

## www.philips.com/welcome

| ID | Panduan pengguna                |    |  |  |  |
|----|---------------------------------|----|--|--|--|
|    | Layanan pelanggan dan jaminan   | 15 |  |  |  |
|    | Mengatasi masalah & Tanya jawab | 21 |  |  |  |



## Daftar Isi

| 1. | Pen | ting1                           |
|----|-----|---------------------------------|
|    | 1.1 | Tindakan pencegahan dan         |
|    |     | pemeliharaan1                   |
|    | 1.2 | Keterangan Penulisan3           |
|    | 1.3 | Pembuangan produk dan materi    |
|    |     | kemasan3                        |
| 2. | Mei | masang monitor5                 |
|    | 2.1 | Pemasangan5                     |
|    | 2.2 | 9                               |
|    | 2.3 |                                 |
|    |     | Dasar9                          |
|    |     |                                 |
| 3. | Pen | goptimalan Gambar10             |
|    |     | SmartContrast10                 |
|    |     |                                 |
| 4. | Spe | sifikasi Teknis11               |
|    |     | Mode Resolusi & Preset13        |
|    |     |                                 |
| 5. | Mai | najemen Daya14                  |
|    |     | •                               |
| 6. | Lay | anan pelanggan dan jaminan15    |
|    | 6.1 |                                 |
|    |     | Datar Philips15                 |
|    | 6.2 | Layanan pelanggan dan jaminan18 |
|    |     |                                 |
| 7. | Mei | ngatasi masalah & Tanya jawab20 |
|    | 7.1 | 0                               |
|    | 7.2 | Tanya Jawab Umum21              |



## 1. Penting

Buku petunjuk elektronik ini ditujukan untuk siapapun yang menggunakan monitor Philips. Luangkan waktu untuk membaca panduan pengguna sebelum menggunakan monitor. Panduan tersebut berisi informasi dan catatan penting tentang cara mengoperasikan monitor.

Jaminan Philips berlaku pada produk yang penggunaannya ditangani dengan baik sesuai dengan petunjuk pengoperasian dan atas presentasi faktur asli atau resi yang menunjukkan tanggal pembelian, nama dealer, nomor model, dan nomor produksi produk.

## Tindakan pencegahan dan pemeliharaan

dan menggunakan monitor komputer.

## Peringatan

Penggunaan kontrol, penyesuaian, maupun prosedur selain yang dijelaskan dalam dokumentasi ini dapat mengakibatkan sengatan listrik, bahaya listrik, dan/atau bahaya mekanis. Baca dan ikuti petunjuk ini saat menyambungkan

### Pengoperasian

- Jauhkan monitor dari sinar matahari langsung, cahaya yang sangat terang, dan sumber panas lainnya. Pemaparan dalam waktu lama terhadap jenis lingkungan tersebut dapat mengakibatkan perubahan warna dan kerusakan pada monitor.
- Pindahkan objek apapun yang dapat jatuh ke lubang ventilasi atau mungkin mencegah pendinginan elektronik yang benar pada monitor.
- · Jangan halangi lubang ventilasi pada kabinet.
- Saat menetapkan posisi monitor, pastikan konektor daya dan stopkontak mudah dijangkau.
- Jika mematikan monitor dengan melepaskan kabel daya atau kabel daya DC, tunggu selama 6 detik sebelum memasang

- kabel daya atau kabel daya DC untuk pengoperasian biasa.
- Selalu gunakan kabel daya yang disetujui dan disediakan oleh Philips. Jika kabel daya tidak ada, hubungi pusat layanan setempat. (Lihat Pusat Informasi Layanan Pelanggan)
- Jaga agar monitor terhindar dari getaran kencang atau kondisi berbahaya lainnya selama pengoperasian berlangsung.
- Jaga agar monitor tidak terjatuh atau terbentur selama pengoperasian atau pengiriman.

#### Pemeliharaan

- Untuk melindungi monitor dari kemungkinan kerusakan, jangan letakkan benda berat di atas panel LCD. Saat memindahkan monitor, pegang bingkai untuk mengangkat, jangan angkat monitor dengan meletakkan tangan atau jari pada panel LCD.
- Lepas sambungan monitor jika Anda tidak akan menggunakannya dalam waktu lama.
- Lepas sambungan monitor jika Anda akan membersihkannya dengan kain yang lembab. Layar dapat dibersihkan dengan kain yang kering saat dimatikan. Namun, jangan pernah gunakan larutan organik, seperti alkohol atau cairan beramonia untuk membersihkan monitor.
- Untuk menghindari risiko sengatan listrik atau kerusakan permanen, jangan biarkan monitor terkena debu, hujan, atau air, maupun berada dalam lingkungan dengan kelembaban berlebihan.
- Jika monitor basah, segera seka dengan kain kering.
- Jika benda asing atau air masuk ke dalam monitor, segera matikan daya dan lepas kabel daya. Setelah itu, keluarkan benda asing atau air tersebut, lalu bawa ke pusat pemeliharaan.
- Jangan simpan atau gunakan monitor di lokasi yang bersuhu panas, terkena sinar matahari langsung, atau bersuhu sangat dingin.
- Untuk memelihara performa terbaik monitor dan memperpanjang masa



pakainya, gunakan monitor di lokasi dalam kisaran suhu dan kelembaban berikut.

Suhu: 0-40°C 32-104°F

Kelembaban: 20-80% RH

## Informasi penting untuk Efek Terbakar/ Bayangan Gambar

 Aktifkan selalu program screensaver bergerak bila Anda meninggalkan monitor. Aktifkan selalu aplikasi refresh layar berkala jika monitor akan menampilkan konten statis yang tidak berubah. Tampilan gambar diam atau gambar statis yang tidak berubah dalam waktu lama dapat menimbulkan "efek terbakar", disebut juga "jejak gambar" atau "bayangan", di layar.

"Efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" adalah fenomena umum dalam teknologi panel LCD. Dalam sebagian besar kasus, "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" akan menghilang secara bertahap dalam waktu tertentu setelah daya dimatikan.

## Peringatan

Kegagalan mengaktifkan screensaver, atau aplikasi refresh layar secara berkala dapat menyebabkan gejala parah "efek terbakar", "jejak gambar", atau bayangan gambar" yang tidak akan menghilang dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercakup dalam jaminan Anda.

#### Layanan

- Penutup casing hanya dapat dibuka oleh teknisi ahli.
- Jika harus memperbaiki atau mengintegrasi dokumen, hubungi pusat layanan setempat. (lihat bab "Pusat Informasi Konsumen")
- Untuk informasi pengiriman, lihat "Spesifikasi Teknis".
- Jangan tinggalkan monitor di dalam mobil/ bagasi di bawah sinar matahari langsung.

