



www.philips.com/welcome

ID	Panduan pengguna	1
	Layanan pelanggan dan jaminan	26
	Mengatasi masalah & Tanya jawab	32

Daftar Isi

1. Penting	1
1.1 Tindakan pencegahan dan pemeliharaan.....	1
1.2 Keterangan Penulisan.....	2
1.3 Pembuangan produk dan materi kemasan	3
2. Memasang monitor	4
2.1 Pemasangan	4
2.2 Mengoperasikan monitor.....	5
3. Pengoptimalan Gambar	8
3.1 SmartImage Lite.....	8
3.2 SmartContrast.....	9
3.3 Philips SmartControl Lite	9
4. Spesifikasi Teknis	16
4.1 Mode Resolusi & Preset.....	18
5. Manajemen Daya	19
6. Informasi Peraturan	20
7. Layanan pelanggan dan jaminan	26
7.1 Kebijakan Cacat Piksel Monitor Panel Datar Philips.....	26
7.2 Layanan Pelanggan & Jaminan.....	28
8. Mengatasi masalah & Tanya jawab	32
8.1 Mengatasi Masalah	32
8.2 Tanya Jawab SmartControl Lite	33
8.3 Tanya Jawab Umum.....	34

1. Penting

Buku petunjuk elektronik ini ditujukan untuk siapa pun 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.

1.1 Tindakan pencegahan dan pemeliharaan

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 dan menggunakan monitor komputer.

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 apa pun 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 beraroma 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.

1. Penting

- Suhu: 0-40°C 32-95°F
- Kelembaban: 20-80% RH
- **PENTING:** 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

Gagal mengaktifkan screensaver atau aplikasi refresh layar berkala dapat menimbulkan gejala "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" fatal yang tidak akan hilang dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercakup dalam jaminan.

Layanan

- Penutup casing hanya dapat dibuka oleh teknisi ahli.
- Jika harus memperbaiki atau mengintegrasikan 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

Perlatan Elektronik dan Elektrik Bekas-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 importance of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation in national 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.

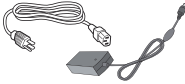
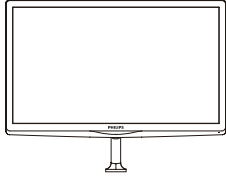
To learn more about our recycling program please visit

<http://www.philips.com/sites/philipsglobal/about/sustainability/ourenvironment/productrecyclingservices.page>

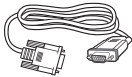
2. Memasang monitor

2.1 Pemasangan

1 Isi kemasan



Adaptor AC/DC



*VGA



*DVI

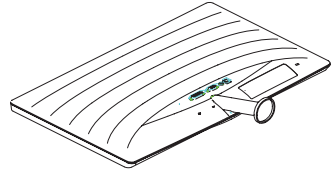
*Tergantung pada negara

ⓘ Catatan

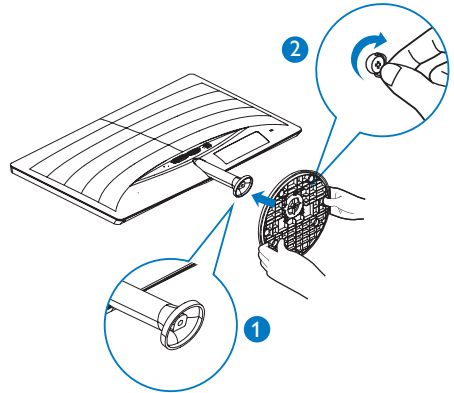
Gunakan hanya model adaptor AC/DC: Philips ADPC1936.

2 Memasang dudukan dasar

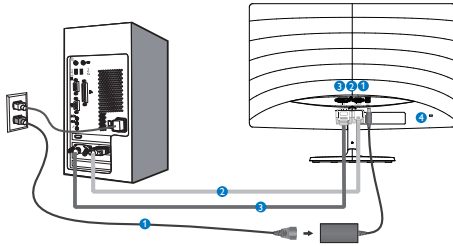
1. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus dan lembut agar layar tidak tergores atau rusak.



2. Pegang penyangga dudukan dengan kedua tangan lalu masukkan penyangga dudukan dengan kuat ke dalam batang dudukan.
 - (1) Pasang dudukan secara hati-hati ke batang dudukan hingga kaitnya mengunci dudukan.
 - (2) Gunakan jari untuk mengencangkan sekrup yang terdapat di bagian dasar dudukan, lalu amankan dudukan ke batangnya dengan kuat.



3 Menyambungkan ke PC



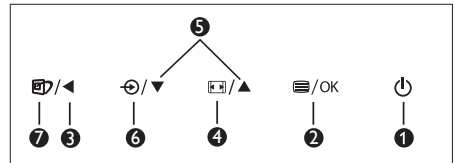
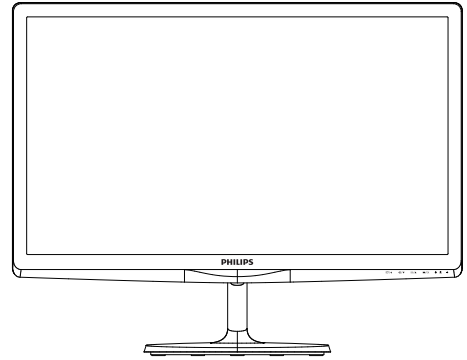
- 1** Input daya AC/DC
- 2** Input VGA
- 3** Input DVI
- 4** Kunci antipencurian Kensington

Menyambung ke PC

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

2.2 Mengoperasikan monitor

1 Keterangan produk bagian depan



1		Menghidupkan dan mematikan daya monitor.
2		Mengakses menu OSD. Konfirmasikan penyesuaian OSD.
3		Kembali ke tingkat OSD sebelumnya.
4		Ubah format tampilan.
5		Menyesuaikan menu OSD.
6		Mengubah sumber input sinyal.
7		SmartImage Lite. Ada tiga mode yang bisa dipilih: <i>Standard (Standar)</i> , <i>Internet</i> , dan <i>Game (Permainan)</i> .

2 Keterangan On Screen Display

Apakah yang dimaksud dengan OSD?

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:

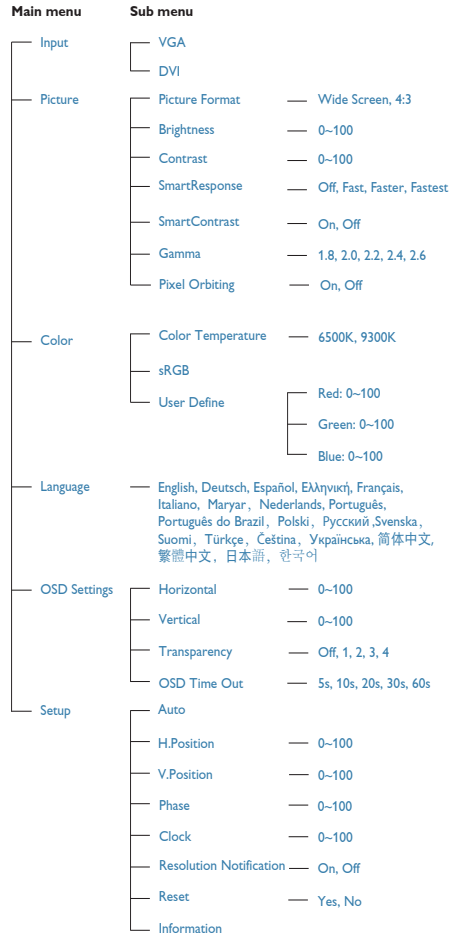


Petunjuk dasar dan mudah pada tombol kontrol

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.



