

Sedia membantu anda bila-bila masa

Daftarkan produk anda dan dapatkan sokongan di

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

HMP8100

Ada Soalan?  
Hubungi  
Philips



Manual pengguna

**PHILIPS**



# Daftar kandungan

---

<b>1</b>	<b>Notis tanda dagangan</b>	5
<hr/>		
<b>2</b>	<b>Notis keselamatan</b>	6
	Keselamatan	6
	Pematuhan	6
	Jagaan alam sekitar	7
	Notis	8
	Tawaran Bertulis	8
	Jaminan	8
<hr/>		
<b>3</b>	<b>Mulakan</b>	10
	Tempat	10
	Pasang	11
	Sambungkan ke HDTV anda	11
	Hidupkan atau matikan	12
	Persediaan kali pertama	13
	Sediakan paparan skrin	13
	Sediakan rangkaian	14
	Gunakan alat kawalan jauh	19
	Pasang bateri ke dalam alat kawalan jauh	20
	Tentukur alat kawalan jauh	20
	Navigasi	21
	Zum masuk atau keluar	24
	Naikkan atau turunkan kelantangan	25

Gunakan alat kawalan jauh sebagai konsol permainan (untuk sesetengah permainan)	25
<hr/>	
<b>4 Asas</b>	<b>27</b>
Skrin Utama	27
Cari aplikasi	28
Entri teks	29
Pilih kaedah input	29
Masukkan teks	30
Sesuaikan skrin Utama	31
Tambah ikon aplikasi dan widget	31
Padam item	32
Tukar kedudukan item	32
<hr/>	
<b>5 Main</b>	<b>33</b>
Main daripada perkhidmatan dalam talian	33
Pasang aplikasi	33
Uruskan aplikasi	35
Mainkan filem daripada peranti storan massa	35
Mainkan media daripada peranti PC atau NAS (DLNA)	36
<hr/>	
<b>6 Gunakan peranti dalam rangkaian korporat</b>	<b>38</b>
Pasang kelayakan terjamin	38
Sediakan akaun Microsoft Exchange anda	39
Tambah VPN	39
<hr/>	
<b>7 Tetapan</b>	<b>41</b>
2 MS-MY	

WAYARLES & RANGKAIAN	41
Wi-Fi	41
Ethernet	42
PERANTI	42
Bunyi	42
Paparan	43
Storan	43
Aplikasi	43
PERIBADI	44
Keselamatan	44
Bahasa & input	44
tetapan semula	45
AKAUN	45
Tambah akaun	45
SISTEM	46
Tarikh & masa	46
Perihal MediaBox	46
Kemas kini sistem	47
Status dan maklumat tentang peranti	48
<hr/>	
<b>8 Kemas kini perisian tegar</b>	49
Kemas kini perisian tegar melalui kad SD	49
<hr/>	
<b>9 Menyelesaikan masalah</b>	50
Nombor Model & SN	50
Tiada gambar	50
Kandungan USB tidak boleh dibaca	50

HMP8100 tidak memberi respons apabila kekunci ditekan	50
Alat kawalan jauh tidak boleh memberi respons dengan cepat terhadap kekunci yang ditekan	51
Alat kawalan jauh yang baru tidak berfungsi dengan pemain	51
Pengemaskinian perisian tegar tidak selesai setelah sekian lama	51
HMP8100 tergantung semasa pengemaskinian perisian tegar	52
<hr/>	
<b>10 Spesifikasi</b>	<b>53</b>

# 1 Notis tanda dagangan



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.  
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

## 2 Notis keselamatan

Baca dan faham semua arahan sebelum anda gunakan produk ini. Jika kerosakan terjadi disebabkan oleh kegagalan mematuhi arahan, jaminan tidak dikenakan.

### Keselamatan

- Hanya gunakan alat tambahan/aksesori yang ditentukan pengeluar.
- Hanya gunakan bekalan kuasa yang tersenarai dalam manual pengguna.
- Produk ini tidak boleh didedahkan kepada titisan atau percikan.
- Jangan letakkan sebarang sumber berbahaya pada produk (cth. objek berisi air, lilin menyala).
- Bateri (pek bateri atau bateri yang dipasang) tidak boleh didedahkan kepada haba yang melampau seperti cahaya matahari, api atau sebagainya.
- Kemungkinan bahaya letupan jika bateri tidak diganti dengan betul. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.

Pengubahsuaian produk boleh menyebabkan radiasi berbahaya EMC atau operasi yang tidak selamat yang lain.



#### Amaran

- Jangan keluarkan sarung produk ini.
- Jangan lincirkan mana-mana bahagian produk ini.
- Jangan letak produk ini di atas kelengkapan elektrik yang lain.
- Jauhkan produk ini dari cahaya matahari langsung, nyalaan terbuka atau haba.
- Pastikan anda sentiasa mempunyai akses mudah ke kord kuasa, plag atau penyesuai untuk menanggalkan produk dari kuasa.

### Pematuhan

Simbol peralatan kelas II:



Perkakas CLASS II dengan penebatan berganda, dan tiada perlindungan pembumian dibekalkan.



### Catatan

- Plat jenis terletak pada bahagian belakang produk.

---

## Jagaan alam sekitar

### Maklumat persekitaran

Semua pembungkusan yang tidak perlu telah dikeluarkan. Kami telah cuba menjadikan pembungkusan mudah dipisahkan kepada tiga bahan: kadbod (kotak), polistirena (penimbal) dan polietilena (beg, helaian pelindung berbentuk buih). Sistem anda terdiri dari bahan yang boleh dikitar semula dan digunakan semula jika dibuka oleh syarikat khusus. Sila patuhi peraturan tempatan mengenai pelupusan bahan pembungkusan dan kelengkapan lama.



Produk anda direka bentuk dan dikilangkan dengan menggunakan bahan dan komponen yang berkualiti tinggi, yang boleh dikitar semula dan digunakan semula. Sila pastikan diri anda termaklum mengenai sistem kutipan berasingan setempat bagi produk elektrik dan elektronik.

Sila bertindak menurut peraturan setempat anda dan jangan buang produk lama anda dengan sisa rumah anda yang biasa. Cara membuang produk lama anda yang betul akan membantu mencegah potensi akibat negatif terhadap alam sekitar dan kesihatan manusia. Sila pastikan diri anda termaklum mengenai peraturan setempat berkenaan kutipan berasingan bateri kerana pelupusan yang betul membantu mencegah akibat yang negatif kepada alam sekitar dan kesihatan manusia.

---

## Notis

---

### Tawaran Bertulis

WOOX Innovations dengan ini menawarkan untuk menghantar, apabila diminta, salinan kod sumber lengkap yang sepadan bagi pakej perisian sumber terbuka berhak cipta yang digunakan dalam produk ini yang baginya tawaran seumpama ini diminta oleh lesen yang berkaitan.

Tawaran ini sah sehingga tiga tahun selepas pembelian produk. Untuk mendapatkan kod sumber, sila hubungi [open.source@woox.com](mailto:open.source@woox.com). Jika anda lebih suka untuk tidak menggunakan e-mel atau jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan dalam masa seminggu selepas menulis ke alamat e-mel ini, sila hantar surat kepada Open Source Team, 6/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Jika anda tidak menerima pengesahan penerimaan surat anda pada masa yang sepatutnya, sila hantar e-mel ke alamat e-mel di atas.

Produk ini sebahagiannya berdasarkan perisian Sumber Terbuka. Teks lesen dan perakuan boleh didapatkan dari peranti di bawah  > Mengenai Mediabox > Maklumat perundangan.