### Catatan

Hubungi teknisi servis jika monitor tidak beroperasi secara normal atau Anda tidak yakin dengan prosedur yang harus dilakukan bila petunjuk pengoperasian yang diberikan telah diikuti.

## 1.2 Keterangan Penulisan

Subbab berikut menjelaskan konvensi penulisan yang digunakan dalam dokumen ini.

#### Catatan, Perhatian, dan Peringatan

Dalam buku petunjuk ini, beberapa teks mungkin disertai ikon dan dicetak dengan huruf tebal atau miring. Teks tersebut berisi catatan, perhatian, atau peringatan yang digunakan sebagai berikut:



#### Catatan

Ikon ini menunjukkan informasi penting dan tips yang akan membantu Anda memanfaatkan sistem komputer dengan lebih baik.



#### Perhatian

Ikon ini menunjukkan informasi yang memberitahukan Anda tentang cara menghindari kemungkinan kerusakan perangkat keras atau hilangnya data.

#### Peringatan

Ikon ini menunjukkan kemungkinan cedera dan memberitahukan Anda tentang cara menghindarinya.

Beberapa peringatan mungkin ditulis dalam format lain dan mungkin tidak disertai dengan ikon. Dalam hal ini, penulisan peringatan tertentu diwajibkan oleh peraturan pemerintah terkait.

## 1.3 Pembuangan produk dan materi kemasan

### Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product. Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of. All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

Please find out about the local regulations on how to dispose of your old monitor and packing from your sales representative.



### Taking back/Recycling Information for Customers

Philips establishes technically and economically viable objectives to optimize the environmental performance of the organization's product, service and activities.

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation innational take-back initiatives and recycling programs whenever possible, preferably in cooperation with competitors, which recycle all materials (products and related packaging material) in accordance with all Environmental Laws and taking back program with the contractor company.

Your display is manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

To learn more about our recycling program please visit

http://www.philips.com/a-w/about/sustainability.html

## 2. Memasang monitor

## 2.1 Pemasangan

### 1 Isi kemasan









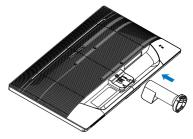




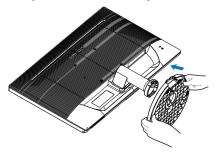


## 2 Memasang dudukan dasar

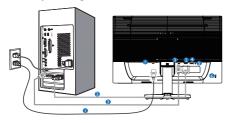
- 1. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus dan lembut agar layar tidak tergores atau rusak.
- 2. Pasang/dorong penyangga dudukan ke monitor hingga terpasang dengan benar.



3. Pegang dudukan dasar monitor dengan kedua tangan dan masukkan dudukan dasar dengan kuat ke dalam batang dudukan.



## Menyambungkan ke PC



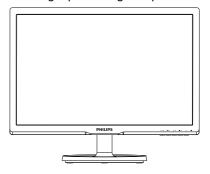
- 1 Input daya AC/DC
- 2 Input VGA
- 3 Input HDMI
- 4 Audio input
- **5** Earphone jack
- 6 Kunci antipencurian Kensington

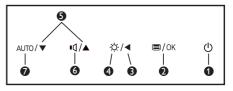
#### Menyambung ke PC

- Sambungkan kabel daya dengan kuat ke bagian belakang monitor.
- 2. Matikan komputer dan lepas kabel daya.
- Sambungkan kabel sinyal monitor ke konektor video di bagian belakang komputer.
- 4. Sambungkan kabel daya komputer dan monitor ke stopkontak di sekitar.
- Hidupkan komputer dan monitor. Jika monitor menampilkan gambar, berarti pemasangan telah selesai.

## 2.2 Mengoperasikan monitor

## 1 Keterangan produk bagian depan





| 0             | Ф          | Menghidupkan dan mematikan<br>daya monitor:           |
|---------------|------------|---|
| <b>2</b> ■/OK |            | Mengakses menu OSD.<br>Konfirmasikan penyesuaian OSD. |
| 3 ◀           |            | Kembali ke tingkat OSD sebelumnya.                    |
| 4             | ÷Ċ         | Sesuaikan tingkat kecerahan.                          |
| 6             | <b>A V</b> | Menyesuaikan menu OSD.                                |
| 6             |            | Mengatur volume speaker.                              |
| 0             | AUTO       | Secara otomatis menyesuaikan monitor.                 |

## 2 Keterangan On Screen Display Apakah yang dimaksud dengan OSD (On-Screen Display)?

OSD (On-Screen Display) adalah fitur yang terdapat pada semua monitor LCD Philips. Pengguna akhir dapat menggunakannya untuk menyesuaikan performa layar atau memilih fungsi monitor secara langsung melalui jendela petunjuk di layar. Antarmuka tampilan di layar yang mudah digunakan muncul seperti di bawah ini:

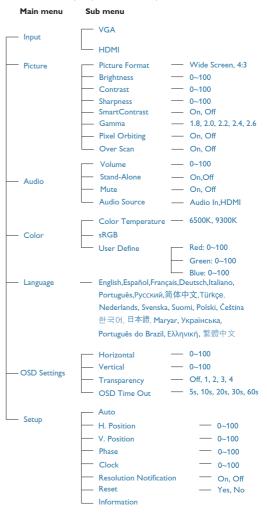


#### Petunjuk dasar dan mudah pada tombol kontrol

Pada OSD yang ditampilkan di atas, Anda dapat menekan tombol ▼ ▲ pada bezel depan monitor untuk menggerakkan kursor, lalu tekan tombol OK untuk mengonfirmasikan pilihan atau perubahan.

#### Menu OSD

Berikut adalah tampilan keseluruhan dari struktur On-Screen Display. Anda dapat menggunakannya sebagai referensi bila ingin melakukan penyesuaian lainnya nanti.



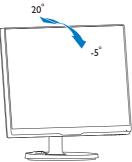
#### 3 Pemberitahuan resolusi

Monitor ini dirancang untuk memberikan performa optimal pada resolusi aslinya, yakni 1920 x 1080 pada 60 Hz. Bila monitor dihidupkan pada resolusi yang berbeda, layar akan menampilkan peringatan: Gunakan 1920 x 1080 pada 60 Hz untuk hasil terbaik.

Tampilan peringatan resolusi asli dapat dinonaktifkan dari Setup (Konfigurasi) dalam menu OSD (Tampilan di Layar).

## 4 Fungsi Fisik

### Kemiringan



## 2.3 Melepas Dudukan dan Dudukan Dasar

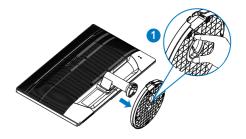
## Melepas Dudukan Dasar

Sebelum mulai membongkar penyangga monitor, ikuti petunjuk di bawah ini agar terhindar dari kemungkinan kerusakan atau cedera.

