando o GPS está activo ou o WPS está ligado.

Guardar em – Seleccione se pretende guardar as suas fotografias na memória do telefone ou na memória externa.

-  Reponha todas as predefinições da câmara.
-  Toque neste botão quando quiser saber para que serve esta função. Funciona como referência.

SUGESTÃO! Quando sair da câmara, todas as suas definições serão repostas de acordo com os valores predefinidos, excepto o tamanho e a qualidade da imagem. É necessário repor quaisquer definições não predefinidas, tais como tom de cor e o ISO. Verifique estas definições antes de tirar a próxima foto.

SUGESTÃO! O menu de definições sobrepõe-se ao menu do ecrã da câmara, pelo que, sempre que alterar os elementos da cor da imagem ou da sua qualidade, poderá pré-visualizar as alterações da imagem por detrás do menu de definições.

Utilização do modo de focagem

Para seleccionar o modo de focagem dispõe das seguintes opções;

Automático – Permite definir a câmara para focagem manual.


Macro – O modo macro permite-lhe captar grandes planos realmente grandes. Se tentar tirar uma fotografia em grande plano, mas a mira estiver a vermelho, tente ligar o modo de macro.


Deteção de rostos – Se definir a deteção de rostos e tirar uma fotografia, a sua câmara detecta e foca os rostos humanos automaticamente.


Manual – Definir a câmara para focar manualmente.

Ver as suas fotografias guardadas

Pode aceder às suas fotografias

guardadas a partir do modo de câmara. Basta tocar em  e a sua galeria será apresentada no ecrã. Toque na fotografia no ecrã para aparecer **Apresentação de slides** e **Menu**.

 Toque para ver a apresentação de diapositivos.

 Toque em **Menu** e seleccione as opções pretendidas. Pode partilhar o conteúdo ou eliminar uma fotografia. Toque em **Mais** para obter mais opções abaixo.

Detalhes - Verificar as informações do conteúdo.

Definir como - Definir como ícone de contacto ou padrão de fundo.

Recortar - Recorte a sua fotografia. Mova o dedo no ecrã para seleccionar a área.





Rodar - Rodar para a esquerda ou direita.

Câmara de vídeo

Conhecer o ecrã da câmara

- 
- The screenshot shows the video camera interface. On the left, there is a vertical toolbar with icons for zoom, convert, gallery, flash, and settings. The main area shows a video preview of a group of people. On the right, there is a vertical toolbar with icons for camera mode, a large record button, and a gallery icon. At the bottom, there is a 'Gravar' button and a timer.
- Zoom** - Ampliar ou reduzir. Em alternativa, poderá utilizar as teclas de volume laterais.
- Converter** - Permite converter de uma câmara externa para a interna.
- Modo de câmara** - Deslize este ícone para mudar para o modo de câmara.
- Começar a gravar**
- Galeria** - Toque para ver o último vídeo gravado. Permite aceder à galeria e ver os vídeos guardados a partir do modo de vídeo.
- Definições** - Toque neste ícone para abrir o menu de definições. Consulte Utilizar as definições avançadas.
- Flash** - Permite activar o flash quando tira uma fotografia em locais pouco iluminados.
- Brilho** - Define e controla a quantidade de luz do sol que entra no vídeo. Deslize o indicador de brilho ao longo da barra na direcção de "-" para diminuir o brilho do vídeo ou de "+" para aumentar o brilho do vídeo.

Gravar um vídeo curto

- 1 Abra a aplicação **Câmara** e faça deslizar o botão de modo de câmara para a posição **Vídeo**, para que o ícone de obturador  mude para .
- 2 O ecrã da câmara de vídeo será apresentado no visor.
- 3 Segurando no telefone horizontalmente, direcione a objectiva para o motivo do vídeo.
- 4 Toque no ícone para iniciar a gravação de vídeo .
- 5 Gravar será apresentado no fundo do ecrã da câmara com um temporizador em baixo a mostrar a duração do seu vídeo.
- 6 Toque no ícone Parar vídeo  para parar a gravação.

Após filmar um vídeo


Será apresentada no ecrã uma fotografia em representação do vídeo gravado.

Reproduzir Toque para reproduzir o vídeo.

Partilhar Toque para partilhar o vídeo como **MIC Bluetooth, E-mail, Gmail, Mensagens** ou **YouTube**.

NOTA: Poderão aplicar-se custos adicionais se as mensagens MMS forem transferidas e/ou descarregadas quando estiver no modo de roaming.

Renom. Toque para editar o nome do vídeo seleccionado.

 Toque para eliminar o vídeo que acabou de gravar e confirme com um toque em **Sim**. Irá surgir novamente o ecrã da câmara.

Câmara de vídeo



Toque para gravar imediatamente outro vídeo. O seu vídeo actual será gravado.



Toque para ver o último vídeo gravado.

Utilizar as definições avançadas

No ecrã da câmara, toque em



para abrir todas as opções avançadas.

Ajuste a definição da câmara de vídeo deslocando a roda. Depois de seleccionar a opção, toque na tecla **Voltar**.

Tamanho do vídeo – Toque para definir o tamanho (em pixels) do vídeo que gravou. Selecciona o tamanho de imagem do vídeo entre Full HD (1920x1088), HD (1280x720), TV (720x480), VGA (640x480), QVGA (320x240) ou QCIF (176x144).

Equilíbrio de brancos – O equilíbrio de brancos assegura que todas as áreas brancas dos seus vídeos são realistas. Para que a sua câmara ajuste correctamente o equilíbrio de brancos, pode ter que especificar as condições de luminosidade. Selecciona entre **Automático**, **Incandescente**, **Sol**, **Fluorescente** e **Nublado**.

Efeito de cores – Selecciona o tom de cor que pretende utilizar na nova vista.

NOTA: As opções de Tamanho da imagem e Equilíbrio de brancos podem variar, dependendo do modo da câmara.

Qualidade de vídeo – Pode optar por **Muito boa**, **Boa** ou **Normal**.


Duração do vídeo – Especifica um limite de duração para o seu vídeo. Escolha entre **Normal** e **MMS** para limitar o tamanho máximo para enviar como MMS.

Voz - Seleccione **Sem som** para gravar um vídeo sem som.

Revisão automática – Se definir esta opção como **ativado**, é apresentado automaticamente o vídeo que gravou.

Guardar em – Seleccione se pretende guardar o seu videoclípe na memória do telefone ou na memória externa.

 Repõe todas as definições da câmara de vídeo.

 Toque neste botão quando quiser saber para que serve esta função. Funciona como referência.

Ver os seus vídeos gravados

1 No ecrã da câmara, toque em



2 A sua galeria será apresentada no ecrã.

3 Toque num vídeo uma vez para o apresentar à frente da galeria. Inicia a reprodução automaticamente.

Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo

Para ajustar o volume de um vídeo durante a sua reprodução, toque nas teclas de volume no lado direito do telefone.


Multimédia

Galeria


Pode guardar quaisquer ficheiros multimédia na memória do seu telefone na **Galeria**, de modo a poder ter um acesso fácil a todas as suas fotografias, sons, vídeos e jogos. Também pode guardar os seus ficheiros num cartão de memória externo. A vantagem de utilizar um cartão de memória é que pode libertar espaço na memória do seu telefone.


Toque no separador **Aplicações** e, em seguida, seleccione **Galeria**.

Alterar o modo de visualização do conteúdo de um álbum

Pode seleccionar as imagens e vídeos dos seus álbuns por ordem cronológica ou em pilha, organizado por data e local onde foram captados. Utilize a opção Vista de álbum  no canto

superior direito para alternar entre a vista de grelha e de pilha.

 Arraste a opção Vista de álbum para a esquerda de modo a visualizar o conteúdo do álbum por ordem cronológica.

 Arraste a opção Vista de álbum para a direita para visualizar o conteúdo do álbum no modo de pilha.

Utilizar Smart Share

SmartShare fornece uma forma rápida de desfrutar de conteúdo multimédia com outros serviços activados por DLNA (Digital Living Network Alliance).

* Partilhe o seu conteúdo multimédia com outros dispositivos equipados com DLNA (DMS)

1 Toque no separador **Aplicações** e seleccione

SmartShare.

- 2 Prima a tecla **Menu** e seleccione **Definições**.
- 3 Toque na caixa de verificação Detectável para activá-la.
- 4 Toque em **Aceitar pedidos sempre** se pretender aceitar automaticamente pedidos de partilha de outros dispositivos.
- 5 Na secção Partilhar conteúdos, toque para seleccionar os tipos de conteúdo que deseja partilhar. Seleccione **Imagens**, **Vídeos** ou **Música**.
- 6 O **SmartShare** encontra-se agora activado e pronto para partilhar conteúdos.

*** Deixe que o seu dispositivo processador (por exemplo, uma TV) reproduza conteúdo multimédia da biblioteca de conteúdo remoto (por exemplo, PC)**

- 1 Toque no botão direito

superior para seleccionar o dispositivo a partir das listas de processadores.