Spesifikasi boleh ditukar tanpa notis. Philips dan Lambang Perisai Philips adalah tanda dagangan berdaftar Koninklijke Philips N.V. dan digunakan oleh WOOX Innovations Limited di bawah lesen daripada Koninklijke Philips N.V. WOOX Innovations mempunyai hak untuk menukar produk pada bila-bila masa tanpa bertanggungjawab untuk menyesuaikan bekalan awal sewajarnya.

---

## Jaminan

- Jangan cuba untuk membaiki produk, ini boleh membawa kepada risiko kecederaan, kerosakan kepada produk dan akan membatalkan jaminan produk anda.
- Gunakan produk dan aksesori ini hanya sebagaimana yang dimaksudkan oleh pengilang. Tanda amaran yang dicetak di bahagian belakang produk menunjukkan risiko kejutan elektrik.

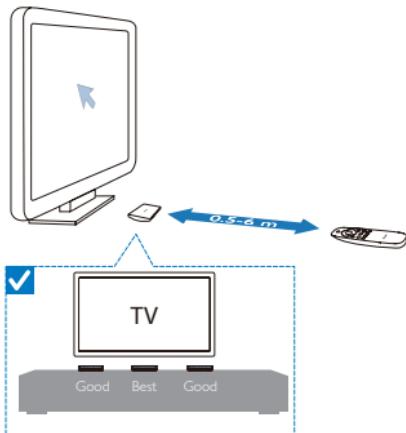
- Jangan sekali-kali keluarkan penutup produk ini. Sentiasa hubungi Sokongan Pelanggan untuk khidmat atau pembaikan.
- Sebarang pengendalian yang dilarang secara nyata dalam manual ini, atau sebarang prosedur penyesuaian dan pemasangan yang tidak disyorkan atau dibenarkan dalam manual ini akan membatalkan jaminan ini.

# 3 Mulakan

## Tempat

**HMP8100** berfungsi dengan alat kawalan jauh **uWand** yang dibekalkan. Untuk pengalaman navigasi dan interaksi yang baik, lakukan yang berikut:

- 1 Letakkan **HMP8100** seperti yang ditunjukkan:



- 2 Jika perlu, kurangkan jarak dan sudut di antara **HMP8100** dan alat kawalan jauh.

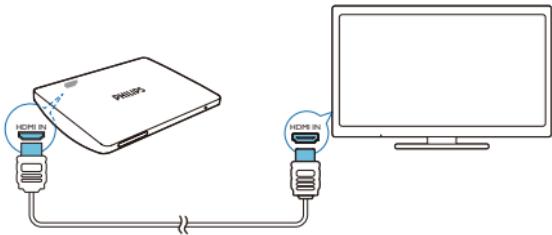


### Petua

- Alat kawalan jauh menggunakan mekanisme penudung mutlak yang bertujuan untuk memberikan pengalaman intuitif dan boleh diramalkan serta membolehkan interaksi yang lebih pantas dengan antara muka pengguna pemain. Kursor sentiasa ditunjukkan pada kedudukan skrin yang dijangka untuk setiap orientasi bersudut, malah apabila kembali dari luar skrin. Tiada tentukan diperlukan kerana titik rujukan sentiasa disiarkan di pemancar tersembunyi pada pemain dan oleh itu, pemain perlu diletakkan di kawasan yang kelihatan dan berdekatan dengan TV untuk mendapatkan pengalaman penudung yang terbaik.

# Pasang

## Sambungkan ke HDTV anda

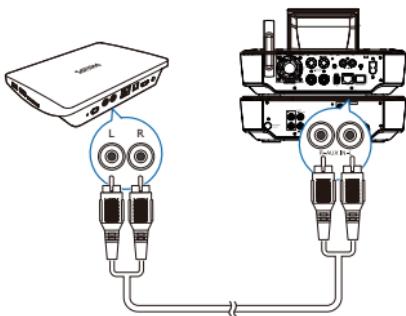


- Dengan kabel HDMI, sambungkan **HMP8100** ke TV definisi tinggi (HDTV).

## Sambungkan ke sistem audio luaran

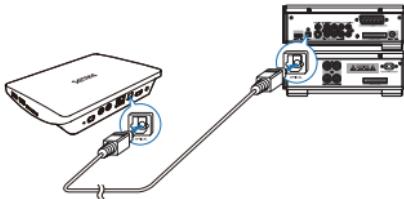
Untuk mendapatkan audio berkualiti tinggi, anda boleh menyambungkan **HMP8100** ke sistem audio anda yang canggih.

Melalui **R AUDIO L:**



- Gunakan kabel audio untuk menyambung **HMP8100** ke penyambung input audio pada sistem audio anda.
- Pastikan bahawa warna plag dan soket adalah sepadan.

Melalui **OPTICAL:**



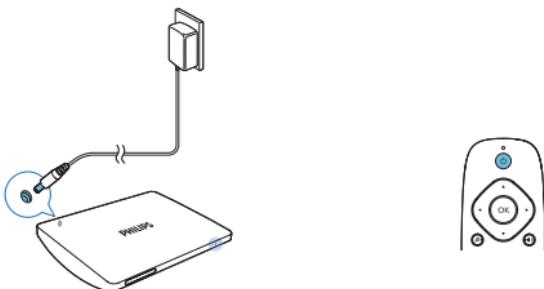
- Gunakan kabel optik gentian untuk menyambungkan **OPTICAL** atau **SPDIF** penyambung input pada sistem audio anda.

---

## Hidupkan atau matikan

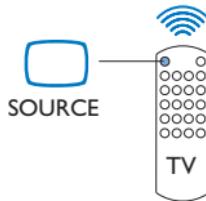
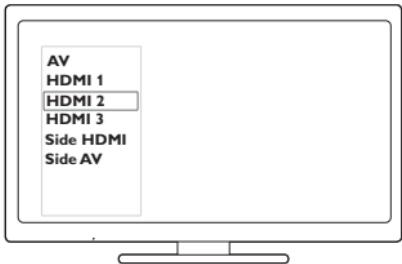
**1** Untuk menghidupkan **HMP8100**,

- ① Sambungkan **HMP8100** ke kuasa.
- ② Pada alat kawalan jauh, tekan  $\odot$  untuk menghidupkannya.  
↳ Penunjuk kuasa menyalakan hijau.



**2** Pada TV, tukar ke sumber input **HMP8100**:

- Pada alat kawalan jauh TV anda, gunakan butang sumber untuk memilih saluran input **HMP8100**.



- 3** Untuk menukar **HMP8100** ke mod tunggu sedia, tekan  sekali lagi pada alat kawalan jauh.  
↳ Penunjuk kuasa menyala merah.

---

## Persediaan kali pertama

Pada kali pertama anda menggunakan **HMP8100**, lakukan persediaan berikut:

- Pilih bahasa menu pada **HMP8100**;
- Sediakan paparan skrin pada TV anda;
- Sambungkan **HMP8100** ke rangkaian rumah anda melalui kabel Ethernet atau Wi-Fi.
- Log masuk ke akaun Google anda.

Ikut arahan pada skrin untuk memilih pilihan anda:

- 1** Klik butang pilihan untuk menunjukkan senarai pilihan.
- 2** Pilih pilihan anda.
- 3** Klik **Next (Seterusnya)** untuk pergi ke langkah seterusnya.

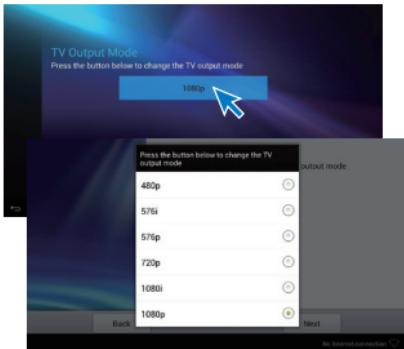
Untuk menukar pilihan persediaan anda nanti,

- Dari skrin Utama, pergi ke  **Settings (Tetapan)**.