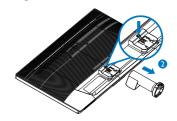
 Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus agar layar tidak tergores atau rusak.



2. Tekan klip pengunci untuk melepas dudukan dasar dari batang dudukan.



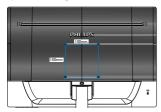
3. Tekan tombol pelepas untuk melepas batang dudukan.



2. Memasang monitor



Monitor ini mendukung interface dudukan yang kompatibel dengan VESA 100mm x 100mm.



## 3. Pengoptimalan Gambar

### 3.1 SmartContrast

### Apakah yang dimaksud dengan SmartContrast?

Teknologi unik yang secara dinamis menganalisis konten yang ditampilkan serta secara otomatis mengoptimalkan rasio kontras monitor LCD untuk kejernihan visual dan kenyamanan tampilan maksimal dengan menambah cahaya lampu latar agar gambar lebih jernih, tajam, dan terang, atau mengurangi cahaya lampu latar untuk tampilan gambar yang jelas di latar belakang gelap.

### Mengapa saya memerlukannya?

Anda menginginkan kejemihan visual dan kenyamanan tampilan terbaik untuk setiap jenis konten. SmartContrast secara dinamis mengontrol kontras dan menyesuaikan cahaya lampu latar agar gambar dalam permainan serta video lebih jernih, tajam, dan terang, atau menampilkan teks yang jelas dan mudah dibaca untuk pekerjaan kantor. Dengan mengurangi pemakaian daya monitor, Anda menghemat biaya untuk daya dan memperpanjang masa pakai monitor.

## Bagaimana prosedurnya?

Saat diaktifkan, SmartContrast akan menganalisis konten yang ditampilkan secara real time untuk menyesuaikan warna dan mengontrol intensitas cahaya lampu latar. Fungsi ini akan secara dinamis menyempurnakan kontras untuk pengalaman hiburan yang luar biasa saat menonton video atau menjalankan permainan.

## 4. Spesifikasi Teknis

| Gambar/Layar  |   |  |  |  |  |
|---|---|--|--|--|--|
| Jenis panel LCD   | IPS Teknologi   |  |  |  |  |
| Lampu latar   | Sistem W-LED  |  |  |  |  |
| Ukuran panel  | 23" P (58,4 cm)   |  |  |  |  |
| Rasio aspek   | 16:9  |  |  |  |  |
| Jarak Piksel  | 0,265 × 0,265 mm  |  |  |  |  |
| SmartContrast   | 10,000,000:1  |  |  |  |  |
| Waktu respons (biasa)   | 14ms (GtG)  |  |  |  |  |
| SmartResponse (biasa)   | 5ms (GtG)   |  |  |  |  |
| Resolusi Optimum  | 1920 × 1080 @ 60Hz  |  |  |  |  |
| Sudut pandang (biasa)   | 178° (H) / 178° (V) @ C/R > 10  |  |  |  |  |
| Warna layar   | 16,7M   |  |  |  |  |
| Kecepatan refresh vertikal  | 56Hz - 76Hz   |  |  |  |  |
| Frekuensi Horizontal  | 30kHz - 83kHz   |  |  |  |  |
| sRGB  | YA  |  |  |  |  |
| Konektivitas  |   |  |  |  |  |
| Input sinyal  | VGA(Analog), HDMI(Digital)  |  |  |  |  |
| Audio Masuk/Keluar  | Tidak   |  |  |  |  |
| Sinyal Input  | Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi pada Nyala Hijau  |  |  |  |  |
| Kenyamanan  |   |  |  |  |  |
| Built-in speakers (biasa)   | 2W x 2  |  |  |  |  |
| Kenyamanan Pengguna   | AUTO/▼ ¶/A ☆/◀ 圖/OK Ů   |  |  |  |  |
| Bahasa OSD  | Inggris, Jerman, Spanyol, Yunani, Prancis, Italia, Hongaria, Belanda,<br>Portugis, Portugis (Brasil), Polandia, Rusia, Swedia, Finlandia, Turki,<br>Ceska, Ukraina, Cina Modern, Cina Tradisional, Jepang, Korea, Yunani,<br>Cina Tradisional |  |  |  |  |
| Kenyamanan lainnya  | Kunci Kensington  |  |  |  |  |
| Kompatibilitas Plug & Play  | DDC/CI, sRGB, Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10, Mac OSX   |  |  |  |  |
| Pemasangan VESA   | 100x100 mm  |  |  |  |  |
| Dudukan   |   |  |  |  |  |
| Kemiringan  | -5/+20  |  |  |  |  |
| Daya  |   |  |  |  |  |
| Pemakaian Daya  Tegangan Input AC pada 100 V AC, 50 Hz  Tegangan Input AC pada 115 V AC, 60 Hz pada 230 V AC, 5 |   |  |  |  |  |

| Daya                 |  |   |   |
|----------------------|--|---|---|
| Pemakaian Daya       | Tegangan Input AC<br>pada 100 V AC, 50<br>Hz | Tegangan Input AC<br>pada 115 V AC, 60 Hz | Tegangan Input AC<br>pada 230 V AC, 50 Hz |
| Pengoperasian Normal | 19,63 W (biasa)                              | 19,30 W (biasa)                           | 20,42 W (biasa)                           |
| Tidur (Siaga)        | <0,5 W (biasa)                               | <0,5 W (biasa)                            | <0,5 W (biasa)                            |
| Tidak Aktif          | <0,3 W (biasa)                               | <0,3 W (biasa)                            | <0,3 W (biasa)                            |
| Penghilangan Panas*  | Tegangan Input AC<br>pada 100 V AC, 50<br>Hz | Tegangan Input AC<br>pada 115 V AC, 50 Hz | Tegangan Input AC<br>pada 230 V AC, 50 Hz |

## 4. Spesifikasi Teknis

| Pengoperasian Normal                | 67,00 BTU/jam(biasa)                             | 65,86 BTU/jam (biasa) | 65,82 BTU/jam (biasa) |  |  |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--|--|
| Tidur (Siaga) <1,71 BTU/jam (biasa) |  | <1,71 BTU/jam (biasa) | <1,71 BTU/jam (biasa) |  |  |
| Tidak Aktif                         | <1,02 BTU/jam<br>(biasa)                         | <1,02 BTU/jam (biasa) | <1,02 BTU/jam (biasa) |  |  |
| Indikator LED Daya                  | Mode Aktif: Putih, Siaga/Tidur: Putih (berkedip) |                       |                       |  |  |
| Catu Daya                           | Eksternal, 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz            |                       |                       |  |  |