2. Memasang monitor

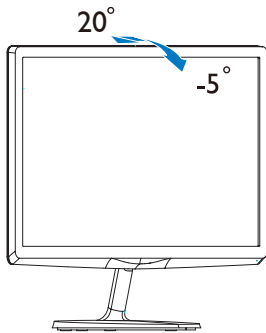
3 Pemberitahuan resolusi

Monitor dirancang untuk memberikan performa optimal pada resolusi aslinya, 1600×900 pada 60Hz. Bila monitor dihidupkan pada resolusi yang berbeda, layar akan menampilkan peringatan: Use $1600 \times 900 @ 60\text{Hz}$ for best results (Gunakan 1600×900 pada 60Hz untuk hasil terbaik).

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

4 Fungsi Fisik

Kemiringan



3. Pengoptimalan Gambar

3.1 SmartImage Lite

1 Apakah itu?

SmartImage Lite memberikan preset yang mengoptimalkan layar untuk berbagai jenis konten dengan menyesuaikan kecerahan, kontras, warna, serta ketajaman secara real time dan dinamis. Meskipun Anda bekerja dengan aplikasi teks, menampilkan gambar, atau menonton video, Philips SmartImage Lite memberikan performa monitor yang dioptimalkan.

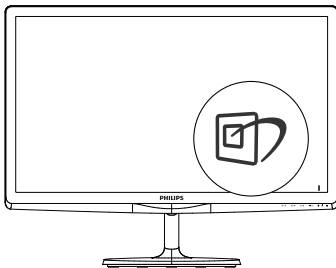
2 Mengapa saya memerlukannya?


Anda memerlukan monitor yang memberikan tampilan semua jenis konten favorit yang dioptimalkan. Perangkat lunak SmartImage Lite akan menyesuaikan kecerahan, kontras, warna, serta ketajaman secara real time dan dinamis untuk menyempurnakan pengalaman tampilan monitor Anda.

3 Bagaimana prosedurnya?

SmartImage Lite merupakan teknologi eksklusif dan canggih dari Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar. Berdasarkan skenario yang dipilih, SmartImage Lite menyempurnakan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar secara dinamis untuk menyempurnakan konten yang sedang ditampilkan. Semua dapat dilakukan secara real time dengan menekan satu tombol.

4 Bagaimana cara mengaktifkan SmartImage Lite?R



1. Tekan  untuk mengaktifkan SmartImage Lite di layar;
2. Tekan terus ▼ ▲ untuk beralih antara Standard (Standar), Internet, Game (Permainan).
3. Tampilan SmartImage Lite akan tetap muncul di layar selama 5 detik atau Anda juga dapat menekan tombol **OK** untuk mengonfirmasi.

Ada tiga mode yang dapat dipilih: Standard (Standar), Internet, dan Game (Permainan).



- **Standard (Standar):** Menyempurnakan teks dan mengurangi kecerahan untuk meningkatkan kemampuan baca serta mengurangi kelelahan pada mata. Mode ini secara nyata akan menyempurnakan kemampuan baca dan produktivitas saat Anda bekerja dengan spreadsheet, file PDF, artikel yang dipindai, atau aplikasi kantor umum lainnya.
- **Internet:** Profil ini menggabungkan saturasi warna, kontras dinamis, dan penyempurnaan ketajaman untuk menampilkan foto dan gambar lain dengan kejernihan yang luar biasa dalam warna yang menarik. Semua dilakukan tanpa memerlukan alat bantu lain dan tanpa adanya warna yang pudar.
- **Game (Permainan):** Mengaktifkan sirkuit drive untuk waktu respons terbaik, menghilangkan tepi bergerigi untuk objek yang bergerak cepat di layar, serta meningkatkan rasio kontras untuk skema terang dan gelap. Profil ini memberikan pengalaman terbaik bagi penggemar permainan dalam menjalankan permainan.

3.2 SmartContrast

1 Apakah itu?

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.

2 Mengapa saya memerlukannya?

Anda menginginkan kejernihan 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.

3 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.

3.3 Philips SmartControl Lite

Perangkat lunak SmartControl Lite baru dari Philips memungkinkan Anda mengontrol monitor melalui antarmuka grafis layar yang mudah digunakan. Penyesuaian rumit sebelumnya kini tidak ada lagi karena panduan perangkat lunak yang mudah digunakan ini akan memandu Anda menyesuaikan resolusi penyempurnaan, Kalibrasi warna, penyesuaian Jam/Fase, pengaturan titik Putih RGB dsb.

Dengan dilengkapi teknologi algoritme inti terbaru untuk pemrosesan serta respons yang cepat, perangkat lunak berbasis Ikon animasi yang menarik dan mendukung Windows 7 ini siap menyempurnakan pengalaman Anda menggunakan monitor Philips!

1 Penginstalan

- Ikuti petunjuk dan selesaikan penginstalan.
- Anda dapat mengaktifkannya setelah penginstalan selesai.
- Jika ingin mengaktifkannya di lain waktu, Anda dapat mengklik cara pintas di desktop atau toolbar.



Wizard pengaktifan pertama kali

- Setelah penginstalan SmartControl Lite selesai, Wizard pengaktifan pertama kali akan terbuka secara otomatis.
- Wizard ini akan memandu Anda menyesuaikan performa monitor secara bertahap.

3. Pengoptimalan Gambar

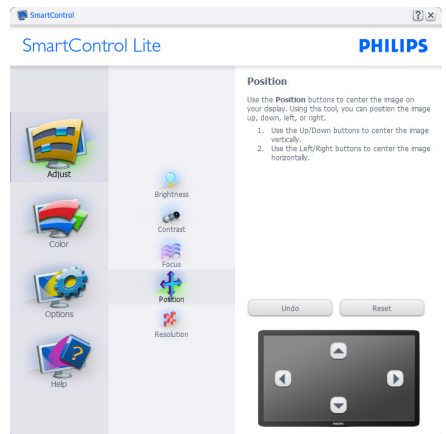
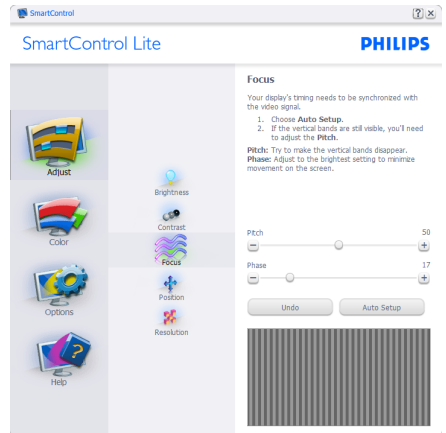
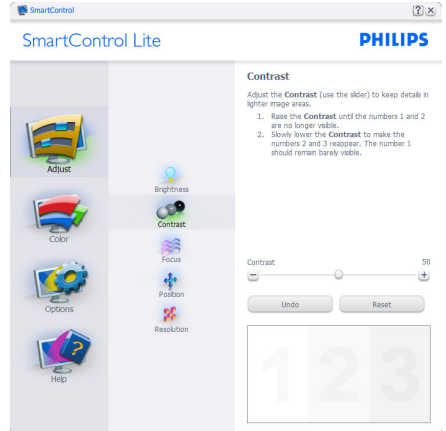
- Anda juga dapat membuka menu Plug-in untuk menjalankan wizard di lain waktu.
- Anda dapat menyesuaikan pilihan lainnya tanpa menggunakan wizard melalui panel Standard (Standar).