---

## Sediakan paparan skrin

- Dalam **Output mode (Mod output)**, pilih resolusi video yang disokong TV anda.



- Dalam **Display position (Kedudukan paparan)**, laraskan pinggir paparan skrin. Ikkut arahan pada skrin untuk membuat dan menyimpan pelarasan.

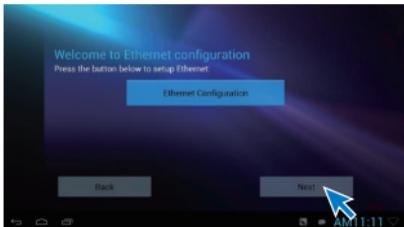


## Sediakan rangkaian

Sambungkan **HMP8100** ke penghala (Titik Akses) melalui kabel Ethernet atau melalui Wi-Fi. Anda boleh menyambungkan **HMP8100** ke rangkaian yang dibina di sekitar penghala.

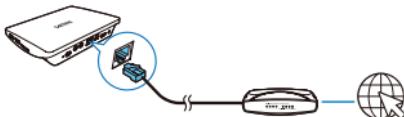
Untuk bersambung ke Internet, pastikan bahawa penghala bersambung terus ke Internet dan tiada dailan diperlukan pada komputer.

Untuk melangkau skrin persediaan Ethernet atau Wi-Fi, klik **Next (Seterusnya)**.

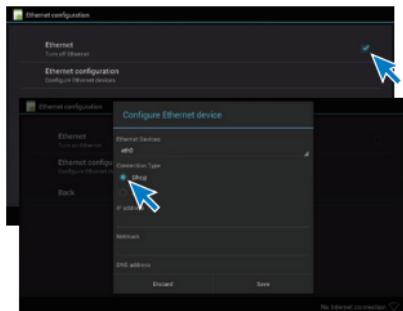
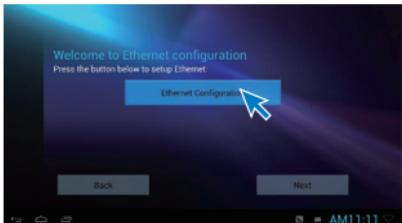


## Sambungkan melalui kabel Ethernet

- 1 Gunakan kabel Ethernet untuk menyambungkan **HMP8100** ke penghala.



- 2 Pada **HMP8100**, klik **Ethernet Configuration (Konfigurasi Ethernet)**. Pilih **ON (HIDUP)** untuk menghidupkan sambungan Ethernet.
  - ↳ Skrin timbul dipaparkan untuk anda menyediakan sambungan rangkaian melalui kabel Ethernet.



Untuk menggunakan alamat IP yang diuntukkan oleh penghala secara automatik,

- Pilih **DHCP** (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik).  
↳ HMP8100 mula mendapatkan alamat IP.



#### Petua

- Jika DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) tidak tersedia atau dinyahdayakan pada penghala, masukkan alamat IP pemain secara manual.

Untuk memasukkan alamat IP pemain secara manual,

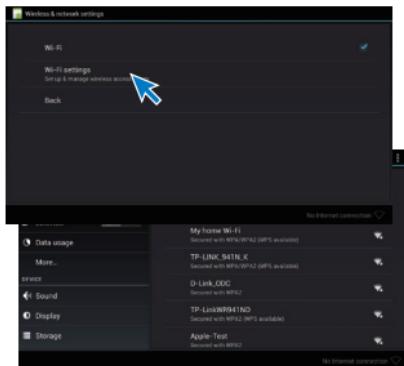
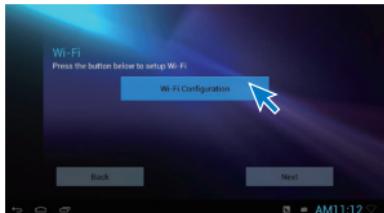
- 1 Dapatkan alamat IP penghala.
  - Rujuk manual pengguna penghala; atau
  - Untuk memeriksa tetapan penghala, masukkan alamat IP (contohnya, 192.168.1.1) dalam penyemak imbas Web (contohnya, Internet Explorer) di komputer. Dapatkan maklumat pada halaman persediaan.
- 2 Pada HMP8100, pilih **Static IP (IP Statik)**. Untukkan alamat IP secara manual.

- Pada pemain, masukkan alamat IP yang membenarkan pemain berada dalam subnet yang sama dengan penghala.  
Contohnya, jika penghala mempunyai Alamat IP: 192.168.1.1, Topeng subnet: 255.255.255.000;  
Kemudian masukkan yang berikut pada pemain:  
Alamat IP: 192.168.1.XX (XX melambangkan nombor), Topeng subnet: 255.255.255.000.

### Sambung melalui Wi-Fi



- 1 Pada **HMP8100**, klik **Wi-Fi Configuration** (Konfigurasi Wi-Fi).
- 2 Pilih **Wi-Fi settings** (tetapan Wi-Fi).
- 3 Pilih pilihan untuk menghidupkan fungsi Wi-Fi.  
↳ Anda akan melihat senarai rangkaian Wi-Fi yang berada dalam lingkungan.



4 Sambungkan **HMP8100** ke rangkaian:

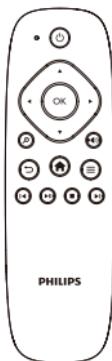
- ① Dalam senarai rangkaian Wi-Fi, pilih pilihan.
- ② Pada skrin timbul, masukkan kata laluan rangkaian.
  - ↳ dipaparkan dalam bar status apabila sambungan Wi-Fi berjaya dilengkapkan.
  - ↳ Kali seterusnya anda menghidupkan **HMP8100, HMP8100** bersambung ke rangkaian yang disambungkan terdahulu secara automatik.



## Catatan

- Jika penapisan alamat MAC didayakan pada penghala anda, tambah alamat MAC **HMP8100** ke senarai peranti yang dibenarkan untuk menyertai rangkaian. Untuk mencari alamat MAC Wi-Fi, pergi ke **Settings (Tetapan) > About MediaBox (Perihal MediaBox) > Status (Status)** pada skrin Utama.
- Untuk menyegarkan semula senarai rangkaian, pilih **Scan (Imbas)** di penjuru kanan atas skrin.
- Jika anda menyahdayakan penyiaran SSID atau menyembunyikan Service Set Identifier (SSID) penghala, masukkan SSID atau nama umum secara manual untuk rangkaian. Pergi ke **Settings (Tetapan) > Wi-Fi (Wi-Fi)**. Di bar atas, pilih **+**.
- Jika DHCP (Protokol Konfigurasi Hos Dinamik) tidak tersedia atau dinyahdayakan pada penghala, masukkan alamat IP **HMP8100** secara manual.

## Gunakan alat kawalan jauh



Hidupkan HMP8100 atau ke mod tunggu sedia

- Tekan **◊**

Navigasi antara skrin atau pilihan



- Kembali ke skrin Utama



- Tatal pilihan



- Sahkan pilihan



- Kembali satu langkah

## Lihat menu pilihan

- Tekan 

## Kawal mainan



- Mula, jeda atau sambung semula mainan



- Hentikan mainan

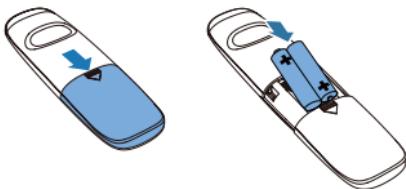


- Pilih fail sebelumnya atau seterusnya

---

## Pasang bateri ke dalam alat kawalan jauh

- ① Buka petak bateri.
- ② Masukkan dua bateri AAA (1,100 mA) dengan keikutinan yang betul (+/-) seperti yang ditunjukkan.
- ③ Tutup petak bateri.