| Dimensi                               |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       |   |
| Produk dengan dudukan<br>(PxLxT)      | 532 × 409 × 225 mm  |
| Produk tanpa dudukan<br>(PxLxT)       | 532 x 331 x 51 mm   |
| Produk dengan Kemasan<br>(PxLxT)      | 580 x 472 x 130 mm  |
| Berat                                 |   |
| Produk dengan dudukan                 | 3,35kg  |
| Produk tanpa dudukan                  | 2,90kg  |
| Produk dengan kemasan                 | 4,40kg  |
| Kondisi Pengoperasian                 |   |
| Kisaran suhu (beroperasi)             | 0°C hingga 40°C   |
| Kelembapan relatif<br>(beroperasi)    | 20% hingga 80%  |
| Tekanan atmosfer<br>(beroperasi)      | 700 hingga 1060hPa  |
| Kisaran suhu (tidak<br>beroperasi)    | -20°C hingga 60°C   |
| Kelembapan relatif (tidak beroperasi) | 10% hingga 90%  |
| Tekanan atmosfer (tidak beroperasi)   | 500 hingga 1060hPa  |
| Lingkungan                            |   |
| ROHS                                  | YA  |
| EPEAT                                 | Silver (www.epeat.net)  |
| Kemasan                               | 100% dapat didaur ulang   |
| Bahan Kimia Khusus                    | Rangka 100% bebas PVC BFR   |
| Energy Star                           | YA  |
| Kesesuaian dan standar                |   |
| Pengesahan Peraturan                  | CU,SASO,KUCAS,ETL,ISO9241-307,WEEE,TCO Certified,CE Mark, FCC Class B, BSMI |
| Kabinet                               |   |
| Warna                                 | Hitam   |
| Lapisan Luar                          | Glossy/Bertekstur   |

#### 4. Spesifikasi Teknis



- EPEAT Gold atau Silver hanya berlaku di lokasi tempat produk Philips terdaftar. Untuk status registrasi di negara Anda, kunjungi www.epeat.net.
- 2. Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk mendownload selebaran versi terbaru, kunjungi www.philips.com/support.

## 4.1 Mode Resolusi & Preset

1 Resolusi Maksimum 1920x1080@60Hz (input analog) 1920x1080@60Hz (input digital)

2 Resolusi yang Disarankan 1920×1080@60Hz (input analog)

| Frek. H. (kHz) | Resolusi    | Frek. V. (Hz) |
|----------------|-------------|---------------|
| 31.47          | 720 × 400   | 70.09         |
| 31.47          | 640 × 480   | 59.94         |
| 35.00          | 640 × 480   | 66.67         |
| 37.86          | 640 × 480   | 72.81         |
| 37.50          | 640 × 480   | 75.00         |
| 37.88          | 800 × 600   | 60.32         |
| 46.88          | 800 × 600   | 75.00         |
| 48.36          | 1024 × 768  | 60.00         |
| 60.02          | 1024 × 768  | 75.03         |
| 44.77          | 1280 × 720  | 59.86         |
| 60.00          | 1280 × 960  | 60.00         |
| 63.89          | 1280 × 1024 | 60.02         |
| 79.98          | 1280 × 1024 | 75.03         |
| 55.94          | 1440 × 900  | 59.89         |
| 70.64          | 1440 × 900  | 74.98         |
| 65.29          | 1680 × 1050 | 59.95         |
| 67.50          | 1920 × 1080 | 60.00         |

## **⊜** Catatan

Perlu diketahui bahwa layar Anda akan berfungsi sempurna dengan resolusi asli  $1920 \times 1080$  pada 60Hz. Untuk mendapatkan kualitas tampilan sempurna, ikuti saran resolusi ini.

## 5. Manajemen Daya

Jika PC dilengkapi perangkat lunak yang terinstal atau kartu tampilan yang terpasang sesuai dengan DPM VESA, monitor secara otomatis dapat mengurangi pemakaian daya saat tidak digunakan. Jika terdapat input dari keyboard, mouse, atau perangkat input lainnya yang terdeteksi, monitor akan 'bangun' secara otomatis. Tabel berikut menunjukkan pemakaian daya dan pemberian sinyal dari fitur hemat daya otomatis ini:

|              | Ketentuan Manajemen Daya |                            |                          |                                       |                     |  |  |  |
|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--|
| Mode<br>VESA | Video                    | Sinkronisasi<br>horizontal | Sinkronisasi<br>vertikal | Daya yang<br>Digunakan                | Warna<br>LED        |  |  |  |
| Aktif        | AKTIF                    | Ya                         | Ya                       | 20,42 W (standar),<br>26,42 W (maks.) | Putih               |  |  |  |
| Tidur        | TIDAK<br>AKTIF           | Tidak                      | Tidak                    | 0,5W (standar)                        | Putih<br>(berkedip) |  |  |  |
| Matikan      | TIDAK<br>AKTIF           | -                          | -                        | 0,3W (standar)                        | TIDAK<br>AKTIF      |  |  |  |

Berikut adalah konfigurasi yang digunakan untuk menghitung pemakaian daya pada monitor.

Resolusi asli: 1920 x 1080

Kontras: 50%

• Kecerahan: 100%

Suhu warna: 6.500k dengan pola putih sepenuhnya

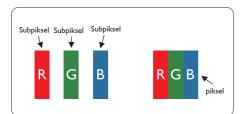


Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

## Layanan pelanggan dan jaminan

## 6.1 Kebijakan Cacat Piksel Monitor Panel Datar Philips

Philips berupaya memberikan produk berkualitas tertinggi. Kami menggunakan beberapa proses produksi tercanggih di industri dan menerapkan kontrol kualitas yang ketat. Namun, cacat piksel atau subpiksel pada panel LCD TFT yang digunakan di monitor panel datar terkadang tidak dapat dihindari. Tidak ada produsen yang dapat menjamin semua panel akan bebas dari cacat piksel, namun Philips menjamin bahwa setiap monitor dengan jumlah cacat yang tidak dapat diterima akan diperbaiki atau diganti sesuai dengan jaminan yang berlaku. Pemberitahuan ini menjelaskan berbagai jenis cacat piksel dan menentukan tingkat cacat yang dapat diterima untuk masing-masing jenis tersebut. Untuk memenuhi syarat dalam mendapatkan perbaikan atau penggantian sesuai jaminan, jumlah cacat piksel pada panel LCD TFT harus melampaui tingkat yang dapat diterima. Misalnya, jumlah cacat subpiksel pada monitor tidak boleh lebih dari 0,0004%. Philips bahkan selanjutnya menentukan standar kualitas lebih tinggi untuk jenis atau kombinasi cacat piksel tertentu yang lebih nyata dibandingkan dengan yang lainnya. Kebijakan ini berlaku secara global.



