

PHILIPS

Monitor

7000 Series



27E3U7903

ID

Panduan pengguna

Register your product and get support at www.philips.com/welcome

Daftar Isi

1.	Penting.....	1
1.1	Tindakan pencegahan dan pemeliharaan.....	1
1.2	Keterangan Penulisan.....	3
1.3	Pembuangan produk dan materi kemasan	4
2.	Memasang monitor.....	5
2.1	Pemasangan.....	5
2.2	Mengoperasikan monitor	8
2.3	KVM Terintegrasi MultiKlien	12
2.4	MultiView	14
2.5	Webcam bawaan	16
2.6	Pembatalan Suara	18
2.7	Melepas Dudukan dan Dudukan Dasar	19
3.	Pengoptimalan Gambar.....	20
3.1	SmartImage	20
3.2	SmartContrast	22
3.3	Kustomisasi ruang warna.....	22
3.4	Fungsi rantai daisy.....	23
3.5	HDR	24
4.	Pengenalan layar tambatan Thunderbolt™	25
4.1	Penambatan melalui Thunderbolt™ 4	25
5.	Dirancang untuk mencegah sindrom gangguan penglihatan (CVS).....	26
6.	Spesifikasi Teknis.....	27
6.1	Mode Resolusi & Preset.....	31
7.	Layanan pelanggan dan jaminan.....	34
7.1	Kebijakan Cacat Piksel Monitor Panel Datar Philips	34
7.2	Layanan Pelanggan & Jaminan...	37
8.	Mengatasi masalah & Tanya jawab.....	38
8.1	Mengatasi Masalah	38
8.2	Tanya Jawab Umum	39
8.3	Pertanyaan Umum Multitampilan.....	43

1. Penting

Panduan pengguna elektronik ini ditujukan untuk pengguna monitor Philips. Luangkan waktu untuk membaca panduan pengguna ini sebelum menggunakan monitor. Karena berisi informasi dan catatan penting tentang cara mengoperasikan monitor.

Jaminan Philips berlaku untuk produk yang digunakan secara semestinya, sesuai petunjuk pengoperasian, dan setelah penyerahan faktur atau resi asli 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.
- Jauhkan layar dari minyak. Minyak bisa merusak tutup plastik layar dan menghanguskan garansi.
- 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 informasi kontak Layanan yang tercantum dalam panduan informasi Penting.)
- Operasikan berdasarkan catu daya yang ditentukan. Pastikan untuk mengoperasikan monitor hanya dengan catu daya yang ditentukan. Penggunaan tegangan yang tidak tepat akan mengakibatkan kegagalan fungsi dan mungkin menimbulkan api atau sengatan listrik.
- Jangan bongkar adaptor AC. Membongkar adaptor AC dapat menimbulkan api atau sengatan listrik.
- Lindungi kabel. Jangan tarik atau tekuk kabel daya dan kabel sinyal. Jangan letakkan monitor atau benda berat apa pun di atas kabel, jika terjadi kerusakan, dapat menimbulkan api atau sengatan listrik.
- Jaga agar monitor terhindar dari getaran kencang atau kondisi berbahaya lainnya selama pengoperasian berlangsung.
- Untuk menghindari kemungkinan kerusakan, seperti panel yang terlepas dari bezel, pastikan monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat. Jika sudut kemiringan ke bawah maksimum -5 derajat terlampau, kerusakan monitor tidak akan dilindungi oleh garansi.

- Jaga agar monitor tidak terjatuh atau terbentur selama pengoperasian atau pengiriman.
- Port USB Tipe-C hanya bisa disambungkan untuk menetapkan peralatan dengan wadah api yang sejalan dengan IEC 62368-1 atau IEC 60950-1.
- Penggunaan monitor yang berlebihan bisa menyebabkan mata lelah, lebih baik mengambil jeda pendek lebih sering di tempat kerja Anda dari pada jeda yang lebih panjang tetapi lebih jarang; misalnya jeda 5-10 menit sesudah terus menerus menggunakan layar selama 50-60 menit cenderung lebih baik dari pada jeda 15 tiap dua jam. Berusahalah mencegah dari kekakuan mata ketika menggunakan layar dalam jangka waktu yang konstan dengan :
 - Memandang sesuatu dengan jarak bervariasi sesudah lama berfokus pada layar.
 - Sering berkedip secara sadar ketika Anda bekerja.
 - Secara perlahan menutup dan memutar mata untuk bersantai.
 - Atur ulang posisi layar pada ketinggian dan sudut yang sesuai dengan ketinggian Anda.
 - Menyesuaikan kecerahan dan kontras pada kadar yang sesuai.
 - Menyesuaikan penerangan lingkungan mirip dengan kecerahan layar, menghindari sinar fluoroesens, dan permukaan yang tidak terlalu banyak memantulkan cahaya.
 - Menemui dokter kalau ada gejala-gejala.

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.
- Cairan pembersih berbasis minyak bisa merusak komponen plastik dan menghanguskan garansi.
- 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°C~40°C 32°F~104°F
 - Kelembaban: 20% RH~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

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 termasuk dalam jaminan.

Layanan

- Penutup casing hanya dapat dibuka oleh teknisi ahli.
- Jika harus memperbaiki atau mengintegrasikan dokumen, hubungi pusat layanan setempat. (Lihat informasi kontak Layanan yang tercantum dalam panduan informasi Penting.)
- 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.

Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di lokasi yang kemungkinan besar terdapat anak-anak.

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 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.

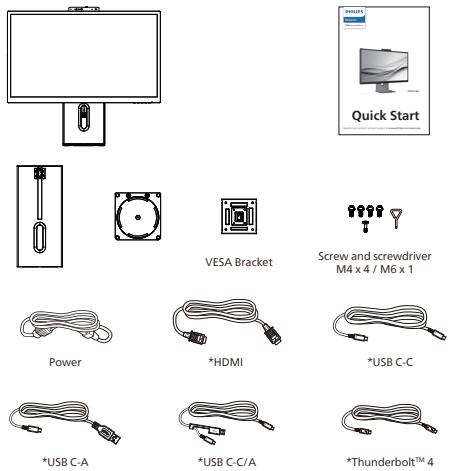
To learn more about our recycling program please visit

http://www.philips.com/a-w/about_sustainability.html

2. Memasang monitor

2.1 Pemasangan

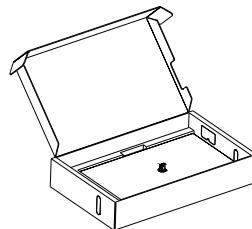
1 Isi kemasan



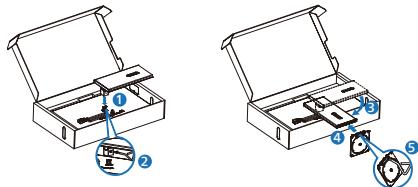
* Berbeda menurut wilayah.

2 Pemasangan penyangga

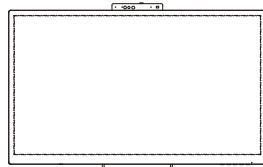
- Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus. Perhatikan jangan sampai layar tergores atau rusak.



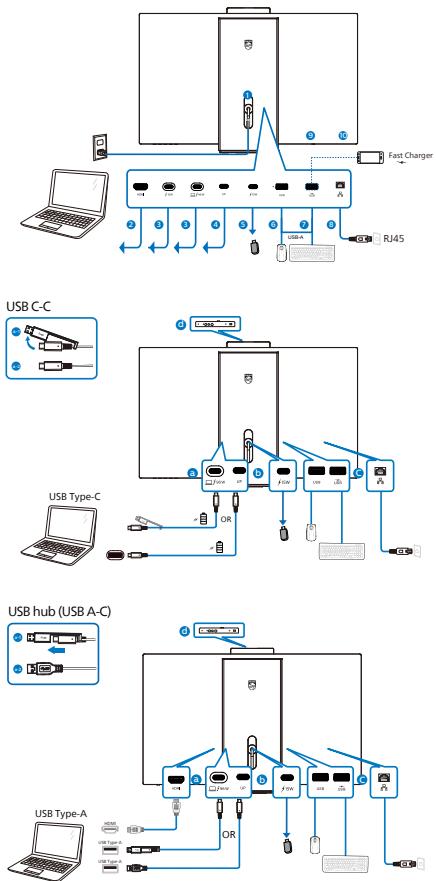
- Tahan penyangga dengan kedua tangan.
 - Masukkan braket ke dalam monitor lalu putar ke kanan.
 - Gunakan obeng untuk mengencangkan sekrup braket.
 - Kembalikan braket ke posisi semula.
 - Masukkan penyangga ke bagian belakang braket.
 - Gunakan obeng untuk mengencangkan sekrup penyangga.



- Setelah pemasangan dudukan, pegang dudukan dengan kedua tangan, lalu angkat monitor.



3 Menyambung ke PC



① Input daya AC

② Input HDMI

- ③ Thunderbolt™ 4 input (96W) / Thunderbolt™ 4 output (15W)
- Thunderbolt™ 4 input (96W): Video output (ALT mode DP 1.4), PD 96W, data transfer.
 - Thunderbolt™ 4 output (15W): PD 15W, downstream.
 - Thunderbolt daisy chain: first plug in Thunderbolt input (96W), then plug in Thunderbolt output (15W) for signal

output.(Refer to chapter: Daisy-chain function)

- ④ USBC upstream (hulu)
- ⑦ USBC downstream (hilir) (15W)
- ⑦ USB downstream
- ⑧ USB downstream/ USB fast charger
- ② Input RJ45
- ⑨ Audio (In/Out): audio out / microphone in combo jack
- ⑩ Kensington anti-theft lock

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.