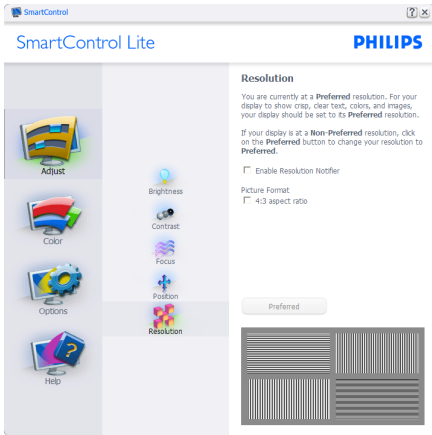
2 Memulai dengan panel Standard (Standar):

Menu Adjust (Penyesuaian):

- Menu Adjust (Penyesuaian) digunakan untuk menyesuaikan Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Focus (Fokus), Position (Posisi), dan Resolution (Resolusi).
- Anda dapat mengikuti petunjuk dan melakukan penyesuaian.
- Batal untuk meminta konfirmasi pengguna jika ingin membatalkan penginstalan.

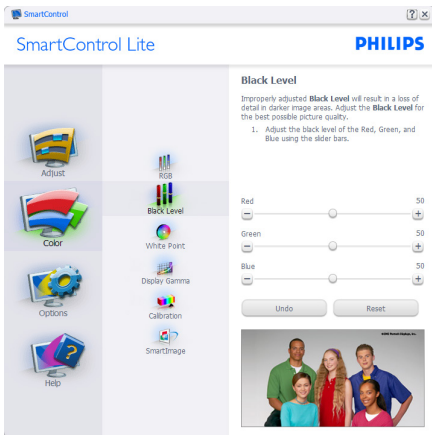


3. Penguoptimalan Gambar



Menu Color (Warna):

- Menu Color (Warna) digunakan untuk menyesuaikan RGB, Black Level (Tingkat Hitam), White Point (Titik Putih), Color Calibration (Kalibrasi Warna), dan SmartImage Lite (Lihat bagian SmartImage Lite).
- Anda dapat mengikuti petunjuk dan melakukan penyesuaian.
- Untuk item submenu berdasarkan input Anda, lihat tabel di bawah ini.
- Contoh Color Calibration (Kalibrasi Warna).



3. Pengoptimalan Gambar

1. "Show Me" (Tunjukkan) untuk memulai tutorial kalibrasi warna.
2. Start (Mulai) untuk memulai urutan kalibrasi warna 6 langkah.
3. Quick View (Tampilan Ringkas) untuk memuat gambar sebelum/sesudah kalibrasi.
4. Untuk kembali ke panel awal Color (Warna), klik tombol **Cancel (Batal)**.
5. Enable color calibration (Aktifkan kalibrasi warna) telah diaktifkan secara default. Jika tidak dicentang, kalibrasi warna tidak dapat dijalankan serta tombol Start (Mulai) dan Quick View (Tampilan ringkas) akan dinonaktifkan.
6. Info paten harus ditampilkan di layar kalibrasi.

Layar Kalibrasi warna pertama:



- Tombol Previous (Sebelumnya) dinonaktifkan hingga layar kalibrasi warna kedua ditampilkan.
- Next (Berikutnya) untuk menampilkan layar sesuai urutan selanjutnya (6 target).
- Layar terakhir menampilkan panel File > Presets.
- Cancel (Batal) untuk menutup antarmuka pengguna dan kembali ke halaman Plug-in.

SmartImage Lite

Memungkinkan pengguna mengubah pengaturan layar menjadi lebih baik berdasarkan konten.

Bila Entertainment (Hiburan) ditetapkan, SmartContrast dan SmartResponse akan diaktifkan.



3. Penguoptimalan Gambar

Options (Pilihan) > Preferences (Preferensi) -

Hanya diaktifkan bila memilih Preferences (Preferensi) dari menu drop-down Options (Pilihan). Di layar yang tidak didukung namun dilengkapi DDC/CI, hanya tab Help (Bantuan) dan Options (Pilihan) yang tersedia.



- Menampilkan pengaturan preferensi saat ini.
- Jika kotak dicentang, fitur akan diaktifkan. Kotak centang berfungsi sebagai pengunci.
- Enable Context Menu (Aktifkan Menu Konteks) di desktop dicentang (Aktif) secara default. Enable Context Menu (Aktifkan Menu Konteks) untuk menampilkan pilihan Select Preset (Pilih Preset) dan Tune Display (Sempurnakan Layar) SmartControl Lite dalam menu konteks klik kanan di desktop. Dinonaktifkan untuk menghapus SmartControl Lite dari menu konteks klik kanan tersebut.
- Ikon Enable Task Tray (Aktifkan Baki Tugas) dicentang (Aktif) secara default. Enable Context Menu (Aktifkan Menu Konteks) menampilkan menu baki tugas untuk SmartControl Lite. Mengklik kanan ikon baki tugas akan menampilkan pilihan menu Help (Bantuan), Technical Support (Dukungan Teknis), Check for Update (Periksa Pembaruan), About (Tentang), dan Exit (Keluar). Bila Enable task tray menu (Aktifkan menu baki tugas) dinonaktifkan, ikon baki tugas hanya akan menampilkan EXIT (KELUAR).

- Run at Startup (Jalankan Saat Pengaktifan) dicentang (Aktif) secara default. Bila dinonaktifkan, SmartControl Lite tidak akan berjalan saat pengaktifan atau tidak akan ditampilkan dalam baki tugas. Satu-satunya cara menjalankan SmartControl Lite adalah melalui cara pintas desktop atau file program. Preset apapun yang ditetapkan untuk berjalan saat pengaktifan tidak akan dimuat bila kotak ini tidak dicentang (Dinonaktifkan).
- Aktifkan mode transparansi (Windows 7, Vista, XP). Nilai default adalah 0% Tidak Tembus Cahaya.

Options (Pilihan) > Input - Hanya diaktifkan bila memilih Input dari menu drop-down Options (Pilihan). Di layar yang tidak didukung namun dilengkapi DDC/CI, hanya tab Help (Bantuan) dan Options (Pilihan) yang tersedia. Semua tab SmartControl Lite lainnya tidak tersedia.