- 2 Toque no botão esquerdo superior e seleccione uma das bibliotecas de conteúdo remoto.
- 3 Pode procurar a biblioteca de conteúdo remoto.
- 4 Prima continuamente numa miniatura de conteúdo e arraste-a para a parte superior com o dedo ou toque no botão de reprodução.

Aviso: certifique-se de que o seu dispositivo está ligado à sua rede doméstica utilizando a ligação Wi-Fi para utilizar esta aplicação.

Aviso: alguns dispositivos compatíveis com DLNA (por exemplo, uma TV) que suportam apenas a função DMP do DLNA não são apresentados nas listas de dispositivos processados.

Multimédia

Música

O LG-P990 tem um leitor de música integrado, para que possa reproduzir todas as suas faixas favoritas. Para aceder ao leitor de música, toque em **Música**.

Reproduzir uma música

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Música**.
- 2 Toque em **Músicas**.
- 3 Seleccione a música que pretende reproduzir.
- 4 Toque em  para colocar a música em pausa.
- 5 Toque em  para avançar para a música seguinte.
- 6 Toque em  para voltar para a primeira parte da música. Toque em  duas vezes para retroceder para a música anterior.

Para alterar o volume durante a reprodução de música, toque nas teclas de volume para cima e para baixo no lado direito do telefone.

Toque continuamente em qualquer música da lista. Serão apresentadas as opções **Reproduzir**, **Adicionar à lista de reprodução**, **Usar como toque do telefone**, **Eliminar**, **Partilhar**, **Pesquisar** e **Info. do arquivo**.

NOTA: Os direitos de autor dos ficheiros de música poderão estar protegidos por tratados internacionais e legislação nacional de direitos de autor.

Por conseguinte, poderá ser necessário obter autorização ou uma licença para reproduzir ou copiar música. Em alguns países, a legislação nacional proíbe a cópia privada de material sujeito a direitos de autor. Antes de transferir ou copiar o ficheiro, verifique a legislação nacional do país em questão relativamente à utilização de material deste tipo.

Utilizar o rádio

O LG-P990 está equipado com um rádio FM integrado, para que possa sintonizar as suas estações preferidas e ouvir em viagem.

NOTA: terá de ligar os seus auscultadores para ouvir rádio. Insira-os na tomada dos auscultadores.

Procurar estações

Pode sintonizar as estações de rádio pesquisando-as manual ou automaticamente. Serão, então, gravadas em números de canais específicos, para que não tenha de estar sempre a sintonizá-las.

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Rádio**.
- 2 Toque em **Procurar estações de rádio FM**.
- 3 Se houver canais pré-programados, é apresentada

Multimédia


uma janela pop-up a indicar "Todos os canais serão repostos. Continuar?". Se seleccionar **OK**, todos os canais pré-programados são eliminados e é iniciada a procura automática.

- 4 Durante a procura automática, toque em **Parar procura** para interromper a procura. Se parar a pesquisa, serão guardados apenas os canais encontrados até essa altura.

NOTA: também pode utilizar o botão apresentado para sintonizar um canal manualmente.

Ouvir rádio

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Rádio**.
- 2 Toque no número do canal correspondente à estação que pretende ouvir.

- 3 Toque no ícone . Pode ouvir rádio através do altifalante integrado.

Transferir ficheiros utilizando dispositivos de armazenamento de massa USB

Para transferir ficheiros utilizando dispositivos USB:

- 1 Ligue o LG-P990 a um PC através de um cabo USB.
- 2 Se não instalou o LG Android Platform Driver no PC, terá de alterar as definições manualmente. Seleccione **Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone >** e active **Armazenamento em massa apenas**.
- 3 Toque em **Activar o armazenamento USB**.

- 4 Pode visualizar os conteúdos do armazenamento de massa no seu PC e transferir os ficheiros.

NOTA:

- Se instalou o LG Android Platform Driver, será apresentada de imediato a mensagem "Activar o armazenamento USB".
- Depois de utilizar a função de armazenamento USB, se quiser sincronizar o telefone com o PC utilizando o LG PC suite, terá de tocar em **Definições > Cartão SD e armazenamento do telefone** e depois na marca de verificação para desactivar o modo **Armazenamento em massa apenas**.

Como guardar ficheiros de música/vídeo para o telefone

- 1 Ligue o seu telefone ao PC utilizando o cabo USB.

- Toque e arraste para baixo a barra de estado no ecrã inicial. Seleccione USB ligado > Ligar armazenamento USB > Abrir pasta para ver ficheiros.
 - Se não instalou o controlador de plataforma LG Android no seu PC, tem de defini-lo manualmente. Para mais informações, consulte "Transferir ficheiros utilizando dispositivos de armazenamento em massa".
- 2 Guarde ficheiros de música ou vídeo do PC para o espaço de armazenamento amovível do telefone.
- Pode copiar ou mover ficheiros do PC para o armazenamento amovível do telefone usando um leitor de cartão.
 - Se existir um ficheiro de vídeo com um ficheiro de legendas (.smi ou .srt com o mesmo nome que o ficheiro de vídeo),

Multimédia

coloque-os no mesmo ficheiro para apresentar as legendas automaticamente ao reproduzir o ficheiro de vídeo.

- Ao fazer a transferência de ficheiros de música ou vídeo, os direitos de autor devem ser assegurados. Tenha em atenção que um ficheiro corrompo ou ficheiro com uma extensão errada poderá danificar o telefone.

Como passar os contactos do telefone antigo para o telefone actual

Exporte os seus contactos sob a forma de um ficheiro CSV do seu telefone velho para o PC utilizando um programa de sincronização com o PC.

- 1 Transfira o PC Sync para o Android em www.lg.com e instale-o no PC. Execute o programa e ligue o seu telemóvel Android ao PC utilizando o cabo USB.
- 2 Seleccione o ícone **Contactos**. Aceda a **Ficheiro > Importar** e seleccione o ficheiro CSV guardado no PC.
- 3 Se os campos no ficheiro CSV importado forem diferentes dos do Mobile Sync para o Android, será necessário mapear os campos. Depois de mapear os campos, clique em OK. Em seguida, os contactos são adicionados ao Mobile Sync para o Android.
- 4 Se a ligação ao telefone LG-P990 (através do cabo USB) for detectada pelo Mobile Sync para o Android, clique em "Sincronizar" ou "Sincronizar

contactos" para sincronizar os contactos guardados no PC para o seu telefone e guardados.

Como enviar dados do seu telefone através de Bluetooth

Pode enviar dados através de Bluetooth executando uma aplicação correspondente, não a partir do menu Bluetooth, ao contrário dos telefones móveis normais.

- Enviar imagens: execute a aplicação Galeria e seleccione Imagem > Menu. Clique em Partilhar e seleccione Bluetooth > Certifique-se de que o seu Bluetooth está ligado e seleccione Procurar outros dispositivos > Seleccione o dispositivo para o qual pretende enviar dados da lista.
- Exportar contactos: execute a aplicação Contactos. Toque no endereço que pretende exportar. Toque em Menu e seleccione Partilhar > Bluetooth > Certifique-se de que o seu Bluetooth está ligado e seleccione Procurar dispositivos > Seleccione o dispositivo para o qual pretende enviar dados da lista.
- Enviar contactos multi-seleccionados: execute a aplicação Contactos. Para seleccionar mais de um contacto, toque na tecla Menu e toque em Selecção múlt. Seleccione os contactos que deseja enviar ou toque na tecla Menu e em Seleccionar tudo > Partilhar > Bluetooth > Seleccionar tudo. Seleccione Partilhar > Bluetooth > Certifique-se de que o seu Bluetooth está ligado e

Multimédia

selecione Procurar dispositivos
> Escolha o dispositivo para o qual quer enviar dados da lista.

- Ligar ao FTP (este telemóvel apenas é compatível com o servidor FTP): Toque em **Definições > Sem fios e rede > Definições de Bluetooth**. Em seguida, seleccione a caixa de verificação Detectável e procure outros dispositivos. Procure o serviço que pretende e ligue ao servidor FTP.

SUGESTÃO!

Esta versão é Bluetooth 2.1 EDR e certificada pela Bluetooth SIG. É compatível com outros dispositivos Bluetooth SIG certificados.

NOTA: se quiser procurar este telefone a partir de outros dispositivos, escolha **Definições > Sem fios e rede > Definições de Bluetooth**. Em seguida, seleccione

a caixa de verificação **Detectável**. A caixa de verificação é limpa após 120 segundos.

NOTA: os perfis suportados são SDAP, HFP, HSP, OPP, PBAP (servidor), FTP (servidor), A2DP e AVRCP.

Aplicações do Google

- 1 Configure primeiro uma conta do Google. Introduza o seu nome de utilizador e a palavra-passe.
- 2 Depois de iniciar sessão, os seus contactos, e-mail e calendário na sua conta do Google são sincronizados com o LG-P990.

Google Maps™

Verifique a sua localização actual e tráfego rodoviário e receba instruções sobre como chegar ao seu destino. O telefone deve estar ligado a Wi-Fi ou 3G/GPRS.

NOTA: o Google Maps não abrange todas as cidades e países.

A tecla **Menu** permite seleccionar opções como **Pesquisar, Direcções, Locais marcados com estrela, Limpar mapa, Registrar no Latitude**, etc.