4 Hub USB

Agar sesuai dengan standar energi internasional, hub/ports USB monitor ini dinonaktifkan selama mode Siaga dan Mati.

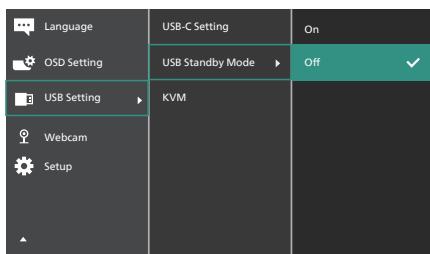
Perangkat-perangkat USB yang tersambung tidak akan bekerja dalam kondisi ini.

Untuk secara permanen menempatkan fungsi USB dalam kondisi "HIDUP", silakan buka Menu OSD, kemudian pilih "mode siaga USB", dan beralih ke kondisi "HIDUP". Bagaimanapun juga jika monitor Anda diatur ulang ke pengaturan pabrik, pastikan untuk memilih "mode siaga USB" ke kondisi "HIDUP" pada menu OSD.

5 Pengisian daya USB

Monitor ini mempunyai port USB bisa menampung output daya standar termasuk yang memiliki fungsi Pengisian Daya USB (dapat diidentifikasi dengan ikon daya ). Anda dapat menggunakan port-port ini untuk mengisi daya smartphone atau memberi daya HDD eksternal, misalnya. Monitor harus dibuat HIDUP kapan saja agar bisa menggunakan fungsi ini. Beberapa monitor Philips tertentu tidak Menghidupkan atau Mengisi Daya perangkat Anda ketika masuk mode "Tidur/Siaga" (LED daya putih berkedip). Jika demikian halnya, silakan masuk ke Menu OSD dan pilih "Mode Siaga USB", kemudian, ubah fungsi ke mode "HIDUP" (default=DIMATIKAN). Ini akan menjaga daya USB dan fungsi pengisian daya tetap aktif bahkan ketika monitor pada mode tidur/siaga.

- Berusahalah menjauhkan receiver USB2.0 dari port sambungan USB3.2.
- Gunakan kabel ekstensi USB standar atau hub USB untuk menambah jarak antara receiver nirkabel Anda dengan port sambungan USB3.2.



Catatan

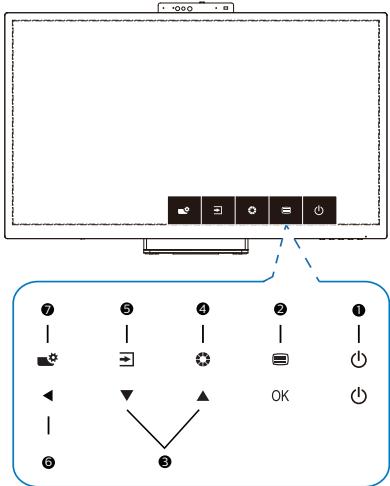
Jika Anda MEMATIKAN monitor melalui saklar daya pada waktu tertentu, semua port USB akan DIMATIKAN.

⚠ Peringatan

Perangkat nirkabel USB 2,4Ghz, misalnya, mouse nirkabel, keyboard, dan headphone, mungkin ada interreferensi dikarenakan sinyal berkecepatan tinggi perangkat USB 3.2, yang bisa berakibat pada efisiensi transmisi radio yang menurun. Sekiranya hal ini terjadi, silakan coba cara-cara berikut untuk membantu mengurangi efek interferensi.

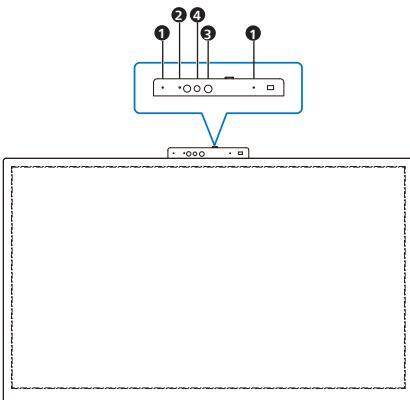
2.2 Mengoperasikan monitor

1 Keterangan produk bagian depan



①	①	Switch daya monitor ON atau OFF.
②	②	Akses menu OSD. Konfirmasikan penyesuaian OSD.
③	③	Sesuaikan menu OSD.
④	④	Ruang warna menyesuaikan.
⑤	⑤	Ubah sumber input sinyal.
⑥	⑥	Kembali ke tingkat OSD sebelumnya.
⑦	⑦	SmartImage. Ada banyak pilihan: EasyRead, Office (Kantor), Photo (Foto), Movie (Film), Game, Economy (Ekonomis), SmartUniformity, D-Mode dan Off (Nonaktif). Jika monitor menerima sinyal HDR, SmartImage akan menampilkan menu HDR. Ada beberapa pilihan: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (Film HDR), DisplayHDR 600, Personal (Pribadi) dan Off (Nonaktif).

2 Webcam



①	Mikrofon
②	Cahaya aktivitas webcam
③	5.0 Megapiksel Webcam
④	IR dari identifikasi wajah

3 Webcam autoframing

1. What is it?

The webcam is equipped with a zoom in and out function within a limited distance when Webcam Autoframing feature is on.

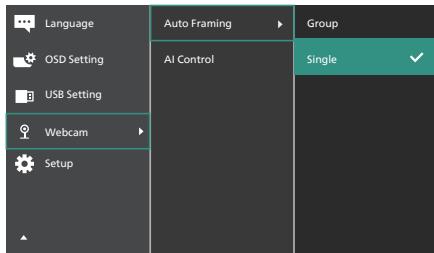
2. Why do I need it?

The Webcam Autoframing feature is ideal for dynamic video calls and long meetings as well as calls involving multiple team members.

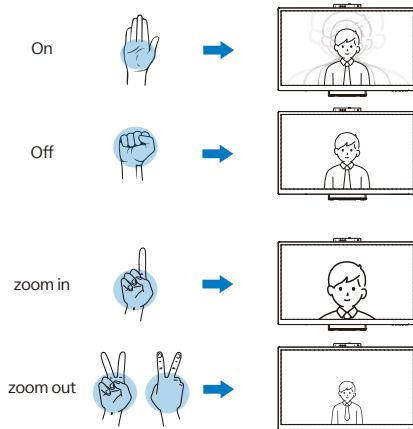
3. Bagaimana cara kerjanya?

Pengguna dapat membuat gerakan tangan terbuka atau mengepal untuk mengaktifkan dan menonaktifkan Webcam Autoframing dalam jangkauan tampilan webcam monitor sejauh 180 cm. Selain itu, kamera web mendukung pembesaran dan pengecilan berbasis gerakan. Untuk memperkecil tampilan, cukup rentangkan jari-jari Anda membentuk huruf "V". Untuk

memperbesar, ubah dari bentuk “V” ke gerakan “angka 1”. Untuk memberi tahu pengguna mengenai status webcam, pesan pemberitahuan akan muncul selama tiga detik di kanan atas layar.



Webcam Autoframing



Mode

Single (default)

- Dalam mode tunggal, webcam monitor akan mengarahkan dan mengikuti pengguna yang paling dekat dengan webcam serta memperbesar/memperkecil tampilan secara otomatis.
- En mode Groupe, la webcam du moniteur détecte tous les visages à sa portée et zoome automatiquement pour s'adapter à tous les membres de l'image: Ceci est pour s'assurer que tous

les membres sont affichés avec précision.

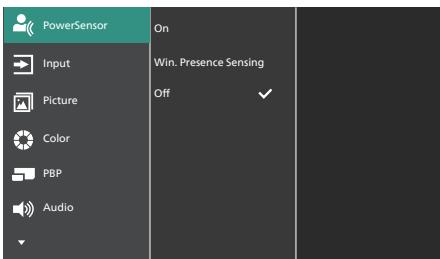
Catatan

- Untuk mendapatkan resolusi 5MP dengan performa gambar yang optimal, pastikan resolusi kamera pada pengaturan sistem laptop Anda disetel ke 5MP. Saat fitur Webcam Autoframing diaktifkan, kualitas piksel kamera dibatasi hingga 2MP. Selain itu, harap diperhatikan bahwa fitur Webcam Autoframing akan mendeteksi dan menangkap pengguna dari bagian tengah hingga dalam sudut pandang 75 derajat.
- Pengaturan bawaan untuk Webcam Autoframing adalah “Tunggal”. Pesan ini akan ditampilkan di pojok kanan atas layar.

4 Keterangan Tampilan di Layar

Apakah yang dimaksud dengan Tampilan di Layar (OSD)?