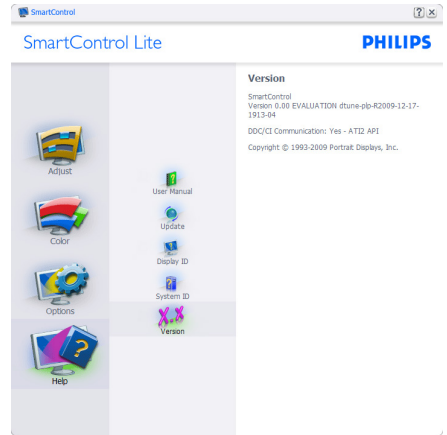
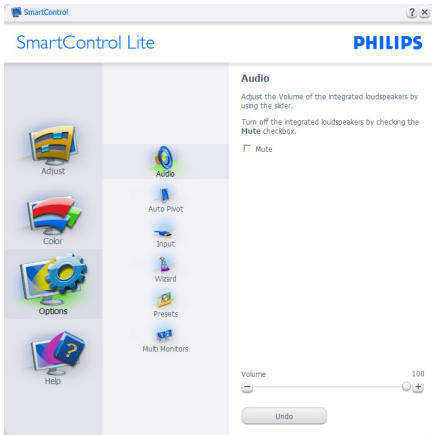


- Menampilkan panel petunjuk Source (Sumber) dan pengaturan sumber input saat ini.
- Di layar input tunggal, panel ini tidak akan ditampilkan.

Options (Pilihan) > Audio - Hanya diaktifkan bila memilih Audio dari menu drop-down Options (Pilihan).

Di layar yang tidak didukung namun dilengkapi DDC/CI, hanya tab Help (Bantuan) dan Options (Pilihan) yang tersedia.

3. Pengoptimalan Gambar



Help (Bantuan) > User Manual (Panduan Pengguna) - Hanya diaktifkan bila memilih User Manual (Panduan Pengguna) dari menu drop-down Help (Bantuan). Di layar yang tidak didukung namun dilengkapi DDC/CI, hanya tab Help (Bantuan) dan Options (Pilihan) yang tersedia.



Help (Bantuan) > Version (Versi) - Hanya diaktifkan bila memilih Version (Versi) dari menu drop-down Help (Bantuan). Di layar yang tidak didukung namun dilengkapi DDC/CI, hanya tab Help (Bantuan) dan Options (Pilihan) yang tersedia.

3. Pengoptimalan Gambar

Context Sensitive Menu (Menu Sesuai Konteks)

Context Sensitive Menu (Menu Sesuai Konteks) diaktifkan secara default. Jika Enable Context Menu (Aktifkan Menu Konteks) telah dicentang dalam panel Options (Pilihan) > Preferences (Preferensi), maka menu tersebut akan ditampilkan.



Context Menu (Menu Konteks) memiliki empat entri:

- SmartControl Lite - Bila dipilih, About (Tentang) Layar akan ditampilkan.
- Select Preset (Pilih Preset) - Memberikan urutan menu preset yang disimpan untuk digunakan di lain waktu. Tanda centang menunjukkan preset yang saat ini dipilih. Factory Preset (Preset Pabrik) juga dapat dipilih dari menu drop down.
- Tune Display (Sempurnakan Layar) - Membuka panel kontrol SmartControl Lite.
- SmartImage Lite - Memeriksa pengaturan saat ini, seperti Standard (Standar), Internet, dan Game (Permainan).

Menu Baki Tugas Diaktifkan

Menu baki tugas dapat ditampilkan dengan mengklik kanan ikon SmartControl Lite dari baki tugas. Klik kiri akan mengaktifkan aplikasi.



Baki tugas memiliki lima entri:

- Help (Bantuan) - Mengakses file Panduan Pengguna: Buka file Panduan Pengguna menggunakan jendela browser default.
- Technical Support (Dukungan Teknis) - Menampilkan halaman dukungan teknis.
- Check for Update (Periksa Pembaruan) - Mengarahkan pengguna ke Arahkan PDI dan memeriksa versi pengguna terhadap versi terbaru yang tersedia.
- About (Tentang) - Menampilkan informasi rinci tentang referensi: versi produk, informasi edisi, dan nama produk.
- Exit (Keluar) - Menutup SmartControl Lite.

Untuk kembali menjalankan SmartControl Lite, pilih SmartControl Lite dari menu Program, lalu klik dua kali ikon PC desktop, atau hidupkan ulang sistem.



Menu Baki Tugas Dinonaktifkan

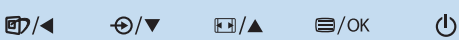
Bila Baki Tugas dinonaktifkan dalam folder preferensi, maka hanya pilihan EXIT (KELUAR) yang tersedia. Untuk menghapus SmartControl Lite secara keseluruhan dari baki tugas, nonaktifkan Run at Startup (Jalankan Saat Pengaktifan) dalam Options (Pilihan) > Preferences (Preferensi).

☰ Catatan

Semua gambar dalam bagian ini hanya untuk rujukan. Versi perangkat lunak SmartControl dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Tolong selalu periksa situs web resmi Portrait www.portrait.com/dtune/phl/enu/index untuk mengunduh versi terbaru software SmartControl.

4. Spesifikasi Teknis

Gambar/Layar	
Jenis Panel Monitor	IPS LCD
Lampu latar	LED
Ukuran panel	19,5" W (49,4cm)
Rasio aspek	16:9
Jarak Piksel	0,271 × 0,271 mm
Kecerahan	250cd/m ²
SmartContrast	20.000.000:1
Rasio kontras (biasa)	1000:1
Waktu respons (biasa)	14ms
SmartResponse	5ms (GtG)
Resolusi Optimum	1600 × 900 pada 60Hz
Sudut pandang	178° (H) / 178° (V) pada C/R > 10
Penyempurnaan Gambar	SmartImage Lite
Warna layar	16,7M
Kecepatan refresh vertikal	56Hz - 76Hz
Frekuensi Horizontal	30kHz - 83kHz
sRGB	YA
Konektivitas	
Input sinyal	VGA (Analog), DVI (Digital)
Sinyal Input	Sinkronisasi Terpisah, Sinkronisasi pada Nyala Hijau

Kenyamanan	
Kenyamanan Pengguna	
Bahasa OSD	Inggris, Jerman, Spanyol, Yunani, Prancis, Italia, Hongaria, Belanda, Portugis, Portugis (Brasil), Polandia, Rusia, Swedia, Finlandia, Turki, Ciska, Ukraina, Cina Modern, Cina Tradisional, Jepang, Korea
Kenyamanan lainnya	Kunci Kensington
Kompatibilitas Plug & Play	DDC/CI, sRGB, Windows 8/7/Vista/XP, Mac OSX, Linux
Dudukan	
Kemiringan	-5° / +20°

Daya	
Mode Aktif	16,1W (biasa), 16,9W (maks.)
Tidur (standar)	0,5W
Tidak aktif (standar)	0,3W
Indikator LED Daya	Mode Aktif: Putih, Siaga/Tidur: Putih (berkedip)
Catu Daya	Eksternal, 100-240VAC, 50-60Hz

Dimensi	
Produk dengan dudukan (PxLxT)	474 × 363 × 195 mm
Produk tanpa dudukan (PxLxT)	474 × 289 × 38 mm

4. Spesifikasi Teknis

Berat	
Produk dengan dudukan	2,35kg
Produk tanpa dudukan	2,2kg

Kondisi Pengoperasian	
Kisaran suhu (beroperasi)	0°C hingga 40°C
Kisaran suhu (tidak beroperasi)	-20°C hingga 60°C
Kelembaban relatif	20% hingga 80%
MTBF	30.000 jam

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	CE Mark, FCC Class B, CU-EAC, SEMKO, TCO Certified, ETL, ISO9241-307, SASO, KUCAS, EPA, C-TICK Class B

Kabinet	
Warna	Hitam Burgundi / Putih
Lapisan Luar	Mengkilap

Catatan

1. 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 men-download selebaran versi terbaru, kunjungi www.philips.com/support.
3. Waktu respon cerdas merupakan nilai optimal uji GtG atau GtG (BW).