## Piksel dan Subpiksel

Piksel, atau elemen gambar, terdiri dari tiga subpiksel dalam warna utama merah, hijau, dan biru. Kombinasi beberapa piksel akan membentuk gambar. Bila semua subpiksel pada piksel menyala, kombinasi ketiga subpiksel berwarna tersebut akan muncul sebagai satu piksel putih. Bila semua mati, kombinasi ketiga

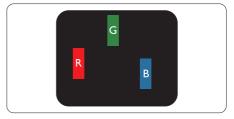
subpiksel berwarna akan muncul sebagai satu piksel hitam. Kombinasi lainnya dari subpiksel yang menyala dan mati akan muncul sebagai satu piksel warna lain.

#### Jenis Cacat Piksel

Cacat piksel dan subpiksel muncul di layar dalam berbagai bentuk. Ada dua kategori cacat piksel dan masing-masing kategori tersebut terdiri dari beberapa jenis cacat subpiksel.

#### Cacat Titik Terang

Cacat titik terang muncul sebagai piksel maupun subpiksel yang selalu terang atau 'menyala'. Karenanya, titik terang merupakan subpiksel yang terlihat jelas di layar bila monitor menampilkan pola gelap. Berikut adalah jenis cacat titik terang:

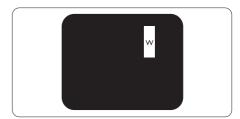


Satu subpiksel merah, hijau, atau biru terang



Dua subpiksel terang yang berdekatan:

- Merah + Biru = Ungu
- Merah + Hijau = Kuning
- Hijau + Biru = Cyan (Biru Muda)



Tiga subpiksel terang yang berdekatan (satu

#### 6. Layanan pelanggan dan iaminan

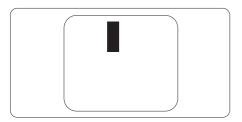
piksel putih)



Titik terang merah atau biru harus lebih dari 50 persen lebih terang daripada titik di sekitarnya, sedangkan titik terang hijau 30 persen lebih terang daripada titik di sekitarnya.

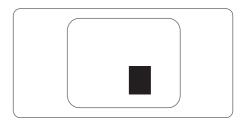
### Cacat Titik Gelap

Cacat titik gelap muncul sebagai piksel maupun subpiksel yang selalu gelap atau 'mati'. Karenanya, titik gelap merupakan subpiksel yang terlihat jelas di layar bila monitor menampilkan pola terang. Berikut adalah jenis cacat titik gelap:



### Jarak Cacat Piksel

Karena cacat piksel dan subpiksel sejenis yang saling berdekatan mungkin terlihat lebih nyata, Philips juga menentukan toleransi untuk jarak cacat piksel.



#### Toleransi Cacat Piksel

Untuk memenuhi syarat dalam mendapatkan perbaikan atau penggantian karena cacat piksel selama masa berlaku jaminan, panel LCDTFT pada monitor panel datar Philips harus memiliki cacat piksel maupun subpiksel melebihi toleransi yang tercantum dalam tabel berikut ini.

TINICKAT VANIC DARAT DITERIMA

| CACAT TITIK TERANG   | TINGKAT TANG DAPAT DITERIMA |
|--|-----------------------------|
| 1 subpiksel terang   | 3                           |
| 2 subpiksel terang yang berdekatan                         | 1                           |
| 3 subpiksel terang yang berdekatan (satu piksel putih)     | 0                           |
| Jarak di antara dua cacat titik terang*                    | >15mm                       |
| Total cacat titik terang dari semua jenis                  | 3                           |
| CACAT TITIK GELAP  | TINGKAT YANG DAPAT DITERIMA |
| 1 subpiksel gelap  | 5 atau lebih sedikit        |
| 2 subpiksel gelap yang berdekatan                          | 2 atau lebih sedikit        |
| 3 subpiksel gelap yang berdekatan                          | 0                           |
| Jarak di antara dua cacat titik gelap*                     | >15mm                       |
| Total cacat titik gelap dari semua jenis                   | 5 atau lebih sedikit        |
| TOTAL CACAT TITIK  | TINGKAT YANG DAPAT DITERIMA |
| Total cacat titik terang atau titik gelap dari semua jenis | 5 atau lebih sedikit        |
|  |                             |

## **Catatan**

- 1. 1 atau 2 cacat subpiksel yang berdekatan = 1 cacat titik
- 2. Monitor ini sesuai dengan ISO 9241-307. (ISO9241-307: Metode pengujian kesesuaian, analisis, dan persyaratan ergonomis untuk tampilan visual elektronik)
- 3. ISO9241-307 adalah pengganti standar ISO13406 yang sebelumnya dikenal, setelah ditarik oleh International Organisation for Standardisation (ISO) sejak tanggal 13-11-2008.

## 6.2 Layanan pelanggan dan jaminan

Untuk informasi selengkapnya tentang pertanggungan jaminan dan persyaratan dukungan tambahan yang valid untuk kawasan Anda, kunjungi situs web www.philips.com/support atau hubungi Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat.

Untuk tambahan periode jaminan, jika Anda ingin memperpanjang periode jaminan umum, paket layanan Di Luar Jaminan akan ditawarkan di Pusat Layanan Resmi kami.

Jika Anda ingin menggunakan layanan ini, pastikan Anda membeli layanan dalam waktu 30 hari setelah tanggal pembelian asli. Selama periode tambahan jaminan, layanan mencakup pengambilan, perbaikan,dan pengembalian, namun pengguna akan menanggung semua biaya yang timbul. Jika Mitra Layanan Resmi tidak dapat melakukan perbaikan yang diperlukan berdasarkan paket periode tambahan jaminan yang ditawarkan, maka kami akan mencari solusi alternatif untuk Anda, jika mungkin, selama periode tambahan jaminan yang Anda beli.

Hubungi Perwakilan Layanan Pelanggan Philips kami atau pusat layanan setempat (melalui nomor Layanan Pelanggan) untuk informasi selengkapnya.

Nomor Pusat Layanan Pelanggan Philips tercantum di bawah ini.

| • | Periode Jaminan<br>Standar Setempat | • | Periode Tambahan<br>Jaminan | • | Periode Jaminan Total               |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| F | Tergantung pada<br>berbagai kawasan | • | + 1 Tahun                   | • | Periode Jaminan Standar setempat +1 |
|   |                                     | • | + 2 Tahun                   | • | Periode Jaminan Standar setempat +2 |
|   | •                                   | • | + 3 Tahun                   | • | Periode Jaminan Standar setempat +3 |

<sup>\*\*</sup>Diperlukan bukti pembelian asli dan pembelian periode tambahan jaminan.