OSD (On-Screen Display) adalah fitur yang terdapat pada semua monitor LCD Philips. Pengguna akhir dapat menggunakananya 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:

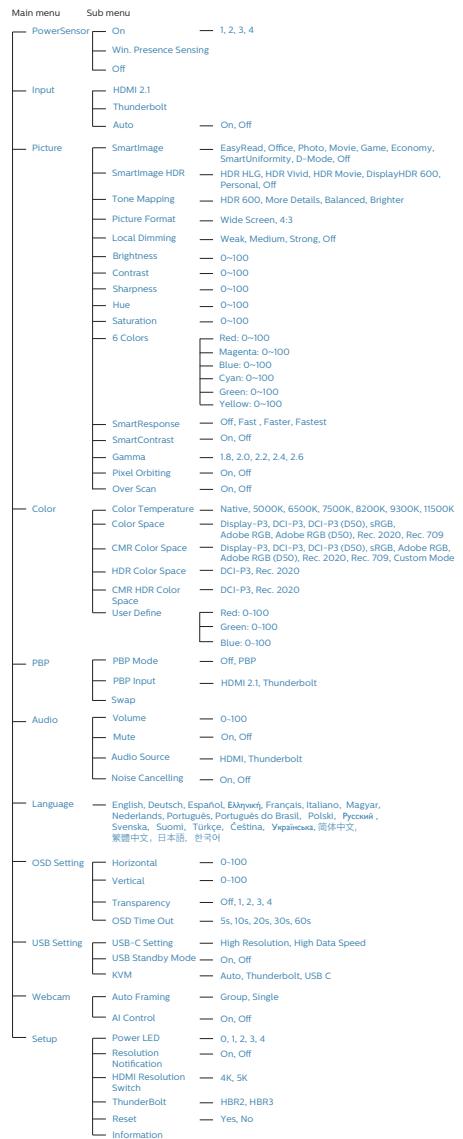


Petunjuk dasar dan mudah pada tombol kontrol

Dalam OSD yang ditunjukkan di atas, Anda dapat menekan **▼▲** tombol di bezel depan monitor untuk memindahkan kursor, dan tekan tombol **OK** untuk mengkonfirmasi pilihan atau perubahan.

Menu OSD

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



5 Pemberitahuan resolusi

Monitor dirancang untuk memberikan performa optimal pada resolusi aslinya, 5120 x 2880. Bila monitor dihidupkan pada resolusi yang berbeda, layar akan menampilkan peringatan: Gunakan 5120 x 2880 untuk hasil terbaik.

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

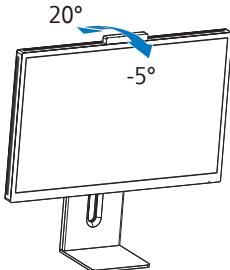
6 Firmware

Update firmware over-the-air (OTA) adalah melalui perangkat lunak SmartControl yang mudah diunduh melalui situs web Philips. Apa fungsi dari SmartControl? Ini adalah perangkat lunak tambahan yang membantu mengontrol foto, audio, dan lainnya di pengaturan grafis layar monitor.

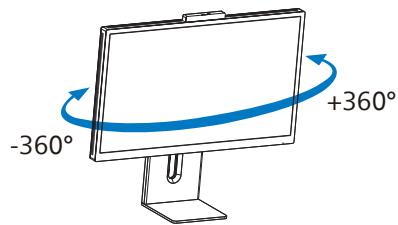
Di bagian "Setup", Anda dapat memeriksa versi firmware yang saat ini Anda miliki dan apakah Anda harus meng-upgrade atau tidak. Selain itu, penting diingat bahwa upgrade firmware harus dilakukan melalui perangkat lunak SmartControl. Anda perlu terhubung ke jaringan ketika memperbarui firmware di SmartControl secara over-the-air (OTA).

7 Fungsi Fisik

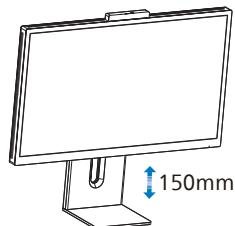
Kemiringan



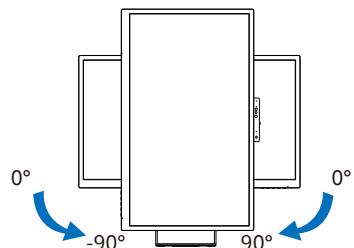
Poros Putar



Setelan ketinggian



Poros



Peringatan

- Untuk menghindari kemungkinan kerusakan layar, seperti panel yang terlepas, pastikan monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat.
- Jangan tekan layar saat menyesuaikan sudut monitor. Pastikan Anda hanya memegang bezelnya.
- Saat memutar monitor, pastikan penyangga dinaikkan ke ketinggian maksimum dan layar sedikit dimiringkan ke belakang sebelum diputar.

2.3 KVM Terintegrasi MultiKlien

1 Apa maksudnya?

Dengan tombol KVM Terintegrasi MultiKlien, Anda dapat mengontrol dua PC terpisah dengan satu konfigurasi monitor-keyboard-mouse.

2 Cara mengaktifkan KVM Terintegrasi MultiKlien

Dengan KVM Terintegrasi MultiKlien, monitor Philips dengan cepat mengalihkan periferal Anda di antara dua perangkat melalui pengaturan menu OSD.

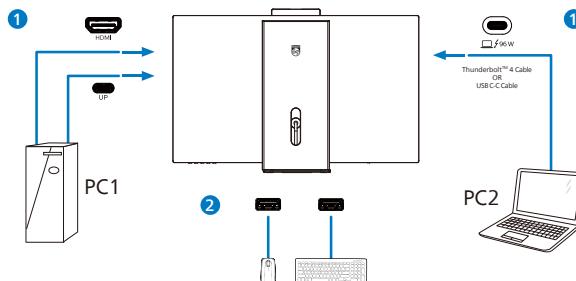
Gunakan TBT4 In dan HDMI sebagai input, lalu gunakan TBT4 In sebagai upstream USBC

Ikuti langkah-langkah untuk pengaturan.

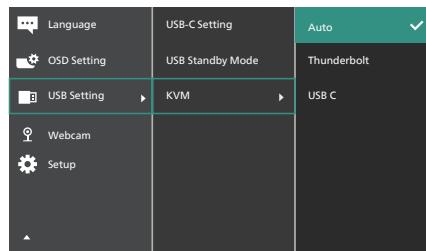
1. Hubungkan kabel USB-C dari perangkat ganda Anda ke port “USBC up” monitor ini pada waktu bersamaan.

Target	USB Upstream
HDMI	USBC UP
Input Thunderbolt  (96 W)	Input Thunderbolt  (96 W)

2. Sambungkan periferal ke port HDMI dan Input Thunderbolt  (96 W) pada monitor ini.



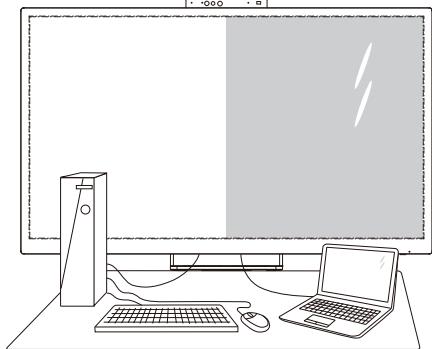
3. Masuki menu OSD. Masuk ke KVM layer dan pilih “Auto”, “Thunderbolt” untuk mengalihkan kontrol periferal dari satu perangkat ke perangkat lainnya. Cukup ulangi langkah ini untuk mengalihkan sistem kontrol dengan menggunakan satu set periferal.



Catatan

Anda juga dapat menggunakan "KVM Terintegrasi MultiKlien" dalam mode PBP. Jika Anda mengaktifkan PBP, Anda dapat melihat dua sumber berbeda yang diproyeksikan ke monitor ini berdampingan secara serentak. "KVM Terintegrasi MultiKlien" meningkatkan operasi Anda dengan menggunakan satu set periferal untuk mengontrol dua sistem melalui pengaturan menu OSD. Ikuti langkah 3 sebagaimana disebutkan di atas. Geser ke atas atau bawah untuk memilih menu utama [PBP], lalu geser ke kanan untuk mengonfirmasi.

2.4 MultiView



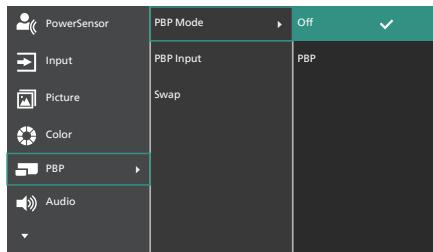
1 Apa fungsinya?

MultiView memungkinkan berbagai sambungan dan tampilan aktif agar Anda dapat bekerja menggunakan beberapa perangkat sekaligus seperti PC dan Notebook secara berdampingan, sehingga membuat pekerjaan multitugas yang rumit menjadi lebih mudah.

2 Mengapa saya memerlukannya?

Dengan layar Philips MultiView berasolusi sangat tinggi, Anda dapat menikmati dunia konektivitas dengan cara yang nyaman di kantor maupun di rumah. Dengan layar ini, Anda dapat secara mudah menikmati beberapa sumber konten di satu layar. Contoh: Anda mungkin ingin menonton umpan video berita langsung beraudio di jendela kecil sambil mengerjakan blog terbaru, atau Anda mungkin ingin mengedit file Excel dari Ultrabook sambil masuk ke intranet perusahaan yang aman agar dapat mengakses file dari desktop.

3 Bagaimana cara mengaktifkan MultiView menggunakan menu OSD?



- Alihkan ke kanan untuk masuk ke Layar Menu OSD.
- Geser ke atas atau bawah untuk memilih [Mode PBP], lalu geser ke kanan.
- Geser ke atas atau bawah untuk memilih [PBP], lalu geser ke kanan untuk mengonfirmasi pilihan Anda.
- Sekarang Anda dapat kembali untuk mengatur [Input PBP] atau [Swap].
- Geser ke kanan untuk mengonfirmasi pilihan Anda.
- Beralih ke kanan untuk mengonfirmasi pilihan Anda.

4 MultiView dalam menu OSD

- PBP Mode (Mode PBP): Terdapat dua mode untuk MultiView: [PBP].
[[PBP]: Picture by Picture (Gambar per Gambar)

Buka secara berdampingan jendela tambahan dari sumber sinyal lain.



Saat sumber tambahan tidak terdeteksi.