4.1 Mode Resolusi & Preset

1 Resolusi Maksimum

1600 × 900 pada 60Hz (input analog)

1600 × 900 pada 60Hz (input digital)

2 Resolusi yang Disarankan

1600 × 900 pada 60Hz (input digital)

Frek. H. (kHz)	Resolusi	Frek. V. (Hz)
31,47	720 × 400	70,09
31,47	640 × 480	59,94
35	640 × 480	66,67
37,86	640 × 480	72,81
37,5	640 × 480	75
37,88	800 × 600	60,32
46,88	800 × 600	75
48,36	1024 × 768	60
60,02	1024 × 768	75,03
44,77	1280 × 720	59,86
63,89	1280 × 1024	60,02
79,98	1280 × 1024	75,03
60	1600 × 900	60

Catatan

Perlu diketahui bahwa layar akan berfungsi paling baik dengan resolusi asli 1600 × 900 pada 60Hz. Untuk mendapatkan kualitas tampilan sempurna, ikuti saran resolusi ini.

5. Manajemen Daya

Jikaa 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 VESA	Video	H-sync (Sinkronisasi horizontal)	V-sync (Sinkronisasi vertikal)	Daya yang Digunakan	Warna LED
Aktif	AKTIF	Ya	Ya	16,1 W (biasa) 16,9 W (Maks.)	Putih
Tidur	TIDAK AKTIF	Tidak	Tidak	0,5 W (biasa)	Putih (berkedip)
Matikan	TIDAK AKTIF	-	-	0,3 W (biasa)	TIDAK AKTIF

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

- Resolusi asli: 1600 x 900
- Kontras: 50%
- Kecerahan: 250 nit;
- Suhu warna: 6500k dengan pola putih sepenuhnya

Catatan

Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

6. Informasi Peraturan

Lead-free Product



Lead free display promotes environmentally sound recovery and disposal of waste from electrical and electronic equipment. Toxic substances like Lead has been eliminated and compliance with European community's stringent RoHs directive mandating restrictions on hazardous substances in electrical and electronic equipment have been adhered to in order to make Philips monitors safe to use throughout its life cycle.

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For displays with glossy bezels, the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces.

For more information, please visit: www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

(Only for selective models)

User mode is used for TCO Certified compliance.

EPEAT

(www.epeat.net)



The EPEAT (Electronic Product Environmental Assessment Tool) program evaluates computer

desktops, laptops, and monitors based on 51 environmental criteria developed through an extensive stakeholder consensus process supported by US EPA.

EPEAT system helps purchasers in the public and private sectors evaluate, compare and select desktop computers, notebooks and monitors based on their environmental attributes. EPEAT also provides a clear and consistent set of performance criteria for the design of products, and provides an opportunity for manufacturers to secure market recognition for efforts to reduce the environmental impact of its products.

Benefits of EPEAT

Reduce use of primary materials
Reduce use of toxic materials

Avoid the disposal of hazardous waste EPEAT'S requirement that all registered products meet ENERGY STAR's energy efficiency specifications, means that these products will consume less energy throughout their life.

CE Declaration of Conformity

This product is in conformity with the following standards

- EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 (Safety requirement of Information Technology Equipment).
- EN55022:2010(Radio Disturbance requirement of Information Technology Equipment).
- EN55024:2010 (Immunity requirement of Information Technology Equipment).
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 (Limits for Harmonic Current Emission).
- EN61000-3-3:2008 (Limitation of Voltage Fluctuation and Flicker) following provisions of directives applicable.
- EN50581:2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances)
- 2006/95/EC (Low Voltage Directive).
- 2004/108/EC (EMC Directive).
- 2009/125/EC (ErP Directive, EC No. 1275/2008 Implementing Directive for Standby and Off mode power consumption)

And is produced by a manufacturing organization on ISO9000 level.

- ISO9241-307:2008 (Ergonomic requirement, Analysis and compliance test methods for electronic visual displays).
- TCO CERTIFIED (Requirement for Environment Labeling of Ergonomics, Energy, Ecology and Emission, TCO: Swedish Confederation of Professional Employees) for TCO versions.

Energy Star Declaration

(www.energystar.gov)



As an ENERGY STAR® Partner, we have determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

Note

We recommend you switch off the monitor when it is not in use for a long time.

Federal Communications Commission (FCC) Notice (U.S. Only)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

⚠ Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Use only RF shielded cable that was supplied with the monitor when connecting this monitor to a computer device.

To prevent damage which may result in fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or excessive moisture.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

FCC Declaration of Conformity

Declaration of Conformity for Products Marked with FCC Logo,

United States Only



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Commission Federale de la Communication (FCC Declaration)

⚠ Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites des appareils numériques de class B, aux termes de l'article 15 Des règles de la FCC. Ces limites sont conçues de façon à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle.

CET appareil produit, utilise et peut émettre des hyperfréquences qui, si l'appareil n'est pas installé et utilisé selon les consignes données, peuvent causer des interférences

nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne peut garantir l'absence d'interférences dans le cadre d'une installation particulière. Si cet appareil est la cause d'interférences nuisibles pour la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être décelé en fermant l'équipement, puis en le remettant en fonction, l'utilisateur pourrait essayer de corriger la situation en prenant les mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement sur un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
 - Demander l'aide du marchand ou d'un technicien chevronné en radio/télévision.
- ❗ Toutes modifications n'ayant pas reçu l'approbation des services compétents en matière de conformité est susceptible d'interdire à l'utilisateur l'usage du présent équipement.

N'utiliser que des câbles RF armés pour les connections avec des ordinateurs ou périphériques.

CET APPAREIL NUMERIQUE DE LA CLASSE B RESPECTE TOUTES LES EXIGENCES DU REGLEMENT SUR LE MATERIEL BROUILLEUR DU CANADA.

EN 55022 Compliance (Czech Republic Only)

This device belongs to category B devices as described in EN 55022, unless it is specifically stated that it is a Class A device on the specification label. The following applies to devices in Class A of EN 55022 (radius of protection up to 30 meters). The user of the device is obliged to take all steps necessary to remove sources of interference to telecommunication or other devices.

Pokud není na typovém štítku počítače uvedeno, že spadá do třídy A podle EN 55022, spadá automaticky do třídy B podle EN 55022. Pro zařízení zařazená do třídy A (chranné pásmo 30m) podle EN 55022 platí následující. Dojde-li k rušení telekomunikačních nebo jiných zařízení je uživatel povinen provést taková opatření, aby rušení odstránil.

Polish Center for Testing and Certification Notice

The equipment should draw power from a socket with an attached protection circuit (a three-prong socket). All equipment that works together (computer; monitor; printer; and so on) should have the same power supply source.