#### Informasi kontak untuk kawasan EROPA BARAT:

| Negara      | CSP         | Nomor hotline       | Harga             | Jam operasional        |
|-------------|-------------|---------------------|-------------------|------------------------|
| Austria     | RTS         | +43 0810 000206     | € 0.07            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Belgium     | Ecare       | +32 078 250851      | € 0.06            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Cyprus      | Alman       | 800 92 256          | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Denmark     | Infocare    | +45 3525 8761       | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Finland     | Infocare    | +358 09 2290 1908   | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| France      | Mainteq     | +33 082161 1658     | € 0.09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Germany     | RTS         | +49 01803 386 853   | € 0.09            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Greece      | Alman       | +30 00800 3122 1223 | Free of charge    | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Ireland     | Celestica   | +353 01 601 1161    | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Italy       | Anovo Italy | +39 840 320 041     | € 0.08            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Luxembourg  | Ecare       | +352 26 84 30 00    | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Netherlands | Ecare       | +31 01080 0400 063  | € 0.10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Norway      | Infocare    | +47 2270 8250       | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |

## 6. Layanan pelanggan dan jaminan

| Poland         | MSI       | +48 0223491505    | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
|----------------|-----------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Portugal       | Mainteq   | 800 780 902       | Free of charge    | Mon to Fri : 8am - 5pm |
| Spain          | Mainteq   | +34 902 888 785   | € 0.10            | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Sweden         | Infocare  | +46 08 632 0016   | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| Switzerland    | ANOVO CH  | +41 02 2310 2116  | Local call tariff | Mon to Fri : 9am - 6pm |
| United Kingdom | Celestica | +44 0207 949 0069 | Local call tariff | Mon to Fri : 8am - 5pm |

## Informasi kontak untuk China:

| Negara | Pusat informasi | Nomor layanan konsumen |
|--------|-----------------|------------------------|
| China  | PCCW Limited    | 4008 800 008           |

## Informasi kontak untuk AMERIKA UTARA:

| Negara | Pusat informasi | Nomor layanan konsumen |
|--------|-----------------|------------------------|
| U.S.A. | EPI-e-center    | (877) 835-1838         |
| Canada | EPI-e-center    | (800) 479-6696         |

#### Informasi kontak untuk kawasan EROPA TENGAH DAN TIMUR:

| Negara                  | Pusat<br>informasi | CSP                    | Nomor layanan konsumen  |  |
|-------------------------|--------------------|------------------------|---|--|
| Belarus                 | NA                 | IBA                    | +375 17 217 3386<br>+375 17 217 3389                              |  |
| Bulgaria                | NA                 | LAN Service            | +359 2 960 2360   |  |
| Croatia                 | NA                 | MR Service Ltd         | +385 (01) 640 1111  |  |
| Czech Rep.              | NA                 | Asupport               | 420 272 188 300   |  |
| Estonia                 | NA                 | FUJITSU                | +372 65191080(General)<br>+372 6519972(workshop)                  |  |
| Georgia                 | NA                 | Esabi                  | +995 322 91 34 71   |  |
| Hungary                 | NA                 | Profi Service          | +36 1 814 8080(General)<br>+36 1814 8565(For AOC&Philips<br>only) |  |
| Kazakhstan              | NA                 | Classic Service I.I.c. | +7 727 3097515  |  |
| Latvia                  | NA                 | ServiceNet LV          | +371 67460399<br>+371 27260399                                    |  |
| Lithuania               | NA                 | UAB Servicenet         | +370 37 400160(general)<br>+370 7400088 (for Philips)             |  |
| Macedonia               | NA                 | AMC                    | +389 2 3125097  |  |
| Moldova                 | NA                 | Comel                  | +37322224035  |  |
| Romania                 | NA                 | Skin                   | +40 21 2101969  |  |
| Russia                  | NA                 | CPS                    | +7 (495) 645 6746   |  |
| Serbia&Montenegro       | NA                 | Kim Tec d.o.o.         | +381 11 20 70 684   |  |
| Slovakia                | NA                 | Datalan Service        | +421 2 49207155   |  |
| Slovenia                | NA                 | PC H.and               | +386 1 530 08 24  |  |
| the republic of Belarus | NA                 | ServiceBy              | + 375 17 284 0203   |  |
| Turkey                  | NA                 | Tecpro                 | +90 212 444 4 832   |  |
| Ukraine                 | NA                 | Topaz                  | +38044 525 64 95  |  |
| Ukraine                 | NA                 | Comel                  | +380 5627444225   |  |

## Informasi kontak untuk kawasan AMERIKA LATIN:

| Negara    | Pusat informasi | Nomor layanan konsumen |  |
|-----------|-----------------|------------------------|--|
| Brazil    | \/              | 0800-7254101           |  |
| Argentina | Vermont         | 0800 3330 856          |  |

## Informasi kontak untuk kawasan APMEA:

| Negara   | ASP  | Nomor layanan konsumen   | Jam operasional  |
|--|--|--|--|
| Australia  | AGOS NETWORK PTY LTD   | 1300 360 386   | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm  |
| New Zealand  | Visual Group Ltd.  | 0800 657447  | Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm  |
| Hong Kong<br>Macau   | Company: Smart Pixels<br>Technology Ltd.                                   | Hong Kong:<br>Tel: +852 2619 9639<br>Macau:Tel: (853)-0800-987   | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                              |
| India  | REDINGTON INDIA LTD  | Tel: 1 800 425 6396<br>SMS: PHILIPS to 56677   | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm  |
| Indonesia  | PT. CORMIC SERVISINDO<br>PERKASA   | +62-21-4080-9086 (Customer<br>Hotline)<br>+62-8888-01-9086 (Customer<br>Hotline)                         | Mon.~Thu. 08:30-12:00;<br>13:00-17:30<br>Fri. 08:30-11:30; 13:00-<br>17:30 |
| Korea  | Alphascan Displays, Inc  | 1661-5003  | Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                              |
| Malaysia   | R-Logic Sdn Bhd  | +603 5102 3336   | Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm<br>Sat. 8:30am-12:30am                             |
| Pakistan   | TVONICS Pakistan   | +92-213-6030100  | Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm   |
| Singapore  | Philips Electronics Singapore<br>Pte Ltd (Philips Consumer Care<br>Center) | (65) 6882 3966   | Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm<br>Sat. 9:00am-1:00pm                              |
| Taiwan   | FETEC.CO   | 0800-231-099   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Thailand   | Axis Computer System Co.,<br>Ltd.  | (662) 934-5498   | Mon.~Fri. 8:30am~05:30pm   |
| South Africa   | Computer Repair Technologies   | 011 262 3586   | Mon.~Fri. 8:00am~05:00pm   |
| Israel   | Eastronics LTD   | 1-800-567000   | Sun.~Thu. 08:00-18:00  |
| Vietnam  | FPT Service Informatic<br>Company Ltd Ho Chi Minh<br>City Branch           | +84 8 38248007 Ho Chi Minh<br>City<br>+84 5113.562666 Danang City<br>+84 5113.562666 Can tho<br>Province | Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-<br>17:30,Sat. 8:00-12:00                      |
| Philippines  | EA Global Supply Chain<br>Solutions ,Inc.                                  | (02) 655-7777; 6359456   | Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm  |
| Armenia<br>Azerbaijan<br>Georgia<br>Kyrgyzstan<br>Tajikistan | Firebird service centre  | +97 14 8837911   | Sun.~Thu. 09:00 - 18:00  |
| Uzbekistan   | Soniko Plus Private Enterprise<br>Ltd                                      | +99871 2784650   | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Turkmenistan   | Technostar Service Centre  | +(99312) 460733, 460957  | Mon.~Fri. 09:00 - 18:00  |
| Japan  | フィリップスモニター<br>・サポートセンター  | 0120-060-530   | Mon.~Fri. 10:00 - 17:00  |

## Mengatasi masalah & Tanya jawab

## 7.1 Mengatasi Masalah

Halaman ini menjelaskan tentang masalah yang dapat diatasi pengguna. Jika masalah terus berlanjut setelah Anda mencoba solusi berikut, hubungi staf layanan pelanggan Philips.