Market™

O Android Market permite-lhe transferir jogos e aplicações úteis. Se instalar aplicações e jogos a partir do Android Market, estes serão apresentados no menu do LG-P990. Pode verificar a aplicação transferida tocando no separador **Transferências**.

Pode verificar os comentários de outras pessoas no que respeita a uma aplicação ou inserir os seus comentários.

Gmail™

O Gmail é configurado quando configura o telefone pela primeira vez. Dependendo das suas definições de sincronização, o Gmail no telefone é sincronizado automaticamente com a sua conta do Gmail na Internet. A lista de conversações na caixa de entrada é a sua vista do Gmail predefinida.

Aplicações do Google

Toque no botão **Menu** e depois em **Atualizar** para enviar ou receber novos e-mails e sincronizar os seus e-mails com a sua conta Google na Web. A tecla **Menu** permite criar uma mensagem de e-mail, adicionar contas, ir para etiquetas, procurar, etc.

Google Talk™

Google Talk é o programa de mensagens instantâneas do Google. Permite-lhe comunicar com outras pessoas que também utilizam o Google Talk.

Toque na tecla **Menu** e verifique as opções disponíveis: **Todos os amigos, Adicionar amigo, Pesquisar, Terminar sessão, Definições**, etc.

Google Pesquisa

Toque na tecla **Menu** e, em seguida, toque em **Definições de pesquisa** para configurar o Google search, incluindo a escolha dos dados que pretende pesquisar no seu telefone.

< **Web** >

Toque em **Definições de pesquisa do Google** para ajustar as definições do Google Search.

Mostrar sugestões da Web

– Seleccione esta opção para mostrar sugestões para pesquisas com base na Web no Google abaixo da caixa de procura do Google à medida que escreve.

Partilhar com a Google –

Seleccione esta opção para incluir a sua localização quando utiliza o Google Search e outros serviços do Google. Quando assinalar esta opção, ser-lhe-á perguntado se autoriza que o Google utilize a

na sua localização ao fornecer estes serviços.

Histórico de pesquisas –

Selecione esta opção para utilizar sugestões do histórico de pesquisa do Google com base na Web, a partir da sua conta Google.

Gerir o histórico de pesquisas –

Abre um browser com uma interface baseada na Web para visualizar e gerir o histórico de pesquisa na Web associado à sua conta Google.

< Telefone >

Itens pesquisáveis – Abre um ecrã onde pode seleccionar e desmarcar os tipos de dados que pode procurar no seu telefone.

Limpar atalhos – Permite apagar a lista de resultados da pesquisa escolhidos anteriormente e que aparecem como sugestões abaixo da caixa de pesquisa do Google.


YouTube™

O YouTube é um website grátis onde pode ver vídeos ou para o qual pode transferir vídeos.

NOTA: Pode aceder ao YouTube através da sua conta Google, mas necessita de uma conta de YouTube para alguns serviços, tais como transferir vídeos.

Utilitários

Configurar o seu alarme

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Alarme/Relógio**.
- 2 Se pretender adicionar um novo alarme, toque em **Adicionar alarme**. Defina a hora e o toque de alarme e repetição.
- 3 Pode também tocar em  para definir o modo de vibração, informações meteorológicas e adicionar uma nota para atribuir um nome ao alarme.
- 4 Toque em Guardar para activar o alarme.

NOTA: Para alterar as definições de alarme no ecrã da lista de alarmes, toque na tecla **Menu** e seleccione **Definições**. Pode eliminar o alarme ou ajustar as seguintes opções: **Alarme no modo silencioso**, **Comportamento do botão lateral**, **Volume do alarme**, **Definir o toque padrão**

e **Definições do boletim meteorológico**.

Utilizar a sua calculadora

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Calculadora**.
- 2 Toque nas teclas numéricas para introduzir números.
- 3 Para calcular operações simples, toque na função que pretende (+, -, x, ou ÷), seguida de =.
- 4 Para cálculos mais complexos, toque em **Painel avançado** e seleccione entre sin, cos, tan, log, etc.

Adicionar um evento ao calendário

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Calendário**.
- 2 Em primeiro lugar, deve criar uma conta Google para utilizar o

Calendar.

- 3 Para seleccionar o evento, toque na data. Toque continuamente se quiser adicionar um novo evento. e, em seguida, toque em **Novo evento**.
- 4 Toque em **O quê** e depois introduza o nome do evento. Verifique a data e introduza a hora de início e de fim do seu evento.
- 5 Toque também em **Onde** e depois introduza a localização.
- 6 Se quiser adicionar uma nota ao seu evento, toque em **Descrição** e introduza os pormenores.
- 7 Se quiser repetir o alarme, seleccione a opção **Repetição** e defina **Lembretes**, se necessário.

- 8 Toque em **Concluído** para guardar o evento no calendário. Um quadrado colorido indicado no calendário irá assinalar todos os dias em que tenham sido guardados eventos. Irá soar um alarme durante a hora de início do evento para que possa manter-se organizado.

Fuso horário pretendido

Pode definir a opção “Usar fuso horário pretendido” e seleccionar “Fuso horário pretendido” na lista. Esta opção permite sobrepor o fuso horário local definido pela rede do telemóvel para que o fuso horário que pretende se aplique ao Calendário e aos eventos do seu telemóvel.

- 1 No ecrã de espera, toque na tecla Início.
- 2 Toque em Calendário e, em seguida, inicie sessão na sua

Utilitários




conta.

- 3 No menu **Calendário**, seleccione a opção **Definições**.
- 4 Toque em **Usar fuso horário pretendido** e seleccione o fuso horário que pretende na opção **Fuso horário pretendido**.

Gravador de voz

Utilize o gravador de voz para gravar notas de voz ou outros ficheiros de áudio.

Gravar um som ou voz

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Gravador de voz**.
- 2 Toque em **Gravar**  para começar a gravação.
- 3 Toque em **Parar**  para terminar a gravação.
- 4 Toque em **Ler**  para ouvir a gravação.

NOTA: toque em **Lista** para aceder ao seu álbum. Pode ouvir a

gravação guardada.

Enviar a gravação de voz

- 1 Depois de terminar a gravação, pode enviar o clip de áudio tocando na tecla **Menu** e em **Partilhar**.
- 2 Pode optar por **MIC Bluetooth**, **E-mail**, **Gmail** e **Mensagens**. Quando selecciona **E-mail**, **Gmail** e **Mensagens**, a gravação de voz é adicionada à mensagem que escrever e enviar normalmente.

A Web

Browser


O Browser proporciona-lhe um mundo fantástico e a cores de jogos, música, notícias, desporto, entretenimento e muito mais, directamente no seu telemóvel. Onde quer que esteja, aquilo que lhe apetece.

NOTA: a ligação a estes serviços e a transferência de conteúdos implicam custos adicionais. Consulte as tarifas de dados junto do seu operador.


Opções de utilização


Toque na tecla **Menu** para visualizar as opções.

 **Nova janela** : Abrir uma nova janela.

 **Favoritos** : Adicionar/mostrar favorito, mostrar sites mais visitados e histórico.

 **Janelas** : Mostra todas as janelas abertas.

 **Actualizar** : toque para actualizar a página Web.

 **Avançar** : Vai para a página que acedeu a seguir à página actual. Este conceito é oposto à tecla **Voltar**, que o leva à página anterior.

 **Mais**

- **Adicionar favorito** : Adiciona a página Web actual como favorita.
- **Localizar na página** : Se introduzir uma letra ou uma palavra, são assinaladas todas as letras que introduziu a partir da página Web.
- **Seleccionar texto** : Toque e seleccione as linhas que pretende copiar. Toque continuamente em qualquer caixa de introdução e depois pode colar o texto.
- **Informações da página** : Mostra informações sobre a página Web.

A Web

- **Compartilhar página** : Envia a página Web.
- **Downloads** : Mostra o histórico de transferências.
- **Definições** : Altera as definições do seu browser Web.

NOTA: Para voltar para a página Web anterior, toque na tecla **Voltar**.

Definições

No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e, de seguida, navegue e toque em **Definições**.

Sem fios e rede

Aqui pode gerir Wi-Fi e Bluetooth. Pode também definir redes móveis, modo de voo.

Modo de voo – Depois de definir o Modo de voo, todas as ligações sem fios serão desactivadas.

Wi-Fi – Toque para colocar marca de verificação: liga o Wi-Fi para ligar a redes Wi-Fi disponíveis.

Definições de Wi-Fi – Permite configurar e gerir pontos de acesso sem fios. Defina a notificação de rede ou adicione uma rede Wi-Fi. Pode aceder ao ecrã Definições Wi-Fi avançadas a partir do ecrã Definições Wi-Fi. Toque na tecla **Menu** e em **Avançadas**.

SUGESTÃO! Como obter o endereço MAC

Para configurar uma ligação nalgumas redes com filtros MAC, poderá ter de introduzir o endereço MAC do seu LG-P990 no router.