Catatan

Garis hitam akan ditampilkan di atas dan bawah layar untuk rasio aspek yang benar saat dalam mode PBP. Jika Anda ingin melihat layar penuh secara berdampingan, sesuaikan resolusi

perangkat sebagai resolusi peringatan pop up, lalu Anda akan dapat melihat 2 proyek layar sumber perangkat pada layar ini secara berdampingan tanpa garis hitam. Perlu diketahui sinyal analog tidak didukung untuk layar penuh ini dalam mode PBP.

- **Input PBP:** Terdapat empat input video untuk dipilih sebagai sumber sub-tampilan: [HDMI 2.1] dan [Input Thunderbolt  96 W].

Untuk kompatibilitas sumber input utama/tambahan, lihat tabel di bawah ini.

		KEMUNGKINAN SUMBER TAMBAHAN (x1)	
SUMBER UTAMA (x1)		Input	HDMI 2.1 Thunderbolt™ 4
SUMBER UTAMA (x1)	HDMI 2.1	•	•
	Thunderbolt™ 4	•	•

Swap (Tukar): Sumber gambar utama dan sumber gambar tambahan ditukar pada layar.

Menukar sumber A dan B dalam mode [PBP]:



- Off (Tidak Aktif): Menghentikan fungsi MultiView.



Catatan

saat Anda melakukan fungsi SWAP (TUKAR), video dan sumber audionya akan ditukar secara bersamaan.

2.5 Webcam bawaan

1 Apa maksudnya?

Webcam Philips yang inovatif dan aman akan muncul saat Anda membutuhkannya dan terselip dengan aman ke dalam monitor saat Anda tidak menggunakannya. Webcam dilengkapi dengan sensor canggih untuk pengenalan wajah Windows Hello, yang dengan mudah memasukkan Anda ke perangkat Windows kurang dari 2 detik, 3 kali lebih cepat daripada kata sandi.

2 Bagaimana cara mengaktifkan webcam?

Webcam Philips dapat diaktifkan dengan hanya menghubungkan PC Anda ke port “Input Thunderbolt  96 W” monitor atau port “USB-C Upstream” menggunakan kabel USB. Kemudian, buat pilihan yang tepat di bagian “KVM” dari menu OSD. Pengaturan koneksi untuk webcam yang dilengkapi dengan Windows Hello telah selesai.

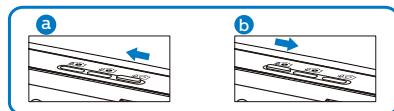
Fungsi pengenalan wajah (Windows Hello) hanya tersedia pada komputer yang menjalankan Windows 10 atau Windows 11. Untuk informasi lebih lanjut, silakan lihat halaman Microsoft Windows Hello. Untuk sistem di bawah Windows 10/11 atau macOS, webcam akan berfungsi secara normal, tetapi fitur pengenalan wajah tidak akan tersedia.

Sistem Operasi	Webcam	Windows Hello
Win10	Ya	Ya
Win11	Ya	Ya

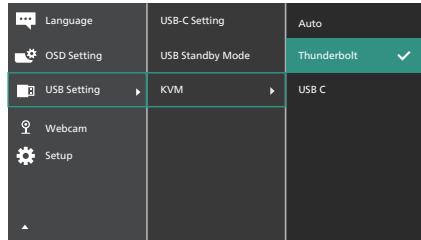
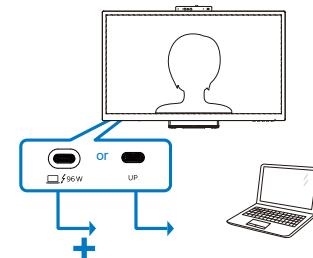
Ikuti langkah-langkah untuk pengaturan:

1. Aktifkan webcam di bagian atas monitor, yang memiliki saklar kunci untuk menyalakan atau mematikan webcam dan mikrofon, dengan

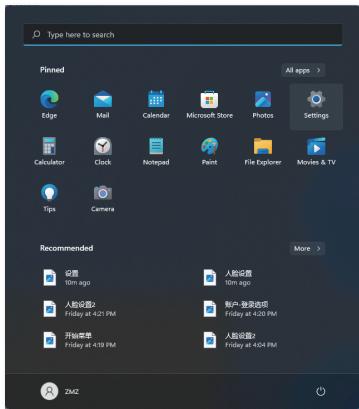
tiga mode yang tersedia untuk memenuhi kebutuhan penggunaan dan preferensi yang berbeda, seperti yang ditunjukkan dalam gambar di bawah ini.



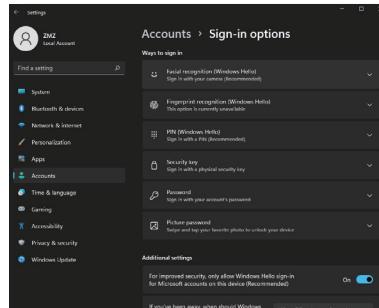
2. Cukup hubungkan kabel USB dari PC Anda ke port “Input Thunderbolt  96 W” dan “USB C” monitor.



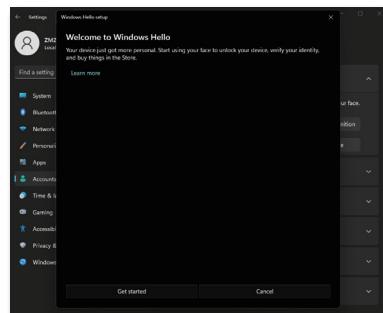
3. Pengaturan di Windows11 untuk Windows Hello



- a. Di aplikasi pengaturan, klik Accounts (Akun).

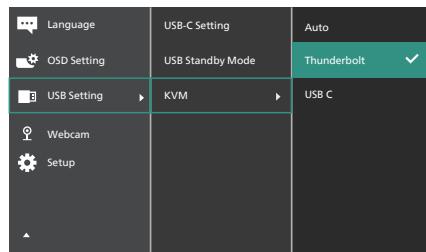


- b. Klik opsi masuk di sidebar.
- c. Anda perlu mengatur kode PIN sebelum diizinkan menggunakan Windows Hello. Setelah Anda memasukkan kode ini, opsi untuk Hello akan terbuka.
- d. Sekarang Anda akan melihat opsi mana yang tersedia untuk diatur di bawah Windows Hello.



- e. Klik "Memulai". Pengaturan selesai.

4. If you connect the USB cable from “Thunderbolt input (96W)” port of this monitor, please enter OSD menu to make a appropriate selection of “Thunderbolt” under the “KVM” layer.

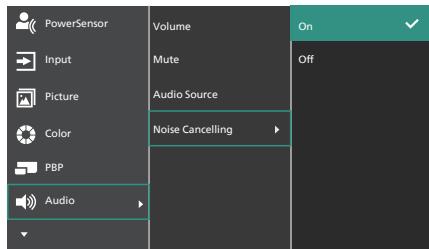


Catatan

1. Harap selalu kunjungi situs web resmi Windows untuk mengakses informasi terbaru. Informasi dalam EDFU (Dokumen Elektronik untuk Pengguna) dapat berubah tanpa pemberitahuan lebih lanjut.
2. Setiap wilayah memiliki tegangan listrik yang berbeda. Pengaturan tegangan yang tidak sesuai atau tidak stabil dapat menyebabkan efek gelombang saat menggunakan webcam ini. Pastikan pengaturan

2.6 Pembatalan Suara

Monitor ini memiliki fungsi Noise Cancelling. Ketika terhubung melalui USB-C selama konferensi video, monitor akan secara otomatis menyaring suara manusia. Fungsi ini dapat dimatikan di menu OSD, di bawah Pembatalan Suara (default=ON).



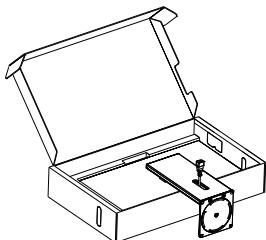
Catatan

Jika beberapa perangkat terhubung ke layar, keduanya dapat bermain melalui speaker pada saat yang sama. Disarankan untuk menonaktifkan output audio perangkat non-utama.

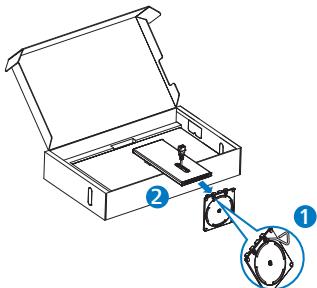
2.7 Melepas Dudukan dan Dudukan Dasar

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

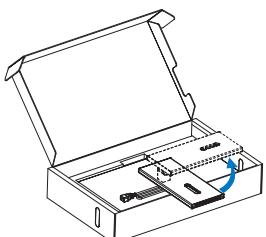
1. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus. Perhatikan jangan sampai layar tergores atau rusak.



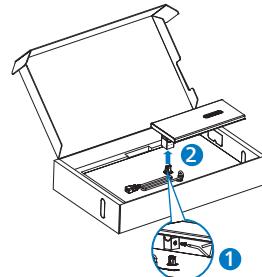
2. Gunakan obeng untuk melepaskan sekrup penyangga.



3. Putar braket ke kanan dan gunakan obeng untuk melonggarkan sekrup braket.

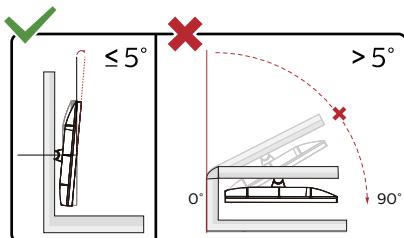


4. Angkat braket lalu pasang VESA.



■ Catatan

Kedalaman lubang pemasangan dinding dan ketebalan komponen besi adalah 5 mm. Disarankan menggunakan sekrup M4x8 atau lebih panjang untuk mengunci braket pemasangan dinding.