#### 1 Masalah Umum

### Tidak Ada Gambar (LED Daya mati)

- Pastikan kabel daya telah tersambung ke stopkontak dan ke bagian belakang monitor.
- Pastikan terlebih dulu tombol daya di bagian depan monitor telah berada dalam posisi OFF (TIDAK AKTIF), lalu tekan ke posisi ON (AKTIF).

#### Tidak Ada Gambar (LED Daya Putih)

- · Pastikan komputer telah dihidupkan.
- Pastikan kabel sinyal telah tersambung dengan benar ke komputer.
- Pastikan pin pada kabel monitor yang tersambung tidak tertekuk. Jika ya, perbaiki atau ganti kabel.
- Fitur Hemat Daya mungkin diaktifkan

#### Layar menampilkan



- Pastikan kabel monitor telah tersambung dengan benar ke komputer. (Lihat juga Panduan Ringkas).
- Periksa pin yang tertekuk pada kabel monitor.
- Pastikan komputer telah dihidupkan.

#### Tombol AUTO (OTOMATIS) tidak berfungsi

 Fungsi otomatis hanya berlaku dalam mode Analog VGA. Jika hasilnya tidak memuaskan, Anda dapat melakukan penyesuaian manual melalui menu OSD.



Fungsi Otomatis tidak berlaku dalam mode Digital DVI karena fungsi tersebut tidak diperlukan.

#### Tanda yang tampak seperti asap atau kilatan api

- Jangan lakukan langkah-langkah apapun untuk mengatasi masalah
- Lepaskan segera monitor dari catu daya utama untuk keselamatan
- Hubungi segera staf layanan pelanggan Philips.

#### 2 Masalah Gambar

#### Gambar tidak berada di tengah

- Atur posisi gambar menggunakan fungsi "Auto" (Otomatis) dalam Kontrol Utama OSD.
- Atur posisi gambar menggunakan Phase/ Clock (Fase/Jam) dalam Setup (Konfigurasi) di Kontrol Utama OSD. Hal ini hanya berlaku dalam mode VGA.

#### Gambar bergetar di layar

Pastikan kabel sinyal telah tersambung dengan benar dan kencang ke papan grafis atau PC.

### Kelip vertikal muncul di layar



- Atur gambar menggunakan fungsi "Auto" (Otomatis) dalam Kontrol Utama OSD.
- Hilangkan baris vertikal menggunakan Phase/Clock (Fase/Jam) dalam Setup (Konfigurasi) di Kontrol Utama OSD. Hal ini hanya berlaku dalam mode VGA.

#### Kelip horizontal muncul di layar





#### 7. Mengatasi masalah & Tanya iawab

- Atur gambar menggunakan fungsi "Auto" (Otomatis) dalam Kontrol Utama OSD.
- Hilangkan baris vertikal menggunakan Phase/Clock (Fase/Jam) dalam Setup (Konfigurasi) di Kontrol Utama OSD. Hal ini hanya berlaku dalam mode VGA.

## Gambar terlihat buram, tidak jelas, atau terlalu gelap

 Atur kontras dan kecerahan di OSD (On-Screen Display).

## "Jejak gambar", "efek terbakar", atau "bayangan" tetap muncul setelah daya dimatikan.

- Tampilan gambar diam atau gambar statis yang tidak berubah dalam waktu lama dapat menimbulkan "efek terbakar", disebut juga "jejak gambar" atau "bayangan", di layar. "Efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" adalah fenomena umum dalam teknologi panel monitor. Dalam sebagian besar kasus, "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" akan menghilang secara bertahap dalam waktu tertentu setelah daya dimatikan.
- Aktifkan selalu program screensaver bergerak bila Anda meninggalkan monitor.
- Aktifkan selalu aplikasi refresh layar berkala jika Monitor akan menampilkan konten statis yang tidak berubah.
- Gejala "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" yang fatal tidak akan hilang dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercakup dalam jaminan.

## Gambar tampak berubah. Teks tidak jelas atau buram.

 Atur resolusi layar PC ke mode sama seperti resolusi asli layar yang disarankan monitor.

## Titik hijau, merah, biru, hitam, dan putih muncul di layar

 Titik tersisa adalah karakter normal yang muncul pada liquid crystal yang digunakan dalam teknologi saat ini. Untuk informasi lebih rinci, lihat kebijakan piksel.

#### Lampu "daya hidup" terlalu terang dan

#### mengganggu

 Anda dapat mengatur lampu "daya hidup" menggunakan Konfigurasi LED daya dalam Kontrol utama OSD.

Untuk bantuan lebih lanjut, lihat daftar Pusat Informasi Konsumen dan hubungi staf layanan pelanggan Philips.

## 7.2 Tanya Jawab Umum

P1: Sewaktu memasang monitor, apa yang harus saya lakukan jika layar menampilkan "Cannot display this video mode" (Tidak dapat menampilkan mode video ini)?

**Jawab:** Resolusi yang disarankan untuk monitor ini: 1920 x 1080 pada 60Hz.

- Lepas semua kabel, lalu sambungkan PC ke monitor yang digunakan sebelumnya.
- Dalam Windows Start Menu (Menu Mulai Windows), pilih Settings/Control Panel(Pengaturan/Panel Kontrol) . Dalam Control Panel Window (Jendela Panel Kontrol), pilih ikon Display (Tampilan). Dalam Display Control Panel (Panel Kontrol Tampilan), pilih tab "Settings" (Pengaturan). Dalam tab pengaturan, dalam kotak "desktop area" (area desktop), gerakkan panel samping ke piksel 1920 x 1080
- Buka "Advanced Properties" (Properti Lanjutan), atur Kecepatan Refresh ke 60Hz, lalu klik OK.
- Hidupkan ulang komputer, lalu ulangi langkah 2 dan 3 untuk memverifikasi bahwa PC telah diatur ke 1920 x 1080 pada 60Hz.
- Matikan komputer, lepas monitor lama, lalu sambungkan monitor Philips.
- Hidupkan monitor, lalu hidupkan PC.