Pode localizar o endereço MAC na seguinte interface de utilizador: toque em

Aplicações > Definições > Sem fios e rede > Definições de Wi-Fi e toque na tecla **Menu** e depois seleccione **Avançadas > Endereço MAC**.

MIC Bluetooth – Toque para colocar marca de verificação: liga o Bluetooth para ligar a dispositivos Bluetooth.

Definições de Bluetooth – Defina o nome do dispositivo e Detectável, Procurar outros dispositivos.

Definições

Também pode consultar uma lista de dispositivos Bluetooth que tenha configurado anteriormente e os detectados quando pesquisou dispositivos Bluetooth.

Ligação ponto a ponto e hotspot portátil – Pode configurar as definições de tethering USB e ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Configurações de VPN – Mostra a lista de redes privadas virtuais (VPN) que configurou anteriormente. Permite adicionar diferentes tipos de VPN.

Redes móveis – Permite definir opções para roaming de dados, operadores e modo de rede, nomes de pontos de acesso (APN), etc.

Definições do telefone no ecrã – Permite alterar a palavra-passe do On-Screen Phone (a palavra-passe predefinida é "0000"). O On-Screen Phone permite visualizar o ecrã do telemóvel num

PC através de uma ligação USB ou Bluetooth. Pode também controlar o telemóvel a partir do PC com um rato ou teclado.

Som

< Geral >

Modo silencioso – Permite silenciar todos os sons (incluindo os toques de chamada e notificação), excepto o áudio de música, vídeo e quaisquer alarmes que tenha definido. (Deve silenciar o multimédia e alarmes nas respectivas aplicações.)

Vibrar – Permite definir o telefone para o modo de vibração quando recebe uma chamada.

Volume – Permite definir o volume de toque, multimédia e alarme. Se desmarcar a opção para utilizar o mesmo volume tanto para chamadas como para notificações, pode definir ambos os volumes em

separado.

< Chamadas recebidas >

Toque do telefone – Permite definir o seu toque de chamada predefinido.

< Notificações >

Toque de notificação – Permite definir o seu toque de notificação predefinido.

< Comentários >

Tons de toque audíveis – Permite definir o telefone para reproduzir tons quando utiliza o teclado de marcação para marcar números.

Seleção audível – Permite definir o telefone para reproduzir um som quando toca em botões, ícones e outros itens no ecrã que reagem ao seu toque.

Sons de bloqueio de tela –

Permite definir o telefone para reproduzir um som quando bloqueia e desbloqueia o ecrã.

Retorno com vibração – Permite definir o telefone para o modo de vibração quando toca nas teclas

Menu, Voltar e efectua outras acções.

Ecrã

Brilho – Ajusta a luminosidade do ecrã.

Girar tela autom. – Permite definir a orientação para mudar automaticamente para o modo horizontal ou vertical quando roda o telefone para o lado ou para cima.

Animação – Permite definir transições animadas quando navega entre ecrãs.

Definições

Limite de tempo do ecrã – Permite ajustar o intervalo de espera antes do ecrã se desligar automaticamente. Para obter o melhor desempenho da bateria, utilize o intervalo de tempo mais curto possível.

Mostrar fonte - Permite alterar o tipo de letra do ecrã.

Gestos

Ajuste as definições de gestos para o ecrã inicial, o alarme, a galeria, a música e o leitor de vídeo.

Local e segurança

< Neu Local >

Utilizar redes sem fios – Se seleccionar **Utilizar redes sem fios**, o telefone irá determinar a sua localização aproximada utilizando o Wi-Fi e redes móveis.

Usar satélites GPS – Se seleccionar **Usar satélites GPS**, o

telefone irá determinar com rigor a sua localização à escala da rua.

< Desbloqueio de tela >

Configurar bloqueio de tela

– Permite definir o padrão de desbloqueio para proteger o telefone. Abre um conjunto de ecrãs que o guiam ao traçar um padrão de desbloqueio do ecrã. Pode definir as opções **PIN** ou **Password** em vez de **Padrão** ou deixá-la seleccionada como **Nenhuma**.

SUGESTÃO! Para bloquear o seu ecrã utilizando o Bloqueio padrão

- 1 A primeira vez que realizar esta operação, é apresentada uma breve explicação sobre a criação de um padrão de desbloqueio.
- 2 Ser-lhe-á solicitado que trace e volte a traçar o seu próprio padrão. Quando voltar a ligar o telefone ou activar o ecrã, ser-lhe-á solicitado que trace o seu padrão de desbloqueio para desbloquear o ecrã.

< Bloquear o cartão SIM >

Configurar bloqueio do cartão

SIM – Configurar o bloqueio do cartão SIM ou alterar o PIN do SIM.

< Palavras-passe >

Palavras-passe visíveis – Pode optar por mostrar as palavras-passe à medida que as digita ou desmarcar esta opção para ocultar as palavras-passe à medida que as escreve.

<Administração de dispositivos>

Seleccionar administradores – Adicione ou remova administradores de dispositivos.

< Armazenamento de credenciais >

Usar credenciais seguras – Seleccione esta opção para permitir o acesso de aplicações ao armazenamento encriptado no telefone de certificados seguros e palavras-passe relacionadas, bem como outras credenciais. Pode utilizar armazenamento de credenciais para estabelecer alguns tipos de ligações de VPN e Wi-Fi. Se não definiu uma palavra-passe para o armazenamento de

Definições

credenciais, esta definição aparece esbatida.

Instalar do cartão SD – Permite instalar certificados encriptados a partir de um cartão microSD.

Definir senha – Permite definir ou alterar a palavra-passe do seu armazenamento de credenciais seguras. A sua palavra-passe deve ter, pelo menos, 8 caracteres.

Limpar memória – Elimina todos os certificados seguros e credenciais relacionadas, bem como apagar a palavra-passe de armazenamento seguro.

Aplicações

Fontes desconhecidas – Permite instalar aplicações que obtém de websites, e-mail ou outros locais que não sejam o Android Market.

AVISO

Para proteger o telefone e dados pessoais, deve transferir apenas aplicações de fontes fidedignas, como por exemplo o Android Market.

Gerir aplicações – Faz a gestão e remove aplicações instaladas.

Serviços em execução – Permite visualizar e controlar serviços e aplicações em execução. Esta opção mostra os processos necessários para cada serviço executado e a quantidade de memória utilizada.

Uso do armazenamento – Ver a memória utilizada pelas aplicações.

Utilização da bateria – Ver o que tem estado a utilizar a bateria.

Desenvolvimento – Permite definir opções para desenvolvimento de aplicações, tais como **Depuração de USB**,

Permanecer activo e Permitir localizações fictícias.

Contas e sincronização

< Definições gerais de sincronização >

Dados em segundo plano –

Permite às aplicações sincronizar dados em segundo plano, quer esteja ou não a trabalhar activamente nos mesmos. Se desmarcar esta definição, pode poupar energia da bateria e reduzir (mas não eliminar) a utilização dos dados.

Sincronização automática –

Permite às aplicações sincronizar, enviar e receber dados na respectiva agenda.

< Gerir contas >

Lista de todas as contas Google e outras contas que adicionou ao telefone.

Se tocar numa conta neste ecrã, é aberto o ecrã da respectiva conta.

Privacidade

Se seleccionar Repor dados de fábrica, todos os seus dados pessoais da memória interna do telefone serão eliminados, incluindo as informações sobre a sua conta Google, bem como de outras contas, os seus dados e definições do sistema/aplicação, todas as aplicações transferidas e a licença DRM. Repor o telefone não apaga quaisquer actualizações de software do sistema que tenha transferido ou ficheiros no cartão microSD, tais como música ou fotografias. Se utilizar este método para repor o telefone, ser-lhe-á solicitado que introduza de novo o mesmo tipo de informação utilizado quando iniciou o Android pela primeira vez.

Definições

Cartão SD e armazenamento

< Modo de conexão USB >

Armazenamento em massa

apenas – O seu telefone só pode ser utilizado como dispositivo de armazenamento de massa se inserir um cartão de memória. Pode definir a opção

Armazenamento em massa

apenas como predefinição do modo de ligação USB.

< Cartão SD externo >

Permite verificar o espaço total e o disponível. Toque em **Desmontar o cartão SD** para uma remoção segura. Se pretender eliminar todos os dados do cartão microSD externo, toque em **Formatar o cartão SD** externo para o formatar.

< Internal SD card >

Permite verificar o espaço total e o disponível. Toque em **Desmontar cartão SD interno** para uma

remoção segura. Se pretende apagar todos os dados do SD interno, carregue em **Formatar o cartão SD interno**.

< Armazenamento interno do telefone >

Verifique o **Espaço disponível**.

Idioma e teclado

Utilize as definições **Idioma e teclado** para seleccionar o idioma e a região do texto apresentado no telefone e para configurar o teclado no ecrã, incluindo palavras que adicionou ao respectivo dicionário.

Entrada e saída de voz

< Entrada de voz >

Configurações de reconhecedor de voz – Pode utilizar as **Definições de reconhecimento de voz** para configurar a função de entrada de voz do Android.

