

EVNIA

49M2C8900AM



ID

Panduan pengguna

Daftarkan produk Anda dan dapatkan dukungan di www.philips.com/welcome



PHILIPS

Table of Contents

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 Melepas Dudukan dan Dudukan Dasar	15
2.4 MultiClient Integrated KVM ...	16
2.5 MultiView	17
3. Pengoptimalan Gambar	20
3.1 SmartImage	20
3.2 SmartContrast	22
3.3 Atur ruang warna	23
4. Power Delivery and Smart Power	24
5. NVIDIA® G-SYNC® Compatible	25
6. AMD FreeSync™ Premium Pro	26
7. Ambiglow	27
8. HDR	28
9. Screen maintenance	29
10. Designs to prevent computer vision syndrome (CVS)	33
11. Spesifikasi Teknis	34
11.1 Mode Resolusi & Preset	37
12. Manajemen Daya	39
13. Layanan pelanggan dan jaminan	40
13.1 Kebijakan Cacat Piksel Monitor Panel Datar Philips	40
13.2 Layanan Pelanggan & Jaminan	43
14. Mengatasi masalah & Tanya jawab	44
14.1 Mengatasi Masalah	44
14.2 Tanya Jawab Umum	46
14.3 Multiview FAQs	48

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 menghilangkan 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.
- 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 terlampaui, kerusakan monitor tidak akan dilindungi oleh garansi.
- Jaga agar monitor tidak terjatuh atau terbentur selama pengoperasian atau pengiriman.
- 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 fluoresens, 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 dibersi-

hkan 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 tercakup 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.

1.2 Keterangan Penulisan

Subbab berikut menjelaskan konvensi penulisan yang digunakan dalam dokumen ini.

Catatan, Perhatian, dan Peringatan

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

Catatan

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

Perhatian

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

Peringatan

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

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

1.3 Pembuangan produk dan materi kemasan

Waste Electrical and Electronic Equipment-WEEE



This marking on the product or on its packaging illustrates that, under European Directive 2012/19/EU governing used electrical and electronic appliances, this product may not be disposed of with normal household waste. You are responsible for disposal of this equipment through a designated waste electrical and electronic equipment collection. To determine the locations for dropping off such waste electrical and electronic, contact your local government office, the waste disposal organization that serves your household or the store at which you purchased the product.

Your new monitor contains materials