## P2: Berapa kecepatan refresh yang disarankan untuk Monitor?

Jawab: Kecepatan refresh yang disarankan untuk Monitor adalah 60Hz. Jika terdapat gangguan di layar, Anda dapat mengaturnya hingga 75Hz untuk

#### 7. Mengatasi masalah & Tanya iawal

mengetahui apakah gangguan tersebut dapat diatasi.

# P3: Apakah yang dimaksud dengan file .inf dan .icm pada CD-ROM? Bagaimana cara menginstal driver (.inf dan .icm)?

Jawab: Ini adalah file driver untuk monitor.

Untuk menginstal driver, ikuti petunjuk dalam panduan pengguna. Komputer mungkin akan menanyakan driver monitor (file .inf dan .icm) atau disk driver saat Anda menginstal monitor untuk pertama kalinya. Ikuti petunjuk tentang cara memasukkan CD-ROM pendamping yang disertakan dalam kemasan ini. Driver monitor (file .inf dan .icm) akan diinstal secara otomatis.

### P4: Bagaimana cara mengatur resolusi?

Jawab: Kombinasi driver grafis/kartu video dan monitor akan menentukan resolusi yang tersedia. Anda dapat memilih resolusi yang diinginkan dalam Panel Kontrol Windows® dengan "Display properties" (Properti tampilan).

## P5: Bagaimana jika saya salah melakukan penyesuaian monitor melalui OSD?

Jawab: Tekan tombol OK, lalu pilih "Reset" (Atur Ulang) untuk menggunakan kembali semua pengaturan pabrik awal.

## P6: Apakah layar LCD antigores?

Jawab: Secara umum, sebaiknya permukaan panel tidak mengalami guncangan yang berlebihan dan terlindungi dari benda tajam atau tumpul. Sewaktu menangani monitor, pastikan tidak ada tekanan atau kekuatan berlebihan yang diberikan pada sisi permukaan panel. Tindakan ini dapat mempengaruhi ketentuan jaminan.

## P7: Bagaimana seharusnya cara membersihkan permukaan LCD?

Jawab: Untuk pembersihan normal, gunakan kain bersih dan lembut. Untuk pembersihan secara menyeluruh, gunakan isopropil alkohol. Jangan gunakan bahan pelarut lainnya seperti etil alkohol, ethanol, aseton, hexane, dll.

## P8: Apakah pengaturan warna pada monitor dapat diubah?

**Jawab:** Ya. Anda dapat mengubah pengaturan warna melalui kontrol OSD sesuai prosedur berikut,

- Tekan "OK" untuk menampilkan menu OSD (On Screen Display)
- Tekan "Down Arrow" (Panah Bawah) untuk menggunakan pilihan "Color" (Warna), lalu tekan "OK" untuk membuka pengaturan warna. Berikut adalah tiga pengaturan yang tersedia.
  - Color Temperature (Suhu Warna);
     Dua pengaturan suhu warna adalah
     6500K dan 9300K. Dengan pengaturan dalam kisaran 6500K, panel menampilkan "hangat dengan nada warna merah-putih", sedangkan suhu 9300K menghasilkan "nada dingin, biru-putih".
  - 2. sRGB; Ini adalah pengaturan standar untuk memastikan pertukaran warna yang benar di antara berbagai perangkat (misalnya kamera digital, monitor, printer, pemindai, dll.)
  - 3. User Define (Ditentukan Pengguna); Pengguna dapat memilih pengaturan warna sesuai keinginannya dengan menyesuaikan warna merah, hijau, dan biru.

## Catatan:

Penghitungan warna lampu yang dipancarkan oleh benda tertentu sewaktu sedang dipanaskan. Penghitungan ini diberikan dalam persyaratan skala absolut, (derajat Kelvin). Suhu Kelvin lebih rendah seperti 2004K berwarna merah; suhu lebih tinggi seperti 9300K berwarna biru. Suhu netral adalah putih pada 6504K.

## P9: Apakah Monitor dapat disambungkan ke PC manapun, workstation, atau Mac?

Jawab: Ya. Semua Monitor Philips kompatibel sepenuhnya dengan PC, Mac, dan workstation standar. Anda mungkin memerlukan adapter kabel untuk

#### 7. Mengatasi masalah & Tanya jawab

menyambungkan monitor ke sistem Mac. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi staf penjualan Philips.

## P10: Apakah Monitor Philips memiliki fungsi Plug-and-Play?

Jawab: Ya. Monitor merupakan perangkat Plug-and-Play yang kompatibel dengan Windows 7/Windows 8/Windows 8.1, Mac OSX

## P11: Apa yang dimaksud dengan Gambar Menempel, Efek Terbakar, Jejak Gambar, atau Bayangan pada panel LCD?

Jawab: Tampilan gambar diam atau gambar statis yang tidak berubah dalam waktu lama dapat menimbulkan "efek terbakar", disebut juga "jejak gambar" atau "bayangan", di layar. "Efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" adalah fenomena umum dalam teknologi panel LCD. Dalam sebagian besar kasus, "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" akan menghilang secara bertahap dalam waktu tertentu setelah daya dimatikan. Aktifkan selalu program screensaver bergerak bila Anda meninggalkan monitor.

Aktifkan selalu aplikasi refresh layar berkala jika Monitor akan menampilkan konten statis yang tidak berubah.

## ⚠ Peringatan

Kegagalan mengaktifkan screensaver, atau aplikasi refresh layar secara berkala dapat menyebabkan gejala parah "efek terbakar", "jejak gambar", atau bayangan gambar" yang tidak akan menghilang dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercakup dalam jaminan Anda.

# P12: Mengapa Layar tidak menampilkan teks yang jelas, namun menampilkan karakter bergerigi?

**Jawab:** Monitor berfungsi paling baik pada resolusi asli 1920 x 1080 @60Hz. Untuk tampilan terbaik, gunakan resolusi ini.

## P13: Bagimana cara membuka kunci/

#### mengunci tombol pintas?

Jawab: Tekan @/OK fselama 10 detik untuk membuka kunci/mengunci tombol pintas, setelah itu muncul "Perhatian" di monitor untuk menunjukkan status buka kunci/kunci seperti ditampilkan gambar di bawah ini.





PT. Mega Komputindo Lestari Jl. Suryopranoto No. 1-9, Blok A4-7 Jakarta 10160 - Indonesia

Telp.: 021-350-1555, Fax: 021-350-3180

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Philips dan Philips Shield Emblem adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V. dan digunakan berdasarkan lisensi dari Koninklijke Philips N.V.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Versi: M6236VA1T