- **Idioma:** abre um ecrã onde pode definir o idioma utilizado quando introduz texto por voz.
- **Pesquisa segura:** abre uma caixa de diálogo onde pode definir se pretende que a função de filtragem Google SafeSearch bloqueie alguns resultados quando utiliza a Web.
- **Bloquear palavras ofensivas:** se esta opção estiver desmarcada, a função de reconhecimento de voz do Google irá reconhecer e transcrever palavras que muitas pessoas possam considerar ofensivas se introduzir texto por voz. Se estiver seleccionada, a função de reconhecimento de voz do Google substitui tais palavras em transacções por uma marcação composta por símbolos de cardinal (#).

< Saída de voz >

Configurações de conversão de texto em voz –

Pode utilizar as **Definições de conversão de texto em voz** para configurar a opção de síntese de texto em voz do Android, concebido para aplicações que podem beneficiar desta função.

NOTA: se não tiver os dados de conversão de texto em voz instalados, estará apenas disponível a definição **Instalar dados de voz**.

- **Ouvir um exemplo:** reproduz um breve excerto de conversão de texto em voz, utilizando as suas definições actuais.
- **Usar minhas configurações:** seleccione esta opção para utilizar as definições indicadas neste ecrã em vez das definições de conversão de texto em voz disponíveis noutras aplicações.

Definições

- **Mecanismo padrão:** abre uma caixa de diálogo onde pode definir a aplicação de conversão de texto em voz que pretende utilizar, caso tenha instalada mais de uma aplicação.
- **Instalar dados de voz:** se o seu telefone não tiver dados de conversão de texto em voz instalados, estabelece ligação ao Android Market e orienta-o através do processo de transferência e instalação dos dados. Esta definição não aparece disponível se os dados já estiverem instalados.
- **Taxa de fala:** abre uma caixa de diálogo onde pode seleccionar a velocidade do sistema de conversão de texto em voz.
- **Idioma:** abre uma caixa de diálogo onde pode seleccionar o idioma do texto que pode ser lido pelo sistema de

conversão de texto em voz. Isto é especialmente útil em conjunto com a opção **Utilizar sempre as minhas definições**, para assegurar um discurso adequado em diversas aplicações.

- **Pico TTS:** permite configurar as definições de **Pico TTS**.

Acessibilidade

Pode utilizar as definições **Acessibilidade** para configurar quaisquer plug-ins de acessibilidade instalados no seu telefone.

NOTA: é necessário instalar plug-ins adicionais para seleccionar esta opção.

HDMI

Ajuste as definições da ligação HDMI. Se o telefone estiver ligado a um televisor ou PC através de um cabo HDMI, pode visualizar

a imagem ou o ficheiro de vídeo no televisor ou no PC, enquanto o leitor de vídeo/visualizador de imagens estiver a ser processado no telefone.

NOTA:

- Pode demorar algum tempo a reproduzir ficheiros multimédia dependendo do dispositivo ligado ao seu telefone através do cabo HDMI.
- Os ficheiros podem não ser reproduzidos correctamente quando utiliza um cabo ou dispositivo sem certificação HDMI.
- A orientação das imagens definida no seu telefone também se aplica às imagens apresentadas no dispositivo.
- Se os dados do seu telefone não forem apresentados correctamente no dispositivo devido a um problema de

sincronização, é necessário alterar a resolução do seu telefone. (É necessário reiniciar o seu telefone para aplicar a nova resolução HDMI.)

Hora & Data

Utilize as definições **Hora & Data** para definir as suas preferências no que respeita à visualização das datas. Pode também utilizar estas definições para definir a sua hora e fuso horário em vez de obter a hora actual a partir da rede móvel.

Acerca do telefone

Veja informações legais e verifique o estado do telefone e a versão do software.


Wi-Fi

A Wi-Fi permite utilizar o acesso à Internet de alta velocidade dentro da área de cobertura do ponto de acesso (PA) sem fios.

Definições


A Wi-Fi permite acesso à Internet sem fios e sem quaisquer despesas adicionais.

Ligar a funcionalidade Wi-Fi

No ecrã inicial, abra a gaveta de notificação e toque em  para activá-la.

Também pode tocar em **Aplicações > Definições > Sem fios e rede** e active **Wi-Fi**.

Para ligar a Wi-Fi

Escolha a rede Wi-Fi à qual pretende ligar-se. Se for apresentado o ícone , precisa de introduzir uma palavra-passe para estabelecer ligação.

NOTA:



- se estiver fora da área Wi-Fi e escolher a ligação 3G, poderá incorrer em custos adicionais.

- Se o seu telefone passar ao modo de espera mesmo quando estiver ligado a Wi-Fi, a ligação Wi-Fi poderá ser desactivada automaticamente. Neste caso, se o seu telefone tiver acesso a dados 3G, poderá ser ligado à rede 3G automaticamente e poderá incorrer em custos adicionais.
- O LG-P990 suporta WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise e 802.1x Dynamic WEP. O seu fornecedor de serviços Wi-Fi ou administrador de rede define uma encriptação para segurança da rede, introduza o código na janela pop-up. Se a encriptação WEP não estiver definida, esta janela pop-up não será apresentada. Pode obter a chave no seu fornecedor de serviço Wi-Fi ou no administrador de rede.

Partilhar a ligação de dados móveis do telefone

Pode partilhar a ligação de dados móveis do telefone com um computador através de um cabo USB: tethering USB. Também pode partilhar a ligação de dados do telefone com um máximo de cinco dispositivos em simultâneo, ligando o telefone a um ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Quando o seu telefone partilha a respectiva ligação de dados, é apresentado um ícone na barra de estado e uma notificação em curso na gaveta de notificação.

Ícone	Descrição
	Tethering USB está activo
	Ponto de acesso Wi-Fi portátil está activo



Tanto tethering USB como o ponto de acesso portátil estão activos

Para obter informações mais recentes acerca de tethering e pontos de acesso portáteis, incluindo sistemas operativos compatíveis e outros pormenores, visite <http://www.android.com/tether>.

NOTA: pode incorrer em custos adicionais ao aceder e utilizar serviços online. Consulte as tarifas de dados junto do seu operador de rede.

Definições de tethering USB e pontos de acesso Wi-Fi portáteis

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Definições**.

Definições

- 2 Toque em **Sem fios e rede** e seleccione **Ligação ponto a ponto e hotspot portátil**.
- 3 Seleccione as opções que pretende ajustar.

Partilha internet por USB – Seleccione esta opção para partilhar a ligação de dados de rede do telemóvel com o seu computador, através de uma ligação USB.

Ponto de acesso Wi-Fi portátil – Seleccione esta opção para partilhar a ligação de dados de rede do telemóvel como ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Ajuda – Abre uma caixa de diálogo com informações acerca de tethering USB e pontos de acesso Wi-Fi portáteis, bem como informações sobre os locais onde pode obter mais pormenores.


Partilhar a ligação de dados do telefone através de USB

Se o computador tiver o Windows 7 instalado ou uma distribuição recente de algumas aplicações de Linux (tal como o Ubuntu), não é necessário preparar o computador para tethering. Contudo, se tiver instalada uma versão anterior do Windows ou outro sistema operativo, pode ser necessário preparar o computador para estabelecer uma ligação de rede através de USB. Para obter as informações mais actualizadas acerca dos sistemas operativos compatíveis com tethering USB e como configurá-los, visite <http://www.android.com/tether>.

Tethering USB e partilha de dados

Não pode partilhar em simultâneo a ligação de dados do seu telefone e o cartão microSD através de USB. Se utilizar a ligação USB para disponibilizar o seu cartão microSD ao seu computador, deve desligá-lo primeiro.

- 1 Utilize o cabo USB fornecido com o seu telefone para ligá-lo ao computador.
 - 2 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Definições**.
 - 3 Toque em **Sem fios e rede** e seleccione **Ligação ponto a ponto e hotspot portátil**.
 - 4 Seleccione **Partilha internet por USB**.
- O telefone começa a partilhar a respectiva ligação de dados de rede móvel com o computador através da ligação USB. É


adicionada uma notificação em curso  à barra de estado e à gaveta de notificação.

- 5 Desmarque **Tethering USB** para parar a partilha da sua ligação de dados. Também pode desligar o cabo USB.

Partilhar a ligação de dados do telefone como ponto de acesso Wi-Fi portátil

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Definições**.
 - 2 Toque em **Sem fios e rede** e seleccione **Ligação ponto a ponto e hotspot portátil**.
 - 3 Seleccione **Ponto de acesso Wi-Fi portátil**.
- Passados uns instantes, o telefone começa a transmitir o respectivo nome da rede Wi-Fi (SSID), para que possa

Definições

ligá-lo a um máximo de cinco computadores ou outros dispositivos. É adicionada uma notificação em curso  à barra de estado e à gaveta de notificação.

- Se a opção **Ponto de acesso Wi-Fi portátil** estiver seleccionada, pode alterar o respectivo nome de rede ou protegê-la.
- 4 Desmarque **Ponto de acesso Wi-Fi portátil** para parar a partilha da sua ligação de dados através de Wi-Fi.

Alterar o nome ou tornar o seu ponto de acesso portátil

Pode alterar o nome da rede Wi-Fi (SSID) do seu telefone e proteger a rede Wi-Fi.