* Desain tampilan dapat berbeda dari yang diilustrasikan.

⚠ Peringatan

- Untuk menghindari kemungkinan kerusakan layar, seperti panel yang terlepas, pastikan monitor tidak miring ke bawah lebih dari -5 derajat.
- Jangan tekan layar saat menyesuaikan sudut monitor. Pastikan Anda hanya memegang bezelnya.

3. Pengoptimalan Gambar

3.1 SmartImage

1 Apakah yang dimaksud dengan SmartContrast?

SmartImage 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 memberikan performa monitor yang dioptimalkan.

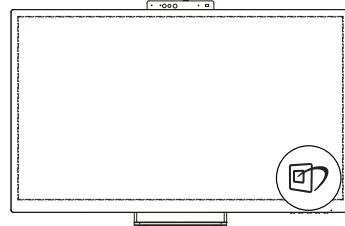
2 Mengapa saya memerlukannya?

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

3 Bagaimana prosedurnya?

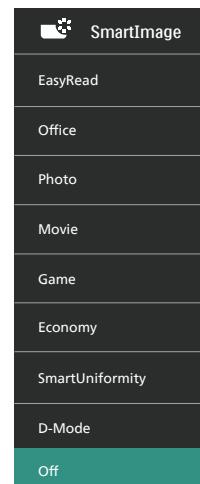
SmartImage merupakan teknologi eksklusif dan canggih dari Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar. Berdasarkan skenario yang dipilih, SmartImage menyempurnakan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar secara dinamis untuk menyempurnakan konten yang sedang ditampilkan. Semua dapat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

4 Bagaimana cara mengaktifkan SmartImage?



1. Tekan untuk meluncurkan tampilan SmartImage pada layar.
2. Terus menekan ▼▲ untuk toggle antara EasyRead, Office (Kantor), Photo (Foto), Movie (Film), Game, Economy (Ekonomis), SmartUniformity, D-Mode dan Off (Nonaktif).
3. Tampilan SmartImage akan tetap muncul di layar selama 5 detik atau Anda juga dapat mengalihkannya ke kiri untuk mengkonfirmasi.

Ada banyak pilihan: EasyRead, Office (Kantor), Photo (Foto), Movie (Film), Game, Economy (Ekonomis), SmartUniformity, D-Mode dan Off (Nonaktif).



- **EasyRead:** Membantu menyempurnakan pembacaan aplikasi berbasis teks seperti ebook PDF. Menggunakan algoritme khusus yang meningkatkan kontras dan ketajaman

batas isi teks, layar dioptimalkan agar Anda dapat nyaman membaca dengan menyesuaikan kecerahan, kontras, dan suhu warna monitor.

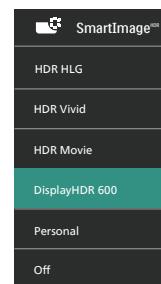
- **Office (Kantor):** Memperbaiki teks serta mengurangi kecerahan untuk menyempurnakan kenyamanan baca dan mengurangi kelelahan mata. Mode ini secara signifikan menyempurnakan kenyamanan baca dan produktivitas saat Anda menangani spreadsheet, file PDF, artikel yang dipindai, atau aplikasi kantor umum lainnya.
- **Photo (Foto):** Profil ini memadukan saturasi warna, kontras dinamis, dan penyempurnaan ketajaman untuk menampilkan foto serta gambar lainnya dengan kejelasan luar biasa dalam warna yang hidup, semuanya tanpa cacat dan warna memudar.
- **Movie (Film):** Luminasi optimal, saturasi warna mendalam, kontras dinamis, dan ketajaman sempurna menampilkan setiap detail di area yang lebih gelap dalam video tanpa memudarkan warna di area yang lebih terang dengan mempertahankan nilai alami dinamis untuk tampilan video terbaik.
- **Game:** Profil ini memberikan pengalaman bermain game terbaik bagi pemain, karena mengaktifkan sirkuit ekstra cepat untuk waktu respons terbaik, mengurangi tepi bergerigi pada objek yang bergerak cepat di layar, dan menaikkan rasio kontras untuk skema terang dan gelap.
- **Economy (Ekonomis):** Dengan profil ini, kecerahan serta kontras disesuaikan dan lampu latar diselaraskan untuk tampilan yang cocok dengan penggunaan sehari-hari di kantor serta konsumsi daya yang lebih rendah.

• **SmartUniformity:** Fluktuasi dalam kecerahan dan warna pada bagian layar lainnya adalah fenomena umum yang terjadi antara monitor LCD. Keseragaman umum diukur sekitar 75-80%. Dengan mengaktifkan fitur Philips SmartUniformity, keseragaman layar akan ditingkatkan hingga di atas 95%. Tindakan ini dapat menghasilkan gambar lebih konsisten dan nyata.

- **D-Mode:** Mode DICOM, tingkatkan performa level skala abu-abu.
- **Off (Nonaktif):** Tidak ada optimalisasi oleh SmartImage.

Ketika tampilan ini menerima sinyal HDR dari perangkat yang terhubung, pilih mode gambar yang paling cocok dengan kebutuhan Anda.

Terdapat 6 mode untuk dipilih: HDR HLG, HDR Vivid, HDR Movie (Film HDR), DisplayHDR 600, Personal (Pribadi) dan Off (Nonaktif).



- **HDR HLG:** Digunakan untuk format HDR spesifik televisi dan radio.
- **HDR Vivid:** Meningkatkan merah, hijau, dan biru untuk visual yang tampak seperti aslinya.
- **HDR Movie (Film HDR):** Pengaturan yang ideal untuk menonton film HDR. Menghasilkan kontras dan kecerahan lebih baik untuk pengalaman menonton yang lebih realistik dan imersif.
- **DisplayHDR 600:** Memenuhi standar VESA DisplayHDR 600.

- **Personal (Pribadi):** Menyesuaikan pengaturan yang tersedia dalam menu gambar.
- **Off (Nonaktif):** Tidak ada optimalisasi dengan SmartImage HDR.

≡ Catatan

Untuk mematikan fungsi HDR, silakan nonaktifkan perangkat Input dan kontennya. Pengaturan HDR yang tidak konsisten antara perangkat input dan monitor dapat menyebabkan gambar yang tidak memuaskan.

3.2 SmartContrast

1 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.

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 Kustomisasi ruang warna

Anda dapat memilih secara manual mode ruang warna yang sesuai untuk menampilkan konten yang sedang ditonton dengan baik.

Ada beberapa pilihan:

- **Display-P3:** Perangkat layar, cocok terutama untuk produk Apple.
- **DCI-P3:** Proyektor sinema digital, beberapa film dan game. Fotografi.
- **DCI-P3 (D50):** Desain grafis dan cetak. Titik putih D50.
- **sRGB:** Sebagian besar aplikasi dan game komputer pribadi, Internet, dan desain web.
- **Adobe RGB:** Aplikasi grafis. Titik putih D65.
- **Adobe RGB (D50):** Aplikasi grafis. Titik putih D50.
- **Rec. 2020:** Video UHD.
- **Rec. 709:** Video HD.

≡ Catatan

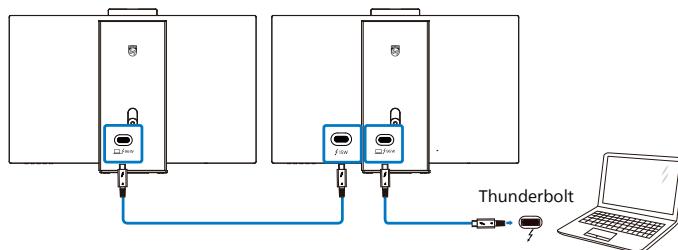
Mode HDR dan ruang warna tidak dapat diaktifkan secara simultan. Nonaktifkan HDR sebelum Anda memilih salah satu mode ruang warna.

3.4 Fungsi rantai daisy

Thunderbolt™ 4 mendukung Rantai Daisy. Jika Monitor laptop /Desktop/Tampilan Anda mendukung Thunderbolt™ 4, Anda dapat menggunakan Thunderbolt™ 4 untuk koneksi beberapa layar (Rantai Daisy).

Untuk membuat monitor rantai daisy, lihat di bawah ini:

1. Sambungkan kabel Thunderbolt™ 4 ke port input Thunderbolt  pada monitor pertama dan ke PC Anda.
2. Sambungkan kabel lain ke port output Thunderbolt  di monitor pertama, dan port input Thunderbolt  di monitor kedua.



Input Resolusi Layar	Link Rate	Tampilkan Output Resolusi
5120 x 2880 @ 30Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz
		5120 x 2880 @ 60Hz
5120 x 2880 @ 60Hz	HBR2/HBR3	5120 x 2880 @ 30Hz
		5120 x 2880 @ 60Hz

Catatan

- Jumlah maksimum monitor yang bisa disambungkan mungkin beragam, bergantung pada performa GPU.
- Untuk mengaktifkan HDR di monitor, pastikan monitor yang terhubung berada dalam mode ekstensi dari PC Anda.
- Untuk mengaktifkan fungsi HDR: Tambahkan tampilan dengan memilih mode ekstensi di pengaturan laptop/PC Anda.
Atau, gandakan tampilan dengan memilih mode Kloning di laptop/PC Anda.

3.5 HDR

Pengaturan HDR di sistem Windows10.