The phasing conductor of the room's electrical installation should have a reserve short-circuit protection device in the form of a fuse with a nominal value no larger than 16 amperes (A).

To completely switch off the equipment, the power supply cable must be removed from the power supply socket, which should be located near the equipment and easily accessible.

A protection mark "B" confirms that the equipment is in compliance with the protection usage requirements of standards PN-93/T-42107 and PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kółka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użyć przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia doposażającego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nakładycie lub potykać się o nie.
- Nie należy rozłączać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luznych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

North Europe (Nordic Countries) Information

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOTA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

Ergonomie Hinweis (nur Deutschland)


Der von uns gelieferte Farbmonitor entspricht den in der "Verordnung über den Schutz vor Schäden durch Röntgenstrahlen" festgelegten Vorschriften.

Auf der Rückwand des Gerätes befindet sich ein Aufkleber, der auf die Unbedenklichkeit der Inbetriebnahme hinweist, da die Vorschriften über die Bauart von Störstrahlern nach Anlage III § 5 Abs. 4 der Röntgenverordnung erfüllt sind.

Damit Ihr Monitor immer den in der Zulassung geforderten Werten entspricht, ist darauf zu achten, daß

1. Reparaturen nur durch Fachpersonal durchgeführt werden.
2. nur original-Ersatzteile verwendet werden.
3. bei Ersatz der Bildröhre nur eine bauartgleiche eingebaut wird.

Aus ergonomischen Gründen wird empfohlen, die Grundfarben Blau und Rot nicht auf dunklem Untergrund zu verwenden (schlechte Lesbarkeit und erhöhte Augenbelastung bei zu geringem Zeichenkontrast wären die Folge). Der arbeitsplatzbezogene Schalldruckpegel nach DIN 45 635 beträgt 70dB (A) oder weniger.

 **ACHTUNG: BEIM AUFSTELLEN DIESES GERÄTES DARAUFGEBEN, DAß NETZSTECKER UND NETZKABELANSCHLUß LEICHT ZUGÄNGLICH SIND.**

China RoHS

The People's Republic of China released a regulation called "Management Methods for Controlling Pollution by Electronic Information Products" or commonly referred to as China RoHS. All products including CRT and Monitor which are produced and sold for China market have to meet China RoHS request.

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电子信息产品污染控制管理办法》(也称为中国大陆RoHS), 以下部分列出了本产品中可能包含的有毒有害物质或元素的名称和含量

本表适用之产品

显示器(液晶及CRT)

有毒有害物质或元素

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
CRT显示屏	×	○	○	○	○	○
液晶显示屏/灯管	×	○	○	○	○	○
电路板组件*	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件, 如电阻、电容、集成电路、连接器等
 ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质限量要求标准》规定的限量要求以下
 ×: 表示该有毒有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质限量要求标准》规定的限量要求; 但是上表中打“×”的部件, 符合欧盟RoHS法规要求(属于豁免的部分)



环保使用期限

此标识指期限(十年), 电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变, 电子信息产品用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求:

能源效率(cd/W)	> 1.05
能效等级	1级
能效标准	GB 21520-2008

详细有关信息请查阅中国能效标识网: <http://www.energylabel.gov.cn/>

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球, 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时, 请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规, 将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。



이 기기는 가정용 (B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



VCCI-B

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

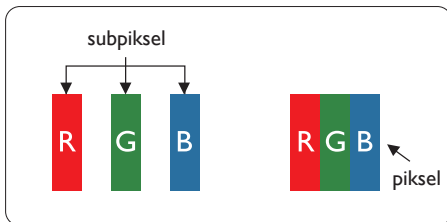
粗分類	化学物質表					
	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBBs	PBDEs
前面ベゼル	○	○	○	○	○	○
背面カバー	○	○	○	○	○	○
スタンド	○	○	○	○	○	○
LCD パネル	WLED	適用除外の	○	○	○	○
	CCFL	適用除外の	適用除外の	○	○	○
PCBA	適用除外の	○	○	○	○	○
ケーブル & ワイヤ	適用除外の	○	○	○	○	○
リモコン	適用除外の	○	○	○	○	○

*: PCBA はベア印刷回路基板、で構成され、はんだ付けおよび抵抗器、コンデンサ、アレー、コネクタ、チップなど、その表面実装エレメントで構成されます。
 注1: 「○」は、計算される物質の含有率が参照含有率を超えていないことを示します。
 注2: 「適用除外」項目は、特定の化学物質が JIS C 0950 の規格により適用除外とされた項目に対応することを意味します。
 JIS C 0950

7. Layanan pelanggan dan jaminan

7.1 Kebijakan Cacat Pikel Monitor Panel Datar Philips

Philips berupaya memberikan produk berkualitas tertinggi. Kami menggunakan beberapa proses produksi terancang di industri dan menerapkan kontrol kualitas yang ketat. Namun, cacat piksel atau subpiksel pada panel Monitor TFT yang digunakan di monitor panel datar kadang 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 Monitor 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

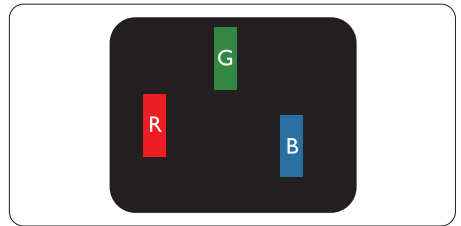
subpiksel berwarna akan muncul sebagai satu piksel hitam. Kombinasi lainnya dari subpiksel yang menyala dan mati akan muncul sebagai satu piksel warna lain.

Jenis Cacat Pikel

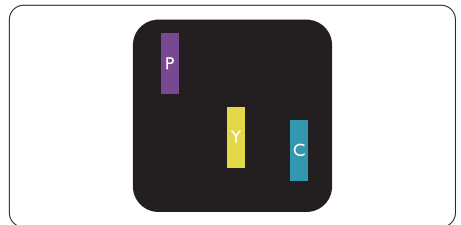
Cacat piksel dan subpiksel muncul di layar dalam berbagai bentuk. Ada dua kategori cacat piksel dan masing-masing kategori tersebut terdiri dari beberapa jenis cacat subpiksel.

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.

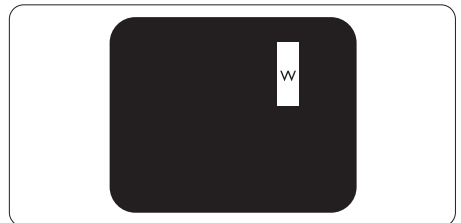


Satu subpiksel merah, hijau, atau biru terang.



Dua subpiksel terang yang berdekatan:

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



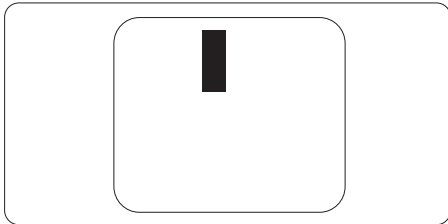
Tiga subpiksel terang yang berdekatan (satu piksel putih).

Catatan

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

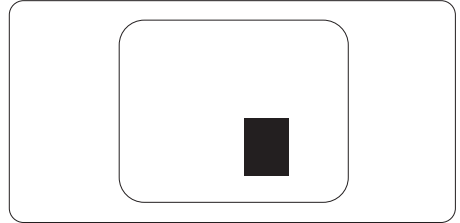
Cacat Titik Gelap

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 Monitor TFT pada monitor panel datar Philips harus memiliki cacat piksel maupun subpiksel melebihi toleransi yang tercantum dalam tabel berikut ini.