- 1 No ecrã inicial, toque no separador **Aplicações** e seleccione **Definições**.
- 2 Toque em **Sem fios e rede** e seleccione **Ligação ponto a ponto e hotspot portátil**.
- 3 Certifique-se de que selecciona a opção **Ponto de acesso Wi-Fi portátil**.
- 4 Toque em **Definições do ponto de acesso Wi-Fi portátil**.
- 5 Toque em **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**.
 - É aberta a caixa de diálogo **Configurar o ponto de acesso Wi-Fi**.
 - Pode alterar o SSID (nome) de rede visualizado por outros computadores durante a pesquisa de redes Wi-Fi.
 - Pode também tocar no menu **Segurança** para configurar a rede com a segurança Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2),

com uma chave pré-partilhada (PSK).

- Se tocar na opção de segurança **WPA2 PSK**, é adicionado um campo de palavra-passe à caixa de diálogo **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**. Se introduzir uma palavra-passe, terá de introduzi-la quando estabelecer ligação ao ponto de acesso do telefone através de um computador ou outro dispositivo. Também pode tocar em **Abrir** no menu **Segurança** para remover a segurança da sua rede Wi-Fi.

ATENÇÃO!

Se definir a opção de segurança como **Aberta**, não poderá evitar que utilizadores não autorizados utilizem serviços online e poderá incorrer em custos adicionais. Para evitar uma utilização não autorizada, é aconselhável manter a opção de segurança activada.






6 Toque **Gravar**.

Como utilizar o On-Screen Phone

O On-Screen Phone permite visualizar o ecrã do telemóvel num PC através de uma ligação USB ou Bluetooth. Pode também controlar o telemóvel a partir do PC com um rato ou teclado.

Definições

Ícones do On-Screen Phone

-  Liga ou desliga o telemóvel do/para o PC.
-  Roda a janela do On-Screen Phone (apenas disponível em aplicações com função de rotação).
-  Altera as preferências do On-Screen Phone.
-  Sai do programa On-Screen Phone.
-  Minimiza a janela do On-Screen Phone.

Funções do On-Screen Phone

- Transferência e controlo em tempo real: mostra e controla o ecrã do telemóvel quando é ligado ao PC.
- Controlo do rato: permite controlar o telemóvel com o

rato para operações de clicar e arrastar no ecrã do PC.

- Introduzir texto com o teclado: permite compor uma mensagem de texto ou uma nota com o teclado do computador.
- Transferir ficheiros (do telemóvel para o PC): envia ficheiros do telemóvel (por exemplo, fotografias, vídeos, música e ficheiros do Polaris Office) para o seu PC. Basta clicar com o botão direito do rato e arrastar para enviar um ficheiro para o PC.
- Transferir ficheiros (do PC para o telemóvel): permite enviar ficheiros do PC para o telemóvel. Basta seleccionar os ficheiros que pretende transferir e depois arrastá-los e largá-los na janela do On-Screen Phone. Os ficheiros que enviar são armazenados num cartão

microSD.

- Notificações de eventos em tempo real: apresenta uma caixa de diálogo de pop-up para informá-lo acerca de quaisquer chamadas recebidas ou mensagens de texto/multimédia, bem como notificações de alarmes e eventos.

NOTA: A função de On-Screen Phone não suporta as imagens e vídeos da câmara do seu telefone, por isso, estas imagens não podem ser apresentadas no ecrã do PC.

Como instalar o On-Screen Phone no seu PC

Visite o site LG Home (<http://www.lg.com>) e aceda a **Assistência > Assistência a telemóveis > Transferir o Utilitário de suporte LG Mobile** para o PC. Se transferir

o LG PC Suite IV, o programa On-Screen Phone será também transferido para o seu PC. Em seguida, pode instalar o On-Screen Phone no PC.

Ligar o telemóvel ao PC

Ligação USB:

- 1 Abra o Assistente de Ligação, seleccione "Ligação por cabo USB" e clique em "Seguinte".
- 2 Ligue o telemóvel ao PC utilizando um cabo USB e clique em "Seguinte".
- 3 Introduza a palavra-passe do On-Screen Phone e clique em "Seguinte". A palavra-passe predefinida é "0000". Pode alterar a palavra-passe em **Definições > Sem fios e rede > Definições do telefone no ecrã**.
- 4 Clique em "OK" para fechar a janela.

Definições


Ligação sem fios com Bluetooth:

- 1** No telemóvel, aceda a **Definições > Sem fios e rede > Definições de Bluetooth**. Seleccione **Ligar** a funcionalidade **Bluetooth** e escolha **Detectável**.
- 2** Se tiver estabelecido ligação anteriormente utilizando um cabo, execute o Assistente de Nova Ligação para criar uma nova ligação.
- 3** Execute o Assistente de ligação no computador, seleccione "Ligação por Bluetooth" e depois "Seguinte".
- 4** O assistente começa a procurar telemóveis equipados com Bluetooth. Quando for apresentado o telemóvel ao qual pretende estabelecer ligação, clique em "Parar" para parar a pesquisa.
- 5** Seleccione "LG-P990" na lista de dispositivos e clique em "Seguinte". Pode alterar o nome do dispositivo, se quiser.
- 6** Introduza o código PIN (por exemplo, "0000") e clique em "Seguinte".
- 7** No telemóvel, aceite o pedido e introduza o mesmo código PIN e depois toque em "OK".
- 8** Introduza a palavra-passe do On-Screen Phone e clique em "Seguinte" (a palavra-passe predefinida é "0000").
- 9** Toque em "OK" para sair.

Verificar a ligação do telefone para o PC

Após a ligação dos dispositivos, arraste a barra de notificação para baixo na parte superior do ecrã inicial para verificar o estado de ligação do On-Screen Phone.

Desligar o telefone do seu PC

Clique em  na parte superior esquerda da janela do On-Screen Phone. Alternativamente, arraste a barra de notificações na parte superior do ecrã inicial e seleccione "On-Screen Phone". Toque em "Sim" na janela Desligar.

NOTA: deve reiniciar o telefone depois de encerrar o serviço On-Screen Phone.

Actualização do software do telefone

Actualização do software do telemóvel LG através da Internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite o site <http://update.lgmobile.com> ou <http://www.lg.com/common/index.jsp> → seleccione o país e o idioma.

Esta função permite-lhe actualizar o firmware do seu telefone para a versão mais recente de forma prática e através da Internet, sem necessidade de visitar qualquer centro de assistência. Esta funcionalidade apenas está disponível se e quando a LG disponibilizar a versão mais recente do firmware para o seu equipamento.

Uma vez que a actualização do firmware do telemóvel exige toda a atenção do utilizador durante o processo de actualização,

Definições

leia todas as instruções e notas apresentadas em cada etapa antes de prosseguir. Note que a remoção da bateria ou do cabo de dados USB durante a actualização poderá danificar gravemente o seu telemóvel.

NOTA: A LG reserva-se o direito de disponibilizar actualizações de firmware apenas para modelos seleccionados, à sua discrição, e não garante a disponibilização das versões mais recentes de firmware para todos os modelos de telefones.

Actualização do software LG Mobile Phone Software através de Over-the-Air (OTA)

Esta função permite actualizar facilmente o software do telemóvel para a nova versão através de OTA sem ter de ligar o cabo de dados USB.

Primeiro, pode verificar a versão de software no telemóvel:

Definições > Acerca do telefone > Actualização de software > Verificação de actualizações de programa.

Pode também reorganizar o horário de actualização para 1 hora, 4 horas, 8 horas ou 24 horas antes das actualizações serem efectuadas. Se for o caso, a aplicação irá notificá-lo para fazer a actualização na devida altura. Pode também reorganizar ou actualizar manualmente.

NOTA: Esta funcionalidade depende do seu operador de rede, região ou país.

Direitos de autor e marcas comerciais

Os direitos de todas as tecnologias e produtos incluídos neste dispositivo são propriedade dos seus respectivos proprietários:

- Bluetooth® é uma marca registada da Bluetooth SIG, Inc.
- microSD™ e o logótipo da microSD são marcas comerciais da SD Card Association.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ e Android Market™ são marcas comerciais da Google, Inc.
- Wi-Fi é uma marca registada da Wireless Fidelity Alliance, Inc.



- Fabrico sujeito a licença dos Laboratórios Dolby. "Dolby" e o símbolo de duplo D são marcas comerciais dos Laboratórios Dolby.



- Inclui tecnologia Adobe® Flash® Player ou Adobe® AIR®, utilizada sob licença da Adobe Systems Incorporated. Copyright © 1995-2011.

• DivX Mobile



SOBRE O VÍDEO EM FORMATO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado por DivX Inc. Este é um dispositivo com DivX Certified® oficial capaz de reproduzir vídeo em formato DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os ficheiros em formato DivX.

SOBRE O VÍDEO EM FORMATO DIVX VIDEO-ON-DEMAND: este dispositivo DivX Certified® deve estar registado para poder reproduzir filmes Video-on-

Direitos de autor e marcas comerciais

Demand DivX (VOD). Para obter o seu código de registo, verifique a secção VOD DivX no menu de configuração do seu dispositivo. Aceda a vod.divx.com para obter mais informações sobre como efectuar o seu registo.