Langkah

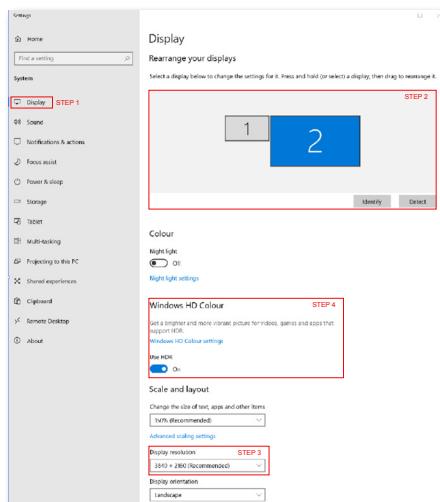
1. Klik kanan di desktop, masuk ke pengaturan Tampilan.
2. Pilih tampilan/monitor.
3. Pilih tampilan berkemampuan HDR dengan Menyusun ulang tampilan Anda.
4. Pilih pengaturan Warna HD Windows.
5. Sesuaikan Kecerahan untuk konten SDR.

Catatan

Diperlukan edisi Windows10, tingkatkan selalu ke versi yang terbaru.

Tautan di bawah ini adalah untuk informasi lebih lanjut dari situs web resmi Microsoft.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>



The screenshot shows the 'Windows HD Colour settings' page. It includes sections for 'Stream HDR video', 'Use HDR', and 'Stream HDR Video'. A preview window shows a person walking on a bridge at sunset. A 'Learn more' link and a note about getting a preview video are present. Below this is a 'HDR/SDR brightness balance' section with two images labeled 'STEP 5'. A note states: 'On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.'

Catatan

Untuk mematikan fungsi HDR, silakan nonaktifkan perangkat Input dan kontennya. Pengaturan HDR yang tidak konsisten antara perangkat input dan monitor dapat menyebabkan gambar yang tidak memuaskan.

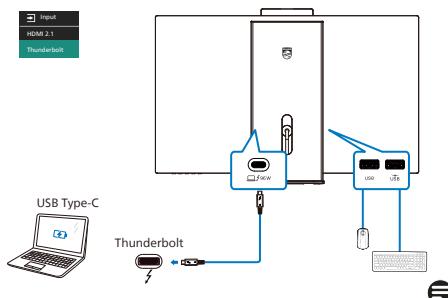
4. Pengenalan layar tambatan Thunderbolt™

Monitor tambatan Philips Thunderbolt™ menghasilkan replikasi port universal, untuk koneksi notebook yang sederhana dan rapi. Hubungkan dengan aman ke jaringan, transmisikan data, video, dan audio dari laptop hanya dengan satu kabel.

dua kali. (Tombol  + P + P) Jika Anda masih tidak dapat melihat layar utama di monitor, tahan tombol Windows  dan tekan P. Semua opsi Anda muncul di sisi kanan, lalu pilih “PC screen only (Layar PC saja)” atau “Duplicated (Duplikat)”.

4.1 Penambatan melalui Thunderbolt™ 4

1. Sambungkan kabel Thunderbolt™ 4 ke port input Thunderbolt  (96W) pada monitor dan ke PC Anda. Cara ini bisa mentransmisikan video, audio, data, jaringan, daya melalui kabel TM.
2. Tekan ▲ pada bagian belakang monitor untuk masuk ke layar menu input.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih [Thunderbolt].



Catatan

Ketika menghubungkan monitor Anda ke PC melalui kabel Thunderbolt atau USB C-A, layar monitor Anda mungkin menampilkan layar ekstensi. Untuk memanggil layar utama di monitor, tahan tombol Windows  dan tekan P

5. Dirancang untuk mencegah sindrom gangguan penglihatan (CVS)

Monitor Philips dirancang untuk mencegah mata lelah yang diakibatkan oleh penggunaan komputer dalam waktu lama.

Ikuti petunjuk di bawah ini dan gunakan monitor Philips untuk mengurangi kelelahan secara efisien dan mencapai produktivitas kerja maksimum.

1. Pencahayaan lingkungan yang sesuai:
 - Mengatur pencahayaan lingkungan serupa dengan kecerahan layar Anda, hindari cahaya fluoresen dan permukaan yang tidak memantulkan banyak cahaya.
 - Mengatur kecerahan dan kontras ke tingkat yang sesuai.
2. Pola kerja yang baik:
 - Penggunaan monitor yang berlebihan mengakibatkan mata tidak nyaman, lebih baik istirahat sejenak namun lebih sering daripada istirahat lebih lama namun sebentar, misalnya istirahat 5-10 menit setelah penggunaan layar setiap 50-60 menit tanpa henti cenderung lebih baik daripada istirahat 15 menit setiap dua jam.
 - Melihat sesuatu dari jarak berbeda setelah berfokus pada layar dalam waktu lama.
 - Tutup dan gerakan mata Anda dengan lembut agar rileks.
 - Lakukan kegiatan berkedip saat bekerja.
 - Regangkan leher Anda dengan lembut dan miringkan kepala

Anda ke depan, ke belakang, dan ke samping dengan perlahan untuk menghilangkan rasa sakit.

3. Postur bekerja yang ideal
 - Atur posisi layar Anda untuk menyesuaikan tinggi dan sudut menurut tinggi badan Anda.
4. Pilih monitor Philips yang baik untuk mata.
 - Layar anti silau: Layar anti silau secara efisien mengurangi pantulan yang mengganggu akibat kelelahan mata.
 - Teknologi bebas kedip dirancang untuk mengatur kecerahan dan mengurangi kedip agar tampilan lebih nyaman.
 - Mode LowBlue: Cahaya biru mengakibatkan mata lelah. Mode LowBlue Philips memungkinkan Anda mengatur tingkat filter cahaya biru yang berbeda untuk berbagai situasi kerja.
 - Mode EasyRead menghadirkan pengalaman membaca selayaknya membaca secara langsung, memberikan pengalaman menonton yang lebih nyaman saat menangani dokumen panjang di layar.

6. Spesifikasi Teknis

Gambar/Layar	
Jenis Panel Monitor	IPS Teknologi
Lampu latar	W-LED
Ukuran panel	27" W (68,5 cm)
Rasio aspek	16:9
Jarak Piksel	0,11655(H)mm x0,11655(V)mm
Rasio Kontras Dinamis (jenis)	2,000 : 1
Resolusi Asli	5120 x 2880 @ 60 Hz
Resolusi Maksimum	5120 x 2880 @ 70 Hz
Sudut pandang	178° (H) / 178° (V) pada C/R > 10 (biasa)
Penyempurnaan Gambar	SmartImage
Warna layar	1,07B (8 bits + FRC) ¹
Kecepatan refresh vertikal	60 - 70 Hz
Frekuensi Horizontal	30 - 210 KHz
sRGB	YA
EasyRead	YA
SmartUniformity	YA
Delta E	YA
HDR	VESA Certified DisplayHDR™ 600
Bebas kerlip	YA
Teknologi SoftBlue	YA ²
Update firmware over-the-air	YA
Konektivitas	
Sumber input sinyal	HDMI, Input Thunderbolt  96 W
Konektor	1 x HDMI 2,1 (HDCP 1.4, HDCP 2,3) 2 x Thunderbolt™ 4 (Thunderbolt input x1, Thunderbolt output x1) 1 x USBC UP (upstream) 1 x USBC (downstream) 2 x USB-A (downstream) 1 x Audio (In/Out): audio out / microphone in combo jack ³
Output sinyal	Thunderbolt™ 4  (15W) (Baca fungsi Daisy-chain)
Sinyal Input	Sinkronisasi Terpisah
USB	
Thunderbolt™	Thunderbolt™ 4 (input) (upstream/hulu, mode Alt DisplayPort, HDCP 2.3/ HDCP 1.4, PD 96W) Thunderbolt™ 4 (output) (downstream/hilir, PD 15W)

USB Ports	USB UP x1 (upstream/hulu, data) ⁵ USBC x1 (downstream/hilir, 15W) ⁵ USB-A x3 (downstream/hilir dengan x1 pengisian cepat B.C 1.2)		
Livrarea energiei	Thunderbolt™ 4 (input): Versi PD USB 3.0, hingga 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,8A) Thunderbolt™ 4 (output) (downstream/hilir, PD 15W) USBC: Catu daya hingga 15W (5V/3A) USB-A: x1 pengisian cepat B.C 1.2, hingga 7,5W (5V/1,5A)		
Kecepatan Super USB	USB C/USB-A: 3.2 Gen2, 10 Gbps		
Kenyamanan			
Speaker internal	5 W x 2		
Webcam Terbawaan	5.0 megapixel webcam dengan mikrofon dan indikator LED (untuk Windows Hello)		
Multiview	PBP mode, 2 x perangkat		
Bahasa OSD	Inggris, Jerman, Spanyol, Yunani, Prancis, Italia, Hongaria, Belanda, Portugis, Portugis (Brasil), Polandia, Rusia, Swedia, Finlandia, Turki, Ceska, Ukraina, Cina Modern, Cina Tradisional, Jepang, Korea		
Kenyamanan lainnya	Kunci Kensington, VESA mount (100 x 100mm)		
Kompatibilitas Plug & Play	DDC/CI, Mac OSX, sRGB, Windows 11/10		
Dudukan			
Kemiringan	-5° / +20°		
Poros Putar	-360° / +360°		
Setelan ketinggian	150 mm		
Poros	-90° / +90°		
Daya			
Penggunaan	Tegangan Input AC pada 100VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 115VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 230VAC, 50Hz
Pengoperasian Normal	42,6 W (biasa)	42,5 W (biasa)	41,4 W (biasa)
Mode Tidur (Siaga)	0,5 W (biasa)	0,5 W (biasa)	0,5 W (biasa)
Mode mati	0,3 W (biasa)	0,3 W (biasa)	0,3 W (biasa)
Penghilangan Panas*	Tegangan Input AC pada 100VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 115VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 230VAC, 50Hz
Pengoperasian Normal	145,39 BTU/jam (normal)	145,05 BTU/jam (normal)	141,30 BTU/jam (normal)
Mode Tidur (Siaga)	1,71 BTU/jam (biasa)	1,71 BTU/jam (biasa)	1,71 BTU/jam (biasa)
Mode mati	1,02 BTU/jam (biasa)	1,02 BTU/jam (biasa)	1,02 BTU/jam (biasa)
Indikator LED Daya	Mode Aktif: Putih, Siaga/Tidur: Putih (berkedip)		
Catu Daya	Terbangun, 100-240VAC, 50/60Hz		