---

## Tentukur alat kawalan jauh

Dengan alat kawalan jauh **uWand** yang disediakan, anda boleh menavigasi dan memilih pada **HMP8100** seperti anda menggunakan tetikus pada komputer.

- 1 Pastikan bahawa anda telah meletakkan HMP8100 dengan betul (lihat 'Tempat' di halaman 10).
- 2 Pergi ke  **Setupwizard (Bestari Persediaan)**.
- 3 Ikut arahan pada skrin untuk menentukur alat kawalan jauh anda.



## Petua

- Jika mod Permainan tersedia pada TV anda, pilih mod tersebut untuk mengurangkan masa pemprosesan gambar dan membolehkan kursor bergerak dengan lebih lancar.
- Untuk menjadikan alat kawalan jauh uWand yang baru berpasangan dengan HMP8100 , rujuk "Troubleshooting (Menyelesaikan Masalah)" (lihat 'Menyelesaikan masalah' di halaman 50).
- Anda juga boleh menggunakan tetikus wayarles dengan HMP8100.

## Navigasi

### Navigasi pada skrin

Navigasi dan pilih



**1** Untuk menavigasi ke item, tunjukkan alat kawalan jauh ke **HMP8100** dan gerakkan alat kawalan jauh seperti yang diperlukan.

↳ Kursor bergerak apabila anda menggerakkan alat kawalan jauh.

**2** Untuk memilih item, tekan **OK**.

Leret



- 1** Letakkan kursor dalam ruang kosong.
- 2** Tekan dan tahan **OK**.  
↳ LED status berdenyar.
- 3** Leret ke kiri/ kanan atau ke atas/ bawah.  
↳ Anda boleh bertukar antara halaman atau menatal senarai pilihan.

#### Seret

- 1** Pilih item.
- 2** Tekan dan tahan **OK** untuk menyeret item seperti yang diperlukan.

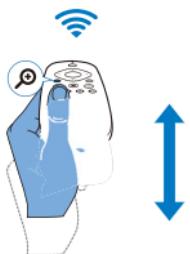
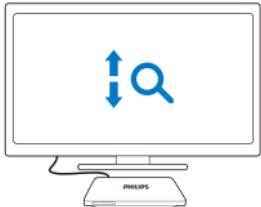
#### Tatal pilihan



- Untuk menatal pilihan, tekan **▲▼◀▶**.  
↳ Kursor bertukar ke butang navigasi 4 arah.
  - Tekan **▲▼◀▶** berulang kali untuk menavigasi ke pilihan anda.
    - Untuk penatalan pantas, tekan dan tahan **▲▼◀▶**.
  - Untuk memilih item, tekan **OK**.

---

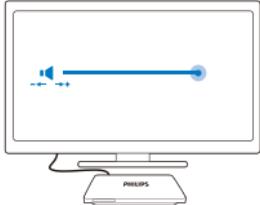
## Zum masuk atau keluar



- 1** Masuk mod Zum:
  - Tekan dan tahan .
  - ↳ LED status berdenyar.
  - ↳ Ikon zum dipaparkan.
- 2** Zum masuk atau keluar:
  - Leret ke atas atau ke bawah.
- 3** Keluar dari mod Zum:
  - Lepaskan .

---

## Naikkan atau turunkan kelantangan

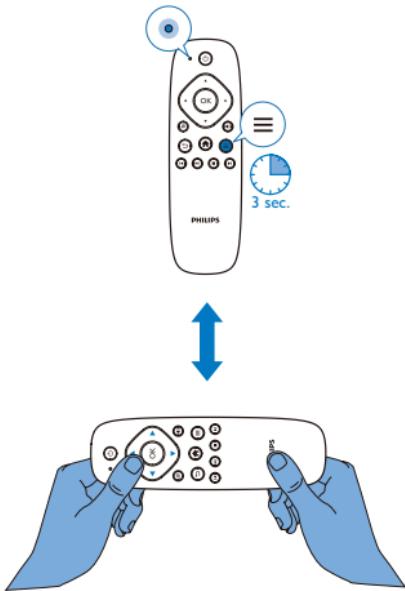


- 1** Masuk mod Kelantangan:
  - Tekan dan tahan .
    - ↳ LED status berdenyar.
    - ↳ Bar kelantangan dipaparkan, menandakan paras kelantangan semasa.
- 2** Naikkan atau turunkan kelantangan:
  - Leret ke kiri atau ke kanan.
- 3** Keluar dari mod Kelantangan:
  - Lepaskan .

---

## Gunakan alat kawalan jauh sebagai konsol permainan (untuk sesetengah permainan)

Dalam sesetengah permainan, anda boleh menggunakan alat kawalan jauh sebagai konsol permainan.



- 1** Masuk mod Permainan:
  - Tekan dan tahan  selama lebih dari tiga saat.
    - ↳ LED status menyala merah.
    - ↳ Susun atur butang navigasi berubah daripada menegak menjadi mendatar.
    - ↳  dan     - Tekan dan tahan  selama lebih dari tiga saat.
      - ↳ LED status dimatikan.

# 4 Asas

## Skrin Utama



### ① Aplikasi

- Senaraikan semua aplikasi.

### Widget

- Senaraikan pintasan ke aplikasi.

### ② Carian Google

- ⑧ : Gunakan kotak carian pantas untuk mencari pada **HMP8100** atau Web.

### ③ Butang navigasi

- ▲ : Kembali ke skrin Utama.
- ← : Kembali satu langkah atau keluar.
- □ : Paparkan aplikasi terkini yang anda telah akses.
- ☰ : (untuk sesetengah aplikasi): Lihat menu pilihan.

### ④ Pemberitahuan, masa, status persediaan

- Pilih untuk menyemak butiran dan pilih pilihan persediaan.

# Cari aplikasi

Navigasi pada skrin Utama untuk mencari aplikasi:

- Pilih **Apps (Aplikasi)** untuk membuka senarai aplikasi.  
Untuk bertukar antara halaman, tekan dan tahan **OK** pada alat kawalan jauh dan leret ke kiri/ kanan.
- Untuk menatal aplikasi, anda juga boleh menekan **▲ ▼ ◀ ▶** pada alat kawalan jauh.
- Untuk bertukar ke aplikasi yang anda telah akses baru-baru ini, pilih .



## Petua

- Pada **HMP8100**, anda boleh memasang aplikasi dari **Play Store (Gedung Play)** atau sumber lain.



## Play Store (Gedung Play)/ 安卓市场 :

- Muat turun aplikasi, permainan berlainan dan lain-lain.



## MoviePlayer (Pemain Filem):

- Mainkan media daripada peranti storan yang anda sambungkan ke **HMP8100**, termasuklah peranti storan USB dan kad SD/SDHC.



## Movie Center (Pusat Filem):

- Mainkan media daripada PC yang menjalankan perisian pelayan media DLNA.



## Gallery (Galeri):

- Lihat gambar dan video pada **HMP8100**.



## Play Music/Music (Mainkan Muzik/Muzik):

- Mainkan muzik pada **HMP8100**.



## Settings (Tetapan):

- Sesuaikan tetapan **HMP8100**.



## ES File Explorer (Penjelajah Fail ES):

- Semak imbas fail/ folder pada peranti, pasang aplikasi dan uruskan fail.



### Browser (Penyemak imbas):

- Semak imbas halaman Web.



### Email (E-mel):

- Sediakan akaun e-mel anda pada **HMP8100**.



### Kalkulator



### YouTube:

- Perkhidmatan video dalam talian Google



新浪新闻 / 百度新闻 : Portal berita

---

## Entri teks

Dengan papan kekunci pada skrin, anda boleh memasukkan teks dalam berbilang bahasa.