DivX Certified® para reprodução de vídeo DivX® até HD 720p, incluindo conteúdos premium.

Pode reproduzir vídeos

DivX^{HP} até 1920x1080 DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas registadas da DivX Inc. e são utilizados sob licença.

Aviso!

Software de código aberto

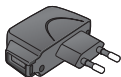
Para obter o respectivo código fonte de GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto, visite <http://opensource.lge.com/>

Todos os termos, exclusões de responsabilidade e avisos referidos estão disponíveis para transferência com o código fonte.

Acessórios

Estes acessórios estão disponíveis para uso com o LG-P990.
(Os itens descritos a seguir podem ser opcionais.)

Carregador



Cabo de dados

Ligue o LG-P990 e o PC.



Bateria



Guia do Utilizador

Saiba mais sobre o seu LG-P990.



Auricular estéreo



Cabo HDMI



NOTA:

- Utilize sempre acessórios originais LG.
- Caso não o faça, pode anular a garantia.
- Os acessórios podem variar consoante a região.

Especificações técnicas

Temperatura ambiente

Máx.: +55 °C (em espera) +45 °C (em carregamento)

Mín.: -10 °C

Declaração de Conformidade

Detalhes do Fornecedor

Nome

LG Electronics Inc

Morada

LG Twin Tower 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, Korea 150-721

Detalhes do Produto

Nome do Produto

GSM 850 / E-GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 Quad Band and WCDMA Terminal Equipment

Nome do Modelo

LG-P990

Nome da Marca

LG

CE0168 

Detalhes das Normas Aplicáveis

R&TTE Directive 1999/5/EC

EN 301 489-01 V1.3.1 / EN 301 489-07 V1.3.1 / EN 301 489-17 V2.1.1 /

EN 301 489-19 V1.2.1 / EN 301 489-24 V1.4.1

EN 300 328 V1.7.1

EN 60960-1:2006+A11:2009

EN 50360:2001 / EN62209-1:2006 / IEC62209-2:2010

EN 301 511 V3.0.2

EN 301 908-1 V4.2.1 / EN 301 908-2 V4.2.1

Informações Suplementares

A conformidade com as normas acima é verificada pelo organismo de verificação seguinte (BABT)

BABT, Forsyth House, Churchfield Road, Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, United Kingdom
Notified Body Identification Number : 0168

Declaração

Eu, abaixo assinado, declaro sob minha inteira responsabilidade que o produto acima referido e ao qual esta declaração diz respeito, se encontra em conformidade com as Normas e Directivas acima referidas.

Nome

Data de emissão

Doo Hsang Lee / Director 18, Feb, 2011

LG Electronics Logistics and Services B.V.
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands


Assinatura do representante

Resolução de problemas

Este capítulo apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu telefone. Alguns problemas exigem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria são fáceis de corrigir por si mesmo.

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correção
Erro de SIM	O telefone não possui um cartão SIM ou este foi inserido de forma incorrecta.	Certifique-se de que o cartão SIM se encontra correctamente introduzido.
Sem ligação à rede/perda de rede	Sinal fraco fora da área de rede GSM. O operador aplicou novos serviços	Desloque-se para junto de uma janela ou para um espaço aberto. Consulte o mapa de cobertura do operador de rede. Verifique se o cartão SIM tem mais de 6 a 12 meses. Se for o caso, mude de cartão SIM junto do seu operador de rede.
Os códigos não correspondem	Para alterar um código segurança deve confirmar o novo código, inserindo-o novamente. Os dois códigos inseridos não coincidem.	O código predefinido é [0000]. Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.

Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Não é possível definir qualquer aplicação	Não suportado pelo fornecedor de serviços, ou registo necessário	Contacte o respectivo fornecedor de serviços.
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	Nova rede não autorizada.
	Foi inserido um novo cartão SIM	Verifique se existem novas restrições.
Não é possível ligar o telefone	Foi atingido o limite de custos pré-pagos	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com PIN 2.
	A tecla Ligar/Desligar foi premida durante demasiado tempo	Prima a tecla On/Off pelo menos dois segundos.
	A bateria não está carregada	Mantenha o carregador ligado por mais tempo Limpe os contactos.
	Os contactos da bateria estão sujos	Retire a bateria e volte a inseri-la.

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Erro de carregamento	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	A temperatura exterior é demasiado elevada ou fria	Certifique-se de que o telefone está a carregar a temperaturas normais.
	Problema de contactos	Verifique o carregador e a ligação ao telefone. Verifique os contactos da bateria e limpe-os se necessário.
	Sem tensão	Ligue a uma tomada diferente.
	Carregador com problemas	Se o carregador não aquecer, substitua-o.
	Carregador errado Bateria com problemas	Utilize apenas acessórios originais LG. Substitua a bateria.
Número não permitido	A função de marcação fixa está activada.	Verifique as definições.
Impossível receber/enviar SMS e imagens	Memória cheia	Elimine algumas mensagens existentes no telefone.
Ficheiros não abertos	Formato de ficheiro não suportado	Verifique que tipo de formato de ficheiro pode ser suportado

Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correção
O cartão SD não funciona	Só é suportado o sistema de ficheiros FAT 16	Verifique o sistema de ficheiros do cartão SD utilizando o leitor de cartões ou formate o cartão SD utilizando o telefone
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar qualquer fita ou estojo de protecção, verifique se a área à volta do sensor de proximidade está coberta. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração ou de forma	Verifique o estado de definição do menu de som para certificar-se de que não se encontra no modo de vibração ou silencioso.
A chamada é terminada ou o telefone fica bloqueado	Problema intermitente do software	Retire a bateria e volte a inseri-la. Ligue o telefone. Tente aceder ao serviço de actualização do software através do website.



English

LG-P990 Quick Reference Guide

This guide will help you understand your new mobile phone. It will provide you with useful explanations of features on your phone.

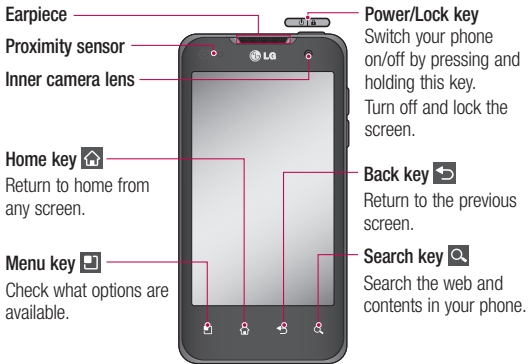
- Some of contents of this manual may not apply to your phone depending on your phone's software or your service provider.
- This handset is not recommended for the visually impaired because of its touch-screen keypad.
- Copyright © LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



Getting to know your phone

To turn on the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds.

To turn off the phone, press and hold the **Power** key for 3 seconds and touch **Power off**.



NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch keypad by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents the touch keypad from activating unintentionally during calls.

WARNING

Placing a heavy object on the phone or sitting on it, can damage its LCD and touch screen functions. Do not cover the protective film on the LCD's proximity sensor. This may cause the sensor to malfunction.

Stereo earphone connector



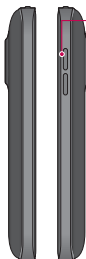
HDMI cable connector

Power/Lock key



Microphone Speaker

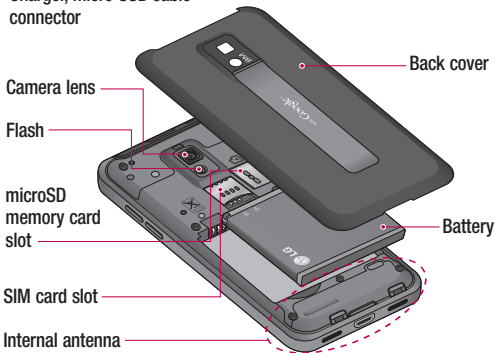
Charger, micro USB cable connector



Volume keys

On the home screen:
control ringer volume.

- During a call: control your In-Call volume.
- When playing a track: control volume continuously.



Getting to know your phone

Unlock screen

To turn on the phone, press the **Power** key. The lock screen will appear. Touch and slide up the lock screen to unlock your home screen. The last screen you were working on will open.

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view them.

You can also customise each panel with widgets, shortcuts to your favourite applications, folders and wallpapers.

NOTE: Some screen images may be different depending on your phone provider.

In your home screen, you can view quick keys on the bottom of the screen. The quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.



Touch the **Phone** icon to bring up the touch-dialling pad to make a call.



Touch the **Contacts** icon to open your contacts.



Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. Here, you can create a new message.



Touch the **Applications** tab at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. Just touch to scroll through your applications.

To open the desired application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.


Setting the number of home screens

Touch the Menu key from the home screen and select Home settings. Select the desired number of home screens and press OK.

Google Account Set-up

The first time you open the Google application on your phone, you will be required to sign in with your existing Google account. If you do not have a Google account, you will be prompted to create one.