Dimensi	
Produk dengan dudukan (PxLxT)	624 x 566 x 176 mm
Produk tanpa dudukan (PxLxT)	624 x 391 x 28 mm
Produk dengan Kemasan (PxLxT)	780 x 480 x 139 mm
Berat	
Produk dengan dudukan	8,05 kg
Produk tanpa dudukan	6,30 kg
Produk dengan kemasan	11,94 kg
Kondisi Pengoperasian	
Kisaran suhu (beroperasi)	0°C hingga 40°C
Kelembapan relatif (beroperasi)	20% hingga 80%
Tekanan atmosfer (beroperasi)	700 hingga 1060hPa
Kisaran suhu (tidak beroperasi)	-20°C hingga 60°C
Kelembapan relatif (tidak beroperasi)	10% hingga 90%
Tekanan atmosfer (tidak beroperasi)	500 hingga 1060hPa
Lingkungan	
ROHS	YA
Kemasan	100% dapat didaur ulang
Bahan Kimia Khusus	Rangka 100% bebas PVC BFR
Kabinet	
Warna	Perak terang
Lapisan Luar	Lukisan

¹ Untuk informasi tambahan, silakan baca Bab 6.1 tentang Format Input Tampilan.

² Monitor ini dilengkapi teknologi SoftBlue. Fitur terpadu ini menawarkan kenyamanan visual yang lebih baik dan perlindungan terhadap dampak kesehatan yang merugikan akibat paparan cahaya biru dalam jangka waktu lama. Dengan panel cahaya biru rendah, rasio emisi cahaya layar dalam kisaran 415-455 nm terhadap emisi layar 400-500 nm akan kurang dari 50%. Monitor ini memberikan kenyamanan visual yang optimal, meminimalkan ketegangan mata, dan mendukung fokus yang berkelanjutan. Belum lagi, teknologi SoftBlue LED telah diuji dan mendapat sertifikasi TÜV Rheinland Low Blue Light (Solusi Perangkat Keras) atas efektivitasnya dalam mengurangi emisi cahaya biru.

³ Headset juga mendukung mikrofon yang sesuai dengan standar CTIA dan OMTP.

⁴ Port USB-C USBC menyediakan transfer data, video, dan daya.

⁵ Port USB-C USBC memfasilitasi transfer data hilir dan daya 15W.

Catatan

1. Data yang disebutkan dalam bagian ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.
Untuk men-download selebaran versi terbaru, kunjungi www.philips.com/support.
2. Fungsi penyaluran daya bergantung pada kemampuan laptop.
3. Podatkovni listi za SmartUniformity in Delta E so priloženi paketu.
4. Untuk memperbarui firmware monitor ke versi terbaru, silakan unduh perangkat lunak SmartControl dari situs web Philips. Anda perlu terhubung ke jaringan ketika memperbarui firmware di SmartControl secara over-the-air (OTA).

6.1 Mode Resolusi & Preset

Frek. H. (kHz)	Resolusi	Frek. V. (Hz)
31,47	720 x 400	70,09
31,47	640 x 480	59,94
35,00	640 x 480	66,67
37,86	640 x 480	72,81
37,50	640 x 480	75,00
37,88	800 x 600	60,32
46,88	800 x 600	75,00
48,36	1024 x 768	60,00
60,02	1024 x 768	75,03
79,98	1280 x 1024	75,03
67,50	1920 x 1080	60,00
177,67	2560 x 2880 PBP Mode	60,00
88,79	2560 x 1440	59,95
133,31	3840 x 2160	60,00
176,52	5120 x 2880	60,00
205,94	5120 x 2880	70,00

Catatan

1. Perhatikan bahwa tampilan berkerja paling baik pada resolusi asli 5120 x 2880 @ 60Hz. Untuk kualitas tampilan terbaik, ikutilah rekomendasi resolusi ini. Resolusi yang direkomendasikan untuk HDMI 2.1/Input Thunderbolt  (96 W): 5120 x 2880 @ 60 Hz. Jika layar Anda tidak dalam resolusi asli saat terhubung ke port HDMI 2.1/ Input Thunderbolt  (96 W), silakan sesuaikan resolusi ke kondisi optimal: 5120 x 2880 @60 Hz dari PC Anda.
2. Pengaturan default pabrik HDMI mendukung resolusi 5120 x 2880 @ 60Hz.

Format Input Tampilan

RTX 2080	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB
	HDMI2.1	HDMI2.1	Thunderbolt	Thunderbolt
5120 x 2880 @ 70Hz 10bits	OK	OK	OK	OK
5120 x 2880 @ 70Hz 8bits	OK	OK	OK	OK
Minimum: 1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK	OK	OK

≡ Catatan

Agar monitor berfungsi dengan baik, kartu grafis PC Anda harus mendukung hal-hal berikut: HDMI2.1 FRL dengan bandwidth hingga 48 Gbps (Fixed Rate Link), Display Stream Compression (DSC). Resolusi tampilan dan refresh rate juga tergantung pada kemampuan kartu grafis komputer.

3. 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 VESA	Video	Sink. horizontal	Sink. vertikal	Daya yang Digunakan	Warna LED
Aktif	AKTIF	Ya	Ya	42,5 W (biasa) 231,5 W (maks.)	Putih
Mode Tidur (Siaga)	TIDAK AKTIF	Tidak	Tidak	0,5 W (biasa)	Putih (berkedip)
Mode mati	TIDAK AKTIF	-	-	0,3 W (biasa)	TIDAK AKTIF

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

- Resolusi asli: 5120 x 2880
- Kontras: 50%
- Kecerahan: 70%
- Suhu warna: 6500k dengan pola putih sepenuhnya

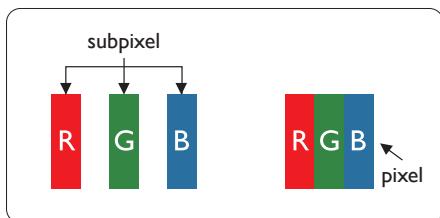
≡ Catatan

Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

7. Layanan pelanggan dan jaminan

7.1 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 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 pengantian 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

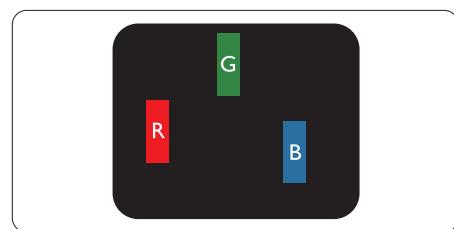
Piksel, atau elemen gambar, terdiri dari tiga subpiksel dalam warna utama merah, hijau, dan biru. Kombinasi beberapa piksel akan membentuk gambar. Bila semua subpiksel pada piksel menyala, kombinasi ketiga subpiksel berwarna tersebut akan muncul sebagai satu piksel putih. Bila semua mati, kombinasi ketiga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

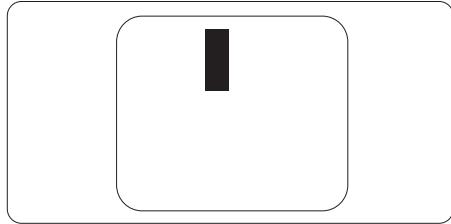
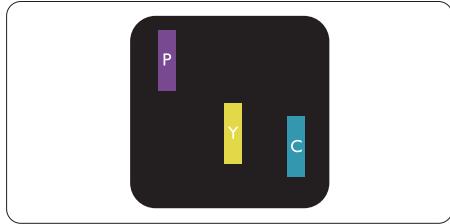
Cacat piksel dan subpiksel muncul di layar dalam berbagai bentuk. Ada dua kategori cacat piksel dan masing-masing kategori tersebut terdiri dari beberapa jenis cacat subpiksel.

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.

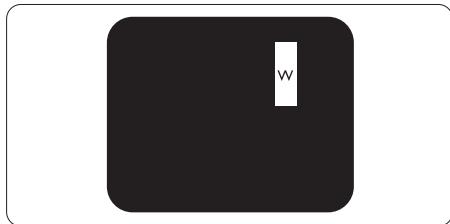


Satu subpiksel merah, hijau, atau biru terang.



Dua subpiksel terang yang berdekatan:

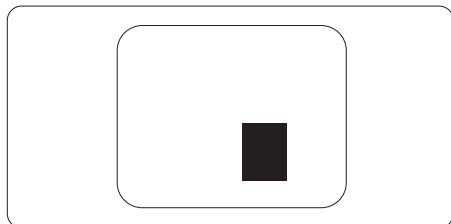
- Merah + Biru = Ungu
- Merah + Hijau = Kuning
- Hijau + Biru = Cyan (Biru Muda)



Tiga subpiksel terang yang berdekatan (satu piksel putih).