---

### Pilih kaedah input

1 Pilih kaedah input anda seperti yang diperlukan:

① Dalam skrin Utama, tekan

② Pada skrin timbul, pilih **System settings** (Tetapan sistem) > **Bahasa & input**.

③ Pilih kaedah input anda:

**Android keyboard (Papan kekunci Android)**: untuk berbilang bahasa selain daripada Bahasa Cina

**Baidu input (Input Baidu)**: untuk input Bahasa Cina melalui pengecaman tulisan tangan, lejang dan Pinyin serta input Bahasa Inggeris

**Google Pinyin (Google Pinyin)**: untuk input Bahasa Cina melalui Pinyin dan input Bahasa Inggeris



- 2 Untuk bertukar antara kaedah input teks semasa entri teks:
- Klik di tapak skrin.



## Masukkan teks

- Pada papan kekunci pada skrin, gunakan alat kawalan jauh untuk memilih kekunci.
- Untuk pengecaman tulisan tangan, tekan dan tahan **OK** pada alat kawalan jauh untuk menyeret kursor dan memasukkan aksara.



Untuk memadam entri sebelum kurSOR,

- Pilih .

Untuk bergerak ke baris seterusnya,

- Pilih .

---

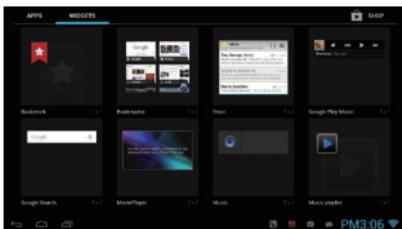
## Sesuaikan skrin Utama

Untuk mengakes fungsi dari skrin Utama dengan cepat, anda boleh mengatur semula item.

---

### Tambah ikon aplikasi dan widget

- 1 Pada skrin Utama, leret ke kiri/ kanan untuk memilih halaman.
  - Pastikan halaman tidak diisi.
- 2 Pilih **Apps (Aplikasi)/ Widget (Bestari)** untuk membuka senarai ikon aplikasi dan widget.

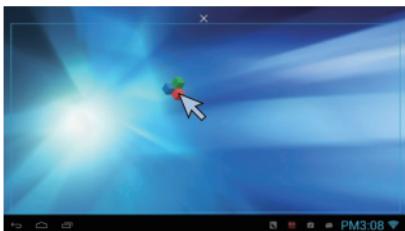


- 3 Pilih dan tahan ikon atau widget sehingga halaman dipaparkan.  
↳ Ikon atau widget ditambahkan pada halaman dipilih.

---

## Padam item

- 1 Pilih dan tahan item untuk membuka kunci.



- 2 Seret item ke **X**.

---

## Tukar kedudukan item

- 1 Pilih dan tahan item untuk membuka kunci.
- 2 Seret item ke ruang pada halaman.
- 3 Lepaskan item.  
↳ Item bergerak ke ruang.

# 5 Main

Pada HDTV, nikmatilah mainan media daripada

- perkhidmatan dalam talian;
- peranti storan massa, termasuklah peranti storan massa USB atau kad SD/ SDHC;
- peranti serasi DLNA pada rangkaian rumah anda, seperti PC atau peranti Network Attached Storage (Storan Sambung Rangkaian) (NAS).

---

## Main daripada perkhidmatan dalam talian

Sambungkan **HMP8100** ke Internet. Anda boleh menikmati perkhidmatan dalam talian pada HDTV.

---

### Pasang aplikasi

Pada **HMP8100**, anda boleh memasang aplikasi daripada

-  (Play Store (Gedung Play)) melalui Internet; atau
- sumber lain, seperti  
sumber dalam talian yang lain,  
storan dalaman **HMP8100** dan  
peranti storan USB dan kad SD/ SDHC yang anda lekapkan pada  
**HMP8100**.

#### Play Store

1 Log masuk atau cipta akaun Google anda untuk mengakses perkhidmatan Google.

Untuk menambah akaun Google, lakukan yang berikut:

- ① Pergi ke  (Play Store (Gedung Play)). Ketik  > Accounts (Akaun).



② Pilih Add Account (Tambah Akaun).

③ Ikut arahan pada skrin untuk menambah akaun.

2 Cari aplikasi seperti yang diperlukan.

- Ketik untuk membuat carian kata kunci.

3 Muat turun aplikasi:

- Ketik aplikasi. Sahkan seperti yang diperlukan.
  - ↳ Apabila muat turun selesai, pemasangan bermula secara automatik.
  - ↳ Periksa bar status untuk mencari status. Jika perlu, ketik ikon untuk memulakan pemasangan seperti yang digesa.



### Petua

- Untuk mengurus akaun anda, pergi ke Settings (Tetapan) > ACCOUNTS (AKAUN). Ketik akaun untuk memilih pilihan anda.

## Sumber lain

Benarkan pemasangan daripada sumber tidak diketahui

- Pergi ke Settings (Tetapan) > Security (Keselamatan). Hidupkan Unknown sources (Sumber tidak diketahui).

Muat turun/ pindahkan aplikasi

- Untuk memuat turun aplikasi daripada sumber dalam talian, ikut arahan pada skrin;
- Untuk memindahkan aplikasi daripada PC, simpan aplikasi ke kad SD/ SDHC. Kemudian, lekapkan kad memori ke **HMP8100**.

Mula pemasangan

- Aplikasi yang dimuat turun memulakan pemasangan secara automatik. Atau, mula pemasangan apabila digesa.

- Untuk mencari aplikasi pada **HMP8100** atau kad SD/ SDHC, pergi ke **ES File Explorer (Penjelajah Fail ES)**. Cari aplikasi dan pilih pilihan untuk memulakan pemasangan.

---

## Uruskan aplikasi

Anda boleh mengurus aplikasi pada **HMP8100** dan kad SD/ SDHC, contohnya, pasang/ nyahpasang aplikasi, hentikan aplikasi yang sedang berjalan atau pilih pilihan lain.

- 1 Pada skrin Utama, tekan **≡** pada alat kawalan jauh.  
↳ Menu pilihan dipaparkan.
- 2 Pilih **Uruskan aplikasi**.

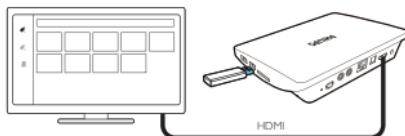


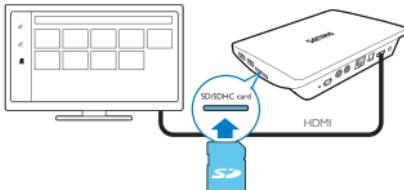
---

## Mainkan filem daripada peranti storan massa

Mainkan filem melalui HDTV daripada peranti storan massa yang anda sambungkan ke **HMP8100**. Peranti storan massa boleh jadi:

- peranti storan massa USB,
- kad SD/ SDHC.





- 1** Sambungkan peranti storan massa anda ke **HMP8100**:
  - Untuk peranti storan massa USB, sambungkan ke pada **HMP8100**.
  - Masukkan kad SD/ SDHC ke slot **SDHC**.
- 2** Pergi ke **MoviePlayer (Pemain Filem)**. Kemudian, pilih atau .
- 3** Pilih fail untuk mula dimainkan.

## Mainkan media daripada peranti PC atau NAS (DLNA)



- 1** Pastikan anda telah menyambungkan PC **HMP8100** ke rangkaian yang sama dengan PC atau peranti Network Attached Storage (Storan Sambung Rangkaian) (NAS).
  - Pastikan bahawa fungsi UPnP (Universal Play and Plug) didayakan pada penghala.
- 2** Pada PC, lancarkan perisian pelayan media DLNA. Dayakan fungsi perkongsian media.
- 3** Pada **HMP8100**, pilih **Media Center (Pusat Media) > Media Player (Pemain Media)**.