Cacat Titik Terang	Tingkat yang 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 atau 2 cacat subpiksel yang berdekatan = 1 cacat titik
- Monitor ini sesuai dengan ISO9241-307 (ISO9241-307: Metode pengujian kesesuaian, analisis, dan persyaratan ergonomis untuk tampilan visual elektronik)

7.2 Layanan Pelanggan & Jaminan

Untuk informasi rinci tentang cakupan jaminan dan persyaratan dukungan tambahan yang berlaku di negara Anda, kunjungi situs Web www.philips.com/support. Anda juga dapat menghubungi nomor Pusat Layanan Pelanggan Philips setempat yang tercantum di bawah ini.

Informasi kontak untuk kawasan EROPA BARAT:

Negara	CSP	Nomor Layanan Hotline	Harga	Jam Buka
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 0900 0400 063	€ 0,10	Mon to Fri : 9am - 6pm
Norway	Infocare	+47 2270 8250	Local call tariff	Mon to Fri : 9am - 6pm
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 kawasan AMERIKA LATIN:

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

Informasi kontak untuk China:

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

Informasi kontak untuk kawasan EROPA TENGAH DAN TIMUR:

Negara	Pusat informasi	CSP	Nomor layanan konsumen
Belarus	N/A	IBA	+375 17 217 3386 +375 17 217 3389
Bulgaria	N/A	LAN Service	+359 2 960 2360
Croatia	N/A	MR Service Ltd	+385 (01) 640 1111
Czech Rep.	N/A	Asupport	+420 272 188 300
Estonia	N/A	FUJITSU	+372 6519900(General) +372 6519972(workshop)
Georgia	N/A	Esabi	+995 322 91 34 71
Hungary	N/A	Profi Service	+36 1 814 8080(General) +36 1814 8565(For AOC&Philips only)
Kazakhstan	N/A	Classic Service I.l.c.	+7 727 3097515
Latvia	N/A	ServiceNet LV	+371 67460399 +371 27260399
Lithuania	N/A	UAB Servicenet	+370 37 400160(general) +370 7400088 (for Philips)
Macedonia	N/A	AMC	+389 2 3125097
Moldova	N/A	Comel	+37322224035
Romania	N/A	Skin	+40 21 2101969
Russia	N/A	CPS	+7 (495) 645 6746
Serbia&Montenegro	N/A	Kim Tec d.o.o.	+381 11 20 70 684
Slovakia	N/A	Datalan Service	+421 2 49207155
Slovenia	N/A	PC H.and	+386 1 530 08 24
the republic of Belarus	N/A	ServiceBy	+375 17 284 0203
Turkey	N/A	Tecpro	+90 212 444 4 832
Ukraine	N/A	Topaz	+38044 525 64 95
Ukraine	N/A	Comel	+380 5627444225

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 APMEA:

Negara	ASP	Nomor layanan konsumen	Jam buka
Armenia Azerbaijan Georgia Kyrgyzstan Tajikistan	Firebird service centre	+97 14 8837911	Sun.~Thu. 09:00 - 18:00
Australia	AGOS NETWORK PTY LTD	1300 360 386	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Hong Kong Macau	Company: Smart Pixels Technology Ltd.	Hong Kong: Tel: +852 2619 9639 Macau: Tel: (853)-0800-987	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
India	REDINGTON INDIA LTD	Tel: 1 800 425 6396 SMS: PHILIPS to 56677	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm
Indonesia	PT. CORMIC SERVISINDO PERKASA	+62-21-4080-9086 (Customer Hotline) +62-8888-01-9086 (Customer Hotline)	Mon.~Thu. 08:30-12:00; 13:00-17:30 Fri. 08:30-11:30; 13:00-17:30
Israel	Eastronics LTD	1-800-567000	Sun.~Thu. 08:00-18:00
Korea	Alphascan Displays, Inc	1661-5003	Mon.~Fri. 9:00am-5:30pm Sat. 9:00am-1:00pm
Malaysia	R-Logic Sdn Bhd	+603 5102 3336	Mon.~Fri. 8:15am-5:00pm Sat. 8:30am-12:30am
New Zealand	Visual Group Ltd.	0800 657447	Mon.~Fri. 8:30am-5:30pm
Pakistan	TVONICS Pakistan	+92-213-6030100	Sun.~Thu. 10:00am-6:00pm
Philippines	EA Global Supply Chain Solutions ,Inc.	(02) 655-7777; 6359456	Mon.~Fri. 8:30am~5:30pm
Singapore	Philips Singapore Pte Ltd (Philips Consumer Care Center)	(65) 6882 3966	Mon.~Fri. 9:00am-6:00pm Sat. 9:00am-1:00pm
South Africa	Computer Repair Technologies	011 262 3586	Mon.~ Fri. 08:00am~05:00pm

7. Layanan pelanggan dan jaminan

Taiwan	FETEC.CO	0800-231-099	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Thailand	Axis Computer System Co., Ltd.	(662) 934-5498	Mon.~Fri. 08:30am~05:30pm
Turkmenistan	Technostar Service Centre	+(99312) 460733, 460957	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Uzbekistan	Soniko Plus Private Enterprise Ltd	+99871 2784650	Mon.~Fri. 09:00 - 18:00
Vietnam	FPT Service Informatic Company Ltd. - Ho Chi Minh City Branch	+84 8 38248007 Ho Chi Minh City +84 5113.562666 Danang City +84 5113.562666 Can tho Province	Mon.~Fri. 8:00-12:00, 13:30-17:30 Sat. 8:00-12:00
Japan	フィリップスモニター・サポートセンター	0120-060-530	Mon.~Fri. 10:00 - 17:00

8. Mengatasi masalah & Tanya jawab

8.1 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

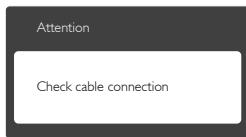
Tidak Ada Gambar (LED Daya mati)

- 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 TIDAK AKTIF, lalu tekan ke posisi 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 VGA-Analog (Analog VGA). Jika hasilnya tidak memuaskan, Anda dapat melakukan penyesuaian manual melalui menu OSD.

ⓘ Catatan

Fungsi Auto (Otomatis) tidak berlaku dalam mode DVI-Digital (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/Clock) 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 garis vertikal menggunakan Phase/Clock (Fase/Clock) dalam Setup (Konfigurasi) di Kontrol Utama OSD. Hal ini hanya berlaku dalam mode VGA.

Kelip horizontal muncul di layar



- Atur gambar menggunakan fungsi "Auto" (Otomatis) dalam Kontrol Utama OSD.

8. Mengatasi masalah & Tanya jawab

- Hilangkan garis vertikal menggunakan Phase/Clock (Fase/Clock) 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 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 LCD akan menampilkan konten statis yang tidak berubah.
- Gagal mengaktifkan screensaver atau aplikasi refresh layar berkala dapat menimbulkan gejala "efek terbakar", "jejak gambar", atau "bayangan" fatal yang tidak akan hilang dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercover 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.