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 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.

CACAT TITIK TERANG	TINGKAT YANG DAPAT DITERIMA
1 subpiksel terang	2
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	2
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.

7.2 Layanan Pelanggan & 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 Masa Jaminan, lihat Pernyataan Jaminan dalam Panduan Pengguna Informasi Penting.

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 Standar Setempat	Periode Tambahan Jaminan	Periode Jaminan Total
Tergantung pada berbagai kawasan	+ 1 Tahun	Periode Jaminan Standar setempat +1
	+ 2 Tahun	Periode Jaminan Standar setempat +2
	+ 3 Tahun	Periode Jaminan Standar setempat +3

**Diperlukan bukti pembelian asli dan pembelian periode tambahan jaminan.

Catatan

Silakan merujuk pada buku petunjuk informasi penting untuk sambungan cepat layanan regional, yang tersedia di dukungan situs web Philips

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.
- Pertama, pastikan bahwa tombol daya yang berada di bagian bawah monitor berada dalam posisi OFF, kemudian tekan ke posisi ON.

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

Check cable connection

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

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 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 termasuk dalam garansi.

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 informasi kontak Layanan yang tercantum dalam panduan informasi Penting dan hubungi staf layanan pelanggan Philips.

* Fungsi berbeda sesuai dengan tampilan.

8.2 Tanya Jawab Umum

P1: Sewaktu memasang monitor, apa yang harus dilakukan jika "Tidak dapat menampilkan mode video ini" ditampilkan di layar?

Jwb: Resolusi yang disarankan untuk monitor ini: 5120 x 2880.

- Lepas semua kabel, lalu sambungkan PC ke monitor yang digunakan sebelumnya.
- Dalam Menu Mulai Windows, pilih Pengaturan/Panel Kontrol. Dalam Jendela Panel Kontrol, pilih ikon Tampilan. Dalam Panel Kontrol Tampilan, pilih tab "Pengaturan". Dalam tab pengaturan, di kotak "Area Desktop", geser panel samping ke 5120 x 2880 piksel.
- Buka "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 5120 x 2880.
- 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 di monitor LCD adalah 60Hz. Jika layar mengalami gangguan, Anda dapat mengurnya ke 75Hz untuk mengetahui apakah kecepatan tersebut dapat mengatasi gangguan.

P3: Apa itu file .inf dan .icm? Bagaimana cara menginstal driver (.inf dan .icm)?

Jwb: File driver untuk monitor Anda. Komputer Anda akan meminta

- drive monitor (file .inf dan .icm) saat monitor dipasang untuk pertama kalinya. Ikuti petunjuk dalam panduan pengguna, 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 "Properti tampilan".
- P5: Bagaimana jika saya salah melakukan penyesuaian monitor melalui OSD?
- Jwb: Cukup tekan  tombol, kemudian pilih 'Setup' > 'Reset' untuk mengingat semua pengaturan pabrik asli.
- 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 persyaratan jaminan Anda.
- 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 pelarut lainnya seperti Etil alkohol, etanol, aseton, heksana, dsb.
- P8: Apakah pengaturan warna pada monitor dapat diubah?
- Jwb: Ya, Anda dapat mengubah pengaturan warna Anda melalui kontrol OSD sebagai prosedur berikut.
- Tekan "OK" untuk menampilkan menu OSD (On Screen Display)
 - Tekan "Down Arrow" untuk memilih opsi "Color" lalu tekan "OK" untuk memasukkan pengaturan warna.
-  **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 kompatibel dengan teknologi Plug-and-Play di Windows 11/10/8.1, Mac OSX.
- P11: Apa yang dimaksud dengan Gambar Bertumpuk, Efek Gambar Terbakar, Gambar Ilusi,

atau Gambar Bayangan pada panel LCD?

- Jwb: Tampilan gambar diam atau statis secara terus-menerus dalam waktu lama dapat mengakibatkan "efek gambar terbakar", yang juga disebut "gambar ilusi" atau "gambar 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 "terbakar" atau "gambar bayangan" atau "efek gambar hantu" yang parah tidak akan lenyap dan tidak dapat diperbaiki. Kerusakan yang disebutkan di atas tidak termasuk dalam garansi Anda.

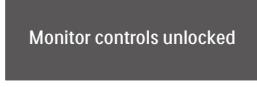
- P12: Mengapa Layar tidak menampilkan teks yang jelas, dan menampilkan karakter bergerigi?

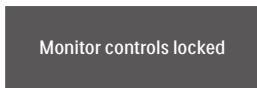
Jwb: Monitor LCD akan berfungsi paling baik dengan resolusi asli 5120 x 2880. Untuk tampilan terbaik, gunakan resolusi ini.

- P13: Bagaimana cara membuka/mengunci tombol pintas?

Jwb: Untuk mengunci OSD, tekan dan tahan /OK tombol saat

monitor mati dan kemudian tekan  tombol untuk menyalakan monitor. Untuk membuka kunci OSD, tekan dan tahan tombol /OK tombol saat monitor mati dan kemudian tekan  tombol untuk menyalakan monitor.

 Monitor controls unlocked

 Monitor controls locked

- P14: Di mana panduan pengguna Informasi Penting yang disebutkan di EDFU dapat ditemukan?

Jawab: Panduan pengguna Informasi Penting dapat di-download pada halaman pendukung di situs web Philips.

- P15: Why cannot detect my monitor's Windows Hello webcam, and also Face Recognition option is greyed out?

Jawab: To fix this issue, you need to proceed following steps to detect the webcam device again:

1. Press Ctrl + Shift + ESC to launch the Microsoft Windows Task Manager.
2. Select 'Services' tag.

Name	PID	Description	Status	Group
FontCache3D.0.0.0		Windows Presentation Foundation Search	Stopped	
WSearch	268	Windows Search	Running	
WMPNetworkSvc		Windows Media Player Network Adapter	Stopped	
wmiApSrv		WMI Performance Adapter	Stopped	
WinDefend	2868	Windows Defender Service	Running	
WdfNtSvc	3444	Windows Defender Network Integration Service	Running	
webengine		Block Level Backup Engine Service	Stopped	
VSS		Volume Shadow Copy	Stopped	
volsvc		Virtual Disk	Stopped	
VadSvcs	782	Credential Manager	Running	
UIODetect		Interactive Services Detection	Stopped	
TrustedInstaller		Windows Modules Installer	Stopped	
st_conn_service		SAMSUNG Mobile Connectivity	Stopped	
spvvsc		Software Protection	Stopped	
Spooler	1940	Print Spooler	Running	
SNMPTRAP		SNMP Trap	Stopped	
SensorDataService		Sensor Data Service	Stopped	

3. Scroll down and select ‘WbioSrv’ (Windows Biometric Service). If the status shows ‘Running’, right click to stop the service first, then restart the service manually.
4. Then go back to sign-in options menu to set up Window Hello Webcam.

P16: Why I cannot automatically switch to the connected input source after daisy chain over Thunderbolt?

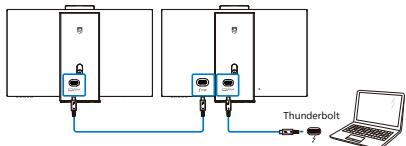
Jawab: It's because your primary monitor connects to more than one input source at the same time. When you use the primary monitor to the notebook with Thunderbolt, and also daisy chain to the secondary monitor. Once the notebook goes into standby mode, if you want to show the content from HDMI or DisplayPort, please press  to change the signal input source.

P17: What can I do if there is no signal on my monitors when daisy-chaining them together?

Jawab: There are two ways to try to resolve the no signal issue:
 1) On the monitor with the Thunderbolt Signal output, press the OSD (On-Screen Display) menu button. Select Input and

change Auto to OFF and then select Thunderbolt input. This will allow the signal to pass through to the next monitor. Both monitors should begin displaying properly.

2) Disconnect the video cable between the first and second monitor, then connect the second monitor directly to the computer. On the second monitor press the OSD menu button, select Input, change Auto to OFF, and select Thunderbolt input. Reconnect the first and second monitors to the computer and the daisy chain function will be enabled.



8.3 Pertanyaan Umum Multi-tampilan

- P1: Bagaimana cara mendengarkan Audio, tanpa adanya video?

Jawab: Biasanya sumber audio ditautkan dengan sumber gambar utama. Jika Anda ingin mengubah input sumber audio, Anda dapat menekan  untuk masuk ke menu OSD. Pilih opsi [Audio Source (Sumber Audio)] yang disukai dari menu utama [Audio].

Ingat bahwa pada kali berikutnya Anda menghidupkan layar, layar akan secara default memilih sumber audio yang Anda pilih sebelumnya. Jika Anda ingin mengubahnya lagi, Anda harus melalui langkah-langkah di atas untuk memilih sumber audio baru yang disukai, yang kemudian akan menjadi mode "default".

- P2: Mengapa sub-jendela berkedip-kedip ketika saya mengaktifkan PBP.

Jawab: Ini disebabkan karena sumber video sub-jendela merupakan interlace timing (i-timing), silakan ubah sumber sinyal sub-jendela ke progressive timing (P-timing).



2025 © TOP Victory Investments Ltd. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Produk ini dibuat oleh dan dijual di bawah tanggung jawab Top Victory Investments Ltd., dan Top Victory Investments Ltd. adalah pemberi jaminan terkait produk ini. Philips dan Lambang Perisai Philips adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V. dan digunakan berdasarkan lisensi.

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

Versi: 27E3U7903E1T