- Cari fail media pada PC atau peranti NAS.
- 4** Gunakan alat kawalan jauh untuk mencari dan memainkan fail media pada **HMP8100**.

# 6 Gunakan peranti dalam rangkaian korporat

Anda boleh menggunakan **HMP8100** dalam rangkaian korporat. Pasang kelayakan terjamin atau sijil keselamatan sebelum anda mengakses rangkaian korporat. Akses ke rangkaian korporat boleh membenarkan anda untuk menyediakan akaun Microsoft Exchange anda dan menambah VPN pada peranti. Dengan akaun Microsoft Exchange, anda boleh mengakses peti mel Exchange anda di tempat kerja.

## Pasang kelayakan terjamin

Minta kelayakan terjamin atau sijil keselamatan daripada pentadbir rangkaian anda. Untuk memasang kelayakan terjamin,

- 1 Pastikan bahawa anda memindahkan fail kelayakan terjamin dari PC ke kad SD/ SDHC yang anda lekapkan pada peranti.



### Catatan

- Pada **HMP8100**, pastikan bahawa kelayakan terjamin disimpan ke direktori induk kad SD/ SDHC dan bukan dalam folder.

- 2 Pasang kelayakan terjamin:

- ① Pergi ke **Settings (Tetapan)** > **Security (Keselamatan)** > **Install from SD card (Pasang daripada kad SD)**.
- ② Pilih fail untuk memulakan pemasangan.
- ③ Tetapkan kata laluan dan nama untuk kelayakan apabila digesa.

Untuk menggunakan kelayakan terjamin,

- 1 Dalam **Settings (Tetapan)**, pilih **Security (Keselamatan)** > **Trusted credentials (Kelayakan dipercayai)**.

- 2** Pastikan kelayakan dipilih.  
↳ Pada **HMP8100**, anda membenarkan aplikasi untuk menggunakan kelayakan terjamin.

---

## Sediakan akaun Microsoft Exchange anda

- 1** Pergi ke  **Email (E-mel)**.
- 2** Sediakan akaun e-mel anda:
  - Masukkan maklumat tentang akaun anda dan pilih **Exchange** sebagai jenis akaun.
  - Jika anda telah menyediakan akaun e-mel lain, pilih  > **Settings (Tetapan)** pada skrin senarai mel. Pilih **Add Account (Tambah Akaun)**.
- 3** Ikat arahan pada skrin untuk menyelesaikan persediaan.
  - Untuk alamat pelayan, masukkan alamat Web untuk akses Web Outlook anda, contohnya, owa.nama syarikat.com atau mel.nama syarikat.com/owa.
  - Untuk maklumat persediaan yang lain, seperti nama domain, nama pengguna, periksa dengan pentadbir sistem anda.



### Catatan

- Peranti boleh berfungsi dengan Microsoft Exchange 2003 dan 2007.

---

## Tambah VPN

Rangkaian peribadi maya (VPN) membenarkan anda untuk bersambung ke rangkaian peribadi melalui akses selamat.

Kadangkala, anda memerlukan akses VPN untuk bersambung ke rangkaian korporat.

### Untuk menambah VPN pada peranti

- 1** Minta maklumat konfigurasi daripada pentadbir rangkaian anda.

- 2** Daripada skrin Utama, pergi ke  **Settings (Tetapan)** > **WIRELESS & NETWORKS (WAYARLES & RANGKAIAN)** > **More (Selanjutnya)** > **VPN (VPN)**.
- 3** Konfigurasikan VPN apabila digesa.
- 4** Pasang kelayakan terjamin seperti yang diperlukan.  
**Untuk bersambung ke VPN,**
  - 1** Pastikan bahawa anda telah menyambungkan **HMP8100** ke Internet.
  - 2** Pergi ke  **Settings (Tetapan)** > **WIRELESS & NETWORKS (WAYARLES & RANGKAIAN)** > **More (Selanjutnya)**.  
↳ Senarai VPN dipaparkan.
  - 3** Pilih VPN untuk memulakan sambungan.

# 7 Tetapan

Untuk memilih tetapan anda,

- 1 Pada tapak skrin, klik ikon status persediaan. Pada skrin timbul, pilih .
  - Sebagai alternatif, pergi ke **Settings (Tetapan)** daripada skrin Utama; atau
  - Pada skrin Utama, tekan pada alat kawalan jauh. Pilih **System settings (Tetapan sistem)** daripada menu pilihan.
- 2 Gunakan alat kawalan jauh untuk memilih pilihan.

---

## WAYARLES & RANGKAIAN

---

### Wi-Fi

Dalam WIRELESS & NETWORKS (WAYARLES & RANGKAIAN) > Wi-Fi (Wi-Fi), pilih tetapan Wi-Fi anda pada peranti (lihat 'Sediakan rangkaian' di halaman 14).

#### Pemberitahuan rangkaian

Hidupkan Network notification (Pemberitahuan rangkaian). Di tapak skrin, dipaparkan apabila rangkaian Wi-Fi terbuka tersedia.

- 1 Dalam Wi-Fi (Wi-Fi), pilih ON (HIDUP) untuk hidupkan.
- 2 Di bar atas, pilih > Advanced (Lanjutan) > Network notification (Pemberitahuan rangkaian).



### Hotspot mudah alih

**HMP8100** boleh berfungsi sebagai hotspot Wi-Fi. Melalui **HMP8100**, anda boleh menyambungkan peranti wayarles anda ke Internet.

**Untuk bersambung ke Internet melalui HMP8100,**

- 1** Sambungkan **HMP8100** ke Internet.
  - 2** Dalam **Portable hotspot (Hotspot mudah alih)**, pilih kotak pilihan untuk menghidupkan **Portable Wi-Fi hotspot (Hotspot Wi-Fi mudah alih)**.
  - 3** Pergi ke **Set up Wi-Fi hotspot (Sediakan hotspot Wi-Fi)** untuk memeriksa dan mengedit nama rangkaian (SSID) dan kata laluan.
  - 4** Pada peranti wayarles anda, cari dan sambung ke **HMP8100**.
- 

## Ethernet

Dalam **WIRELESS & NETWORKS (WAYARLES & RANGKAIAN)** > **Ethernet (Ethernet)**, pilih tetapan untuk persediaan rangkaian melalui kabel Ethernet (lihat 'Sediakan rangkaian' di halaman 14).

---

## PERANTI

---

### Bunyi

Dalam **Sound (Bunyi)**, pilih tetapan bunyi untuk **HMP8100**.

#### Kelantangan

- Pilih paras kelantangan untuk media dan pemberitahuan.

#### Klik bunyi

- Pilih bunyi klik anda pada skrin.

#### Output audio digital

- Jika anda menggunakan pembesar suara TV untuk output audio, pilih **PCM**.
- Jika anda menggunakan penguat luaran untuk penyahkodan, pilih **SPDIF passthrough (serah semua SPDIF)** atau **HDMI passthrough (serah semua HDMI)**.

#### Penyama

- Pilih pilihan penyama anda untuk output bunyi.
- Fungsi ini mungkin tidak disokong oleh sesetengah aplikasi yang anda pasang pada **HMP8100**.

---

## Paparan

Dalam **Display (Paparan)**, pilih tetapan paparan anda:

### Kertas dinding

- Tetapkan kertas dinding peranti.

### Aplikasi meminta untuk mengubah orientasi

- Membenarkan anda memilih sama ada untuk mengubah orientasi paparan atau sebaliknya.

### Tidur

- Selepas tempoh masa dipilih, skrin akan dimatikan secara automatik.

### Mod output

- Pilih resolusi video yang disokong TV anda. Lihat manual TV anda untuk mendapatkan butiran.