8.2 Tanya Jawab SmartControl Lite

P1. Saya mengganti monitor PC dan SmartControl Lite menjadi tidak dapat digunakan. Apa yang harus saya lakukan?

Jwb.: Hidupkan lagi PC dan apakah SmartControl Lite bisa berfungsi. Jika tidak, hapus dan instal ulang SmartControl Lite untuk memastikan driver yang benar sudah terinstal.

P2. SmartControl Lite berfungsi dengan baik sebelumnya, namun kini tidak lagi. Apa yang dapat saya lakukan?

Jwb.: Jika tindakan berikut dilakukan, driver monitor mungkin perlu diinstal ulang.

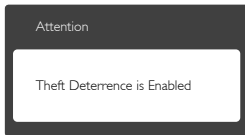
- Mengganti adapter grafis video
- Memperbarui driver video
- Aktivitas pada OS, misalnya service pack atau patch
- Jalankan Windows Update serta driver monitor dan/atau video yang diperbarui
- Boot di Windows dijalankan dengan monitor dalam kondisi mati atau tidak tersambung.
- Untuk mengetahuinya, klik kanan My Computer (Komputer Saya), lalu klik Properties (Properti) -> Hardware (Perangkat Keras) -> Device Manager (Manajer Perangkat).
- Jika "Monitor Plug and Play" ditampilkan pada Monitor, Anda harus menginstal ulang. Hapus dan instal ulang SmartControl Lite.

P3. Setelah menginstal SmartControl Lite, bila tab SmartControl Lite diklik, layar tidak menampilkan apapun setelah beberapa saat atau layar menampilkan pesan kegagalan. Mengapa demikian?

Jwb.: Adapter grafis mungkin tidak kompatibel dengan SmartControl Lite. Jika adapter grafis adalah salah satu merek yang disebutkan di atas, coba unduh driver adapter grafis terbaru dari situs Web perusahaan yang terkait. Instal driver: Hapus SmartControl Lite, dan instal ulang sekali lagi. Jika masih belum berfungsi, maaf adapter grafis tidak didukung. Kunjungi situs web Philips dan lihat apakah driver SmartControl Lite sudah tersedia.

P4. Bila Product Information (Informasi Produk) diklik, hanya sebagian informasi yang ditampilkan. Mengapa demikian??

Jwb.: Driver adapter kartu grafis mungkin bukan merupakan versi terbaru yang sepenuhnya mendukung antarmuka DDC/CI. Coba unduh driver adapter grafis terbaru dari situs web perusahaan yang terkait. Instal driver: Hapus SmartControl Lite alu instal ulang sekali lagi.



P5. Saya lupa PIN untuk Fungsi Theft Deterrence (Pencegahan Pencurian). Apa yang dapat saya lakukan?

Jwb.: Pusat Layanan Philips memiliki hak untuk menanyakan identifikasi dan otorisasi sah, untuk menetapkan kepemilikan monitor. Mohon perhatikan bahwa fungsi pencegahan anti pencurian disediakan sebagai pilihan gratis yang bagus. Mengelola nomor PIN adalah sepenuhnya tanggung jawab pengguna, baik perorangan maupun organisasi, yang membuatnya. Jika lupa nomor PIN, pusat layanan Philips dapat membuat ulang PIN untuk Anda dengan membebaskan sejumlah biaya setelah verifikasi kepemilikan. Perlu diketahui bahwa aktivitas ini tidak tercakup dalam persyaratan jaminan standar.

8.3 Tanya Jawab Umum

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

Jwb.: Resolusi yang disarankan untuk monitor ini: 1600 x 900 pada 60Hz.

- Lepas semua kabel, lalu sambungkan PC ke monitor yang digunakan sebelumnya.
- Dalam Menu Start (Mulai) Windows, pilih Settings/Control Panel (Pengaturan/Panel Kontrol). Dalam Jendela Panel Kontrol, pilih ikon Display (Tampilan). Dalam Display Control Panel (Panel Kontrol Tampilan), pilih tab "Settings" (Pengaturan). Dalam tab pengaturan, di kotak "Desktop Area" (Area Desktop), geser panel samping ke 1600 x 900 piksel.
- Buka "Advanced Properties" (Properti Lanjutan), atur Refresh Rate (Kecepatan Refresh) ke 60 Hz, lalu klik OK.
- Hidupkan ulang komputer, lalu ulangi langkah 2 dan 3 untuk memverifikasi bahwa PC telah diatur ke 1600 x 900 pada 60Hz.
- Matikan komputer, lepas monitor lama, lalu sambungkan monitor LCD Philips.
- Hidupkan monitor, lalu hidupkan PC.

P2: Berapa kecepatan refresh yang disarankan untuk monitor LCD?

Jwb.: Kecepatan refresh yang disarankan untuk monitor LCD adalah 60Hz. Jika terdapat gangguan di layar, Anda dapat mengaturnya hingga 75Hz untuk 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)?

Jwb.: Itu semua 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?

Jwb.: 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?

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

P6: Apakah layar LCD antigores?

Jwb.: 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?

Jwb.: 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?

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

- Tekan "OK" untuk menampilkan menu OSD (Tampilan di Layar)
- Tekan "Down Arrow" (Tanda Panah Bawah) untuk menggunakan pilihan "Color" (Warna), lalu tekan "OK" untuk membuka pengaturan warna. Berikut adalah tiga pengaturan yang tersedia.

1. Color Temperature (Suhu Warna): dengan pengaturan dalam kisaran 6500K, panel tampil "hangat dengan nada warna merah-putih", sedangkan suhu 9300K menghasilkan "nada warna 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 LCD dapat disambungkan ke PC, workstation, atau Mac manapun?

Jwb.: Ya. Semua monitor LCD Philips kompatibel sepenuhnya dengan PC, Mac, dan workstation standar. Anda mungkin memerlukan adapter kabel untuk menyambungkan monitor ke sistem Mac. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi staf penjualan Philips.

P10: Apakah monitor LCD Philips memiliki fungsi Plug-and-Play?

Jwb.: Ya. Monitor merupakan perangkat Plug-and-Play yang kompatibel dengan Windows 8/7/Vista/XP/NT, Mac OSX, Linux.

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

Jwb.: 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 LCD akan menampilkan konten statis yang tidak berubah.


 **Peringatan**

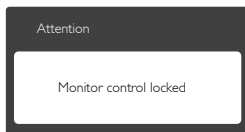
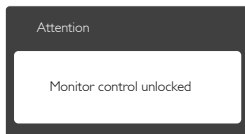
Gejala "efek terbakar" atau "jejak gambar" atau "bayangan" tidak akan hilang dan tidak bisa diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak tercakup dalam jaminan.

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

Jwb.: Monitor LCD akan berfungsi paling baik dengan resolusi asli 1600 x 900 pada 60Hz. Untuk tampilan terbaik, gunakan resolusi ini.

P13: Bagaimana cara membuka/mengunci tombol pintas?

Jwb.: Silakan tekan /OK selama 10 detik untuk membuka/mengunci tombol pintas, dengan begitu, monitor akan memunculkan tulisan "Attention" (Perhatian) untuk menampilkan status buka kunci sebagaimana ditampilkan gambar di bawah.





© 2014 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: M6207E1T