Creating your Google account

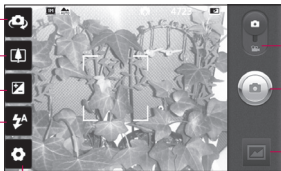
- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  to open the applications menu.
- 2 Tap **Gmail** and tap **Next > Create** to start the Gmail set up wizard.
- 3 Touch a text field to open the touch keyboard, and enter your name and username for your Google account. When entering text, you can move to the next text field by touching **Next** on the keyboard.
- 4 When you have finished inputting your name and username, tap **Next**. Your phone is communicating with Google servers and checking username availability.
- 5 Enter and re-enter your password. Then follow the instructions and enter the required and optional information about the account. Wait while the server creates your account.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Video mode - Slide down this icon to switch to video mode.

Taking a photo

Gallery - Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos from within camera mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu.

Flash - Allows you to turn on the flash when taking a photo in a dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the image. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the image or towards “+” to increase it.

TIP! You can close all the shortcut options to give a clearer viewfinder screen. Just touch the centre of the viewfinder once. To recall the options, touch the screen again.

NOTE: A shading issue may occur when you try to take a picture indoors due to the characteristics of camera. (The meaning of shading is a little colour-difference between centre and side.)

NOTE: In internal camera mode, you cannot enable the zoom or flash function.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom - Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the side volume keys.

Convert - You can convert to the internal camera from the external one.



Camera mode - Slide up this icon to switch to camera mode.

Start recording

Gallery - Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos from within video mode.

Settings - Touch this icon to open the settings menu.

Flash - Allows you to turn on the flash when capturing a video in dark place.

Brightness - This defines and controls of the amount of sunlight entering the Video. Slide the brightness indicator along the bar, towards “-” to lower the brightness of the video or towards “+” to increase it.


Important notice

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section, before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When available space on your phone memory is less than 2%, your phone can not receive new messages. You will need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages to make more memory available.

To manage the application:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Applications > Manage applications**.
- 2 When all applications appear, scroll and select the application you want to uninstall.

- 3 Tap **Uninstall** and touch OK to uninstall application you desired.

2. Optimising battery life


You can extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need constantly running in the background. You can also monitor how applications and system resources consume battery power.

To extend the life of your battery:


- Turn off radio communications that you aren't using. If you aren't using Wi-Fi, Bluetooth, or GPS, turn them off.
- Turn down screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts, and other applications.

- Some applications you have downloaded may cause your battery's life to be reduced.

To check the battery charge level:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Status**.
- 2 The battery status (charging, discharging) and level (as a percentage of fully charged) are displayed at the top of the screen.

To monitor and control what uses the battery:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > About phone > Battery use**.
- 2 The top of the screen displays battery usage time. This is either how long since your phone was last connected to a

power source or if connected to a power source, how long since your phone was last run on battery power. The body of the screen lists applications or services using battery power from greatest amount to least.

3. Installing an open source OS

If you install an open source OS on your phone, and you do not use the OS provided by the manufacturer, this may cause your phone to malfunction.

WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer, your phone is no longer covered by the warranty.

WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as

Important notice

Android Market. If some applications are not properly installed on your phone, your phone may not work properly or serious error may occurred. You will need to uninstall these applications and all of their data and settings from the phone.

4. Using unlock pattern

Set unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern.

You can draw your own unlock pattern by connecting four or more dots.

If you set a pattern, the phone screen will lock. To unlock the phone, draw the pattern you have set on the screen.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.

WARNING

Precautions to take when using the Pattern Lock

It is very important that you remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone, until you use correct PIN. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all five chances, you can try again after 30 seconds.

If you can't recall your unlock pattern, PIN or password:

If you have tried to log on to your Google account on the phone and failed to use correct pattern five times, tap the Forgot pattern button. You will then be required to sign in with your Google account to unlock your phone.

If you haven't created a Google account on the phone or you

forgot it, you need to perform a factory reset.

5. Using hard reset

If it does not restore to the original condition, use **Hard Reset (Factory Reset)** to initialise your phone.

When the phone is turned off, press and hold the **Power + Volume down** keys at the same time (for over ten seconds), the phone will turn on and perform factory reset immediately.

Please note, after you perform **Hard Reset**, all your data and applications on your phone will be erased. This cannot be reversed.

WARNING


If you perform **Hard Reset**, all user applications, user data and DRM license will be deleted. Please remember to back up any important data before performing a **Hard Reset**.

6. Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or “hotspot.” Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or implement other security features, so you must configure your phone to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

To turn Wi-Fi on and connect to a Wi-Fi network:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings > Wireless & networks > Wi-Fi settings**.
- 2 Touch **Wi-Fi** to turn it on and begin scanning for available Wi-Fi networks.

Important notice


- List of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
- 3 Touch a network to connect to it.
 - If the network is open, you are prompted to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
 - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details.)
 - 4 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

7. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because open applications keep running even when you open another application. There's no

need to quit an application before opening another. Use and switch among several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed, to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop the application you are using:

- 1 On the home screen, touch **Applications** tab  and select **Settings** > **Applications** > **Manage applications**.
- 2 Scroll to the desired application and touch **Force stop** to stop using it.

TIP!

Getting back to a recent application

Touch and hold the **Home** key. A screen will appear listing the applications you have recently opened.

8. Installing the LG PC suite on your PC

To synchronise your phone with your PC via a USB cable you need to install the LG PC suite program on your PC.

You can download this program from the LG website (<http://www.lg.com>). Go to <http://www.lg.com> and select your region, country & language. Visit the LG website for more information on installing and using the program.

As PC suite is embedded in the internal memory on your phone, and you can simply copy it to your PC.

LG PC SUITE

The LG PC Suite IV is a program that helps you connect your mobile phone to a PC using a USB data communication cable, so that you can use the functions of your mobile phone on your PC.

Major functions of the LG PC Suite IV

- Create, edit and delete phone data conveniently
- Synchronise data from a PC or phone (contacts, calendar, message (SMS), bookmark)
- Transfer multimedia files (photo, video, music)
- conveniently with a simple drag & drop between your PC and your phone
- Transfer messages from your phone to your PC
- S/W update without losing your data

LG-P990 does not support:

- PC Connection via Bluetooth
- To-do in Calendar
- Java Application

For more information, please refer to the user's guide for LG PC Suite IV. This can be found in the Help menu after installing LG PC Suite IV.

Important notice

To Install the LG PC Suite to your PC

- 1 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone storage**, then select the **Mass storage only** tick box.)
- 2 Connect your phone to your PC using the USB data cable.
 - (1) In the status bar, drag the USB icon.
 - (2) Choose **USB Connected** and **Turn on USB storage**.
 - (3) You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
 - (4) Copy the 'LGPCSuiteIV' folder on your mass storage device to your PC.
 - (5) Run 'LGInstaller.exe' file on your PC and follow the instructions.

* When LG PCSuite IV installation is completed, disable **Mass storage only** mode to run LG PCSuite IV.

NOTE: Please do not remove or delete other program file installed on your memory card as this may cause damage to the pre-installed applications on your phone.

9. Connecting your phone to a computer via USB

To transfer files in your microSD card using USB devices:

- 1 Install your microSD card on your phone. (It may already be inserted on your phone.)
- 2 Before connecting the USB data cable, make sure that the **Mass storage only** mode is enabled on your phone. (On the **Applications** tab, choose **Settings > SD card & phone**

storage, then select the **Mass storage only** tick box.)

- 3 Use the USB cable with your phone to connect the phone to a USB port on your computer. You will receive notification that the USB is connected.
- 4 Open the notification drawer and touch **USB connected**.
- 5 Touch **Turn on USB storage** to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

When the phone is connected as USB storage, you will receive a notification. Your phone's microSD card is mounted as a drive on your computer. You can now copy files to and from the microSD card.

NOTE: When uninstalling PC Suite IV, USB and Bluetooth Drivers are not automatically removed. Therefore, they must be uninstalled manually.

TIP! To use the microSD card on your phone again, you need to open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as camera, gallery and music functions.

To disconnect your phone from the computer, carefully follow your computer's instructions for correctly disconnecting USB devices, to avoid losing information on the card.

- 1 Safely disconnect the USB device on your computer.
- 2 Open the notification drawer and touch **Turn off USB storage**.

Important notice

10. Unlock screen when using data connection

Your display will go dark if untouched for a period of time when using data connection. To turn on your LCD screen, just press the Lock/Power hard key.

11. Do not connect your phone when you power on/off your PC

Make sure you disconnect your phone and PC via data cable as it might cause errors on your PC.

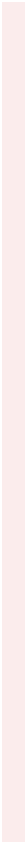
12. Hold your phone upright

Please hold your phone straight and upright, as with a normal phone. The LG-P990 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the

back of the phone, as this will cause loss of performance. While making/receiving calls or sending/receiving data, try to avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. This may affect call quality.

13. If the screen freezes

If the phone does not respond to user input or the screen freezes: Remove the battery, insert it again and switch on the phone. If it still does not work, please contact the service centre.



A series of 20 horizontal dashed lines, evenly spaced, spanning the width of the page. These lines are intended for writing or drawing.