### Mod output auto HDMI

- Benarkan resolusi output agar sepadan dengan resolusi TV anda yang terbaik secara automatik.

### Kedudukan paparan

- Laraskan kedudukan paparan skrin seperti yang diperlukan.

### Saiz fon

- Pilih saiz fon untuk paparan pada skrin.

---

## Storan

Dalam **Storage (Storan)**, dapatkan maklumat ruang tentang memori dalaman pada **HMP8100** anda.

---

## Aplikasi

Dalam **Apps (Aplikasi)**, uruskan aplikasi pada **HMP8100** dan kad SD/SDHC. Anda boleh memasang/ menyahpasang aplikasi atau memilih pilihan lain.

# PERIBADI

---

## Keselamatan

### Pentadbir peranti

Aplikasi dalam rangkaian korporat memerlukan hak pentadbir peranti, seperti e-mel dalam akaun Microsoft Exchange anda.

Sebelum anda menyahpasang aplikasi tersebut, nyahdayakan hak pentadbir peranti.

- Dalam **Device administrators (Pentadbir peranti)**, pilih aplikasi.
  - ↳ Hak pentadbir peranti dinyahdayakan.
  - ↳ Anda tidak boleh menyegerakkan data untuk aplikasi.

### Sumber tidak diketahui

Pada **HMP8100**, anda boleh memasang aplikasi yang anda muat turun daripada  (Play Store (Gedung Play)) atau daripada sumber selain .

- Untuk aplikasi daripada sumber selain , pilih **Unknown sources (Sumber tidak diketahui)** untuk membenarkan pemasangan pada **HMP8100**.

---

## Bahasa & input

### Bahasa

Dalam **Language (Bahasa)**, pilih bahasa untuk arahan pada skrin **HMP8100**.

### Kamus peribadi

Dalam **Personal dictionaries (Kamus peribadi)**, tambah atau alih keluar perkataan atau frasa pada/ daripada kamus pengguna. Anda boleh menyesuaikan cadangan perkataan yang dipaparkan pada skrin timbul semasa entri teks anda pada papan kekunci Android.

Untuk menambah perkataan atau frasa,

- Pilih  untuk menambah perkataan atau frasa.

Untuk mengedit perkataan atau frasa,

- 1 Pilih perkataan atau frasa.
  - ↳ Skrin timbul dipaparkan.

- 2 Edit perkataan atau frasa.

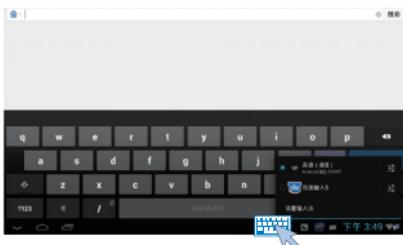
Untuk mengalih keluar perkataan atau frasa,

- 1 Pilih perkataan atau frasa.

**2** Pilih .

### Papan kekunci & Kaedah input

Dalam **KEYBOARD & INPUT METHODS (PAPAN KEKUNCI & KAEADAH INPUT)**, pilih kaedah input anda. Untuk bertukar antara kaedah input teks semasa entri teks, klik  di tapak skrin.



### Tetikus/ Pad jejak

Pada **HMP8100**, anda boleh memasang tetikus wayarles. Tetikus wayarles boleh berfungsi sebagai alat kawalan jauh.

Dalam **Pointer speed (Kelajuan penuding)**, tetapkan kelajuan untuk penudging tetikus.

### Alat kawalan jauh uWand

Pada skrin TV anda, tentukur kurSOR alat kawalan jauh uWand anda.

---

## tetapan semula

Dalam **reset (tetapan semula) > Factory data reset (Tetapkan semula data kilang)**, anda boleh memadam semua data yang anda simpan pada memori dalaman **HMP8100**.

---

## AKAUN

Dalam **ACCOUNTS (AKAUN)**, tambah, alih keluar atau uruskan akaun.

---

### Tambah akaun

- Pilih **Add Account (Tambah Akaun)** untuk menambah akaun.

- Pilih akaun untuk diuruskan, contohnya, alih keluar akaun atau pilih pilihan segerak.
- 

## SISTEM

---

### Tarikh & masa

#### Tetapan automatik

Melalui Internet, anda boleh menyegerakkan tarikh dan masa pada **HMP8100** daripada rangkaian.

Untuk menghidupkan tetapan jam automatik,

- 1 Dalam Date & time (Tarikh & masa), hidupkan Automatic date & time (Tarikh & masa automatik).  
↳ Jika fungsi didayakan, kotak tanda dipilih.
- 2 Dalam Select time zone (Pilih zon masa), pilih zon masa semasa anda.
- 3 Dalam Use 24-hour format (Gunakan format 24 jam) dan Select date format (Pilih format tarikh), pilih pilihan anda untuk paparan masa dan tarikh.

#### Tetapan manual

- 1 Dalam Date & time (Tarikh & masa), matikan Automatic date & time (Tarikh & masa automatik).  
↳ Jika fungsi dinyahdayakan, kotak tanda dinyahpilih.
  - 2 Pilih tarikh, masa dan zon masa dalam Set date (Tetapkan tarikh), Set time (Tetapkan masa) dan Set time zone (Tetapkan zon masa).
- 

## Perihal MediaBox

Dalam **About MediaBox** (Perihal MediaBox), dapatkan status dan maklumat tentang **HMP8100** anda.

---

## Kemas kini sistem

Dalam **System updates (Kemas kini sistem)**, semak kemas kini sistem **HMP8100**.

Pastikan bahawa anda telah menyambungkan **HMP8100** ke Internet.

Daftarkan **HMP8100** anda untuk mengakses naik taraf perisian tegar.

### Daftar

- 1** Pastikan bahawa anda telah menyambungkan **HMP8100** ke Internet.
- 2** Untuk mendaftarkan **HMP8100** dengan [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome),
  - (1)** Pilih **System updates (Kemas kini sistem) > Register (Daftar)**.
  - (2)** Masukkan alamat e-mel sah anda.  
↳ Anda menerima mesej e-mel daripada [ConsumerCare@Philips.com](mailto:ConsumerCare@Philips.com).
  - (3)** Gunakan pautan halaman Web dalam e-mel untuk melengkapkan pendaftaran.

### Untuk memeriksa maklumat pendaftaran

Anda boleh memeriksa sama ada anda telah mendaftarkan **HMP8100** anda, telah melengkapkan pendaftaran atau sebaliknya dan jenis akaun yang anda gunakan untuk pendaftaran.

- Pilih **Register (Daftar) > Registration information (Maklumat pendaftaran)**.

### Untuk menyahdaftarHMP8100

Untuk menggunakan alamat e-mel lain sebagai akaun anda dengan [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome), anda boleh menyahdaftar **HMP8100**.

- 1** Pilih **Register (Daftar) > Unregister (Nyahdaftar)**.
- 2** Sahkan apabila digesa.

### Naik taraf

- 1** Pastikan bahawa anda telah menyambungkan **HMP8100** ke Internet.
- 2** Pilih **System updates (Kemas kini sistem) > Upgrade (Naik taraf)**.  
↳ Peranti mula memeriksa kemas kini perisian tegar.  
↳ Maklumat perisian tegar dipaparkan.
- 3** Ikut arahan pada skrin untuk muat turun kemas kini perisian tegar ke peranti anda.

- ↳ Apabila mesej "Fail update.zip dikesan daripada Storan Peranti anda. Adakah anda mahu menggunakan kemas kini ini?" dipaparkan, muat turun selesai.
- 4 Pilih pilihan untuk mula menaik taraf.



#### Catatan

- Semasa proses menaik taraf, jangan jalankan **HMP8100**.
- Pastikan **HMP8100** dihidupkan sebelum kemas kini perisian tegar selesai.

---

### Status dan maklumat tentang peranti

- Dalam **Status (Status)**, **IP address (Alamat IP)**: Paparkan alamat IP yang diuntukkan kepada **HMP8100** apabila peranti bersambung ke rangkaian Wi-Fi.
- **Wi-Fi MAC address (Alamat MAC Wi-Fi)**: Paparkan pengenal unik yang diuntukkan ke penyesuaian rangkaian **HMP8100**. Jika penapisan alamat MAC didayakan pada penghala anda, tambah alamat MAC **HMP8100** ke senarai peranti yang dibenarkan untuk menyertai rangkaian.
- **Serial number (Nombor siri)**: Cari nombor siri **HMP8100** anda.

**Legal information (Maklumat undang-undang)**: Maklumat undang-undang untuk **HMP8100**

**Model number (Nombor model)**: Nombor model peranti

**Android version (Versi Android)**: Versi perisian tegar platform Android yang dijalankan peranti

**Build number (Nombor binaan)**: Versi perisian **HMP8100**

## 8 Kemas kini perisian tegar

Pada **HMP8100**, anda boleh mengemas kini perisian tegar melalui perkhidmatan dalam talian Philips melalui Internet.

Sambungkan **HMP8100** ke Internet. Anda boleh menerima pemberitahuan tentang kemas kini perisian tegar. Semak pemberitahuan pada tapak skrin.

Sebagai alternatif, pergi ke Settings (Tetapan) > About Mediabox (Perihal Mediabox) > System updates (Kemas kini sistem) untuk memeriksa kemas kini perisian tegar (lihat 'Kemas kini sistem' di halaman 47).

---

### Kemas kini perisian tegar melalui kad SD

- 1** Alih keluar plag kuasa dari **HMP8100**.
- 2** Pada komputer anda, lakukan yang berikut:
  - ①** Pergi ke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) untuk mencari perisian tegar terkini.
  - ②** Cari model anda dan klik pada Software and drivers (Perisian dan pemacu).
  - ③** Muat turun dan kemudian nyahzip fail kemas kini perisian tegar.
  - ④** Simpan fail nyahzip itu ke direktorij induk kad SD.
- 3** Pada **HMP8100**, lakukan yang berikut:
  - ①** Lekapkan kad SD.
  - ②** Sambungkan **HMP8100** ke kuasa.  
↳ Pengemaskinian perisian tegar bermula secara automatik.

# 9 Menyelesaikan masalah

---

## Nombor Model & SN

Jika anda menghubungi Phillips, anda akan diminta untuk memberikan nombor model dan nombor siri pemain ini. Nombor model dan nombor siri boleh didapati di bahagian bawah pemain ini. Tulis nombor tersebut di sini:

Nombor Model \_\_\_\_\_

Nombor Siri \_\_\_\_\_

---

## Tiada gambar

- Rujuk kepada manual pengguna TV mengenai cara untuk memilih saluran input video yang betul.

---

## Kandungan USB tidak boleh dibaca

- Format peranti penyimpanan USB ini tidak disokong.
- Saiz memori yang disokong ialah maksimum 1TB.
- Pastikan bahawa pemain ini menyokong fail-fail ini. (Rujuk "Spesifikasi" > "Media boleh main").

---

## HMP8100 tidak memberi respons apabila kekunci ditekan

- Gunakan hujung bebola pen untuk menekan lubang **RESET (TETAPAN SEMULA)** pada bahagian belakang **HMP8100**.



---

## Alat kawalan jauh tidak boleh memberi respons dengan cepat terhadap kekunci yang ditekan

- Pastikan bahawa bateri mempunyai tenaga yang mencukupi. Masukkan dua bateri AAA (1,100 mA) ke dalam alat kawalan jauh (lihat 'Pasang bateri ke dalam alat kawalan jauh' di halaman 20).

---

## Alat kawalan jauh yang baru tidak berfungsi dengan pemain

- Untuk alat kawalan jauh yang dibungkuskan dengan **HMP8100**, proses berpasangan telah dilengkapkan dalam kilang. Untuk menggunakan alat kawalan jauh yang baru dengan **HMP8100**, tekan **♂** dan **►** untuk melengkapkan proses berpasangan antara alat kawalan jauh dan **HMP8100**.

---

## Pengemaskinian perisian tegar tidak selesai setelah sekian lama

- Jika anda mengemas kini perisian tegar melalui perkhidmatan dalam talian, ia mungkin memakan masa yang lama untuk memuat turun fail kemas kini perisian tegar daripada pelayan. Untuk menjimatkan masa anda, kemas kini perisian tegar melalui kad SD (lihat 'Kemas kini perisian tegar melalui kad SD' di halaman 49).

---

## HMP8100 tergantung semasa pengemaskinian perisian tegar

- Jika kuasa terputus semasa pengemaskinian perisian tegar, **HMP8100** akan tergantung.
- Lakukan yang berikut untuk memulakan semula pengemaskinian perisian tegar:
  - 1 Alih keluar plag kuasa dari **HMP8100**.
  - 2 Pada komputer anda, lakukan yang berikut:
    - ① Pergi ke [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) untuk mencari perisian tegar terkini.
    - ② Cari model anda dan klik pada "Perisian dan pemacu".
    - ③ Muat turun dan kemudian nyahzip fail kemas kini perisian tegar.
    - ④ Simpan fail nyahzip itu ke direktori induk kad SD.
  - 3 Pada **HMP8100**, lakukan yang berikut:
    - ① Lekapkan kad SD.
    - ② Sambungkan **HMP8100** ke kuasa.  
↳ Pengemaskinian perisian tegar bermula secara automatik.

# 10 Spesifikasi



Catatan

- Spesifikasi dan reka bentuk tertakluk kepada perubahan tanpa notis.

## Penyesuaian kuasa AC

- Philips ASSA36E-050250  
Input: 100-240V~ 50/60 Hz, 0.6 A  
Output: DC 5.0V, 2.5 A

## Penyambung USB

- Output: DC 5 V, 500 mA

## Format yang disokong:

- Video: MPEG 1/2/4(MPEG 4 Bahagian 2), H.263, H.264/AVC, RealVideo (RV30, RV40 kodek), RMVB/RM/RV, VP8, VC-1, 3GP, AVI, MKV, MP4/M4V, MPG/MPEG, TS, DAT
- Audio: Dolby digital, DTS, AAC/M4A, AMR-NB, AMR-WB, FLAC, HE-AAC V1, V2, MIDI, MP3, OGG Vorbis, PCM (fail audio WAV), ADPCM (PCM Pembezaan Lanjutan), LPCM (PCM Linear), OGG .mid/.xm/.mxmf/.rtttl/.rtx/.ota/.imy, RA, WAV
- Gambar: BMP, JPEG, JPEG Progressive, PNG, TIFF, WEBP
- Tag ID3 MP3

## Sokongan HDD & USB

- Keserasian: USB Kelajuan tinggi (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT16
- Sokongan MSC USB

## Video

- Output HDMI: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 720p/24, 1080i, 1080p, 1080p/24

## Audio

- Output HDMI
- Output optik
- Output stereo Analog
- Nisbah isyarat ke hingar (1 kHz): > 90 dB (diberatkan A)
- Julat Dinamik (1kHz): > 80 dB (A-diberatkan)
- Respons frekuensi: +/-0.2 dB

## Unit Utama

- Dimensi (P x L x T): 191.8 x 148.2 x 35.6 mm
- Berat Bersih: 0.265 Kg





Specifications are subject to change without notice  
2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.  
Philips and the Philips' Shield Emblem are registered  
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used  
by WOOX Innovations Limited under license from  
Koninklijke Philips N.V.

HMP8100\_98 UM V2.0  
wk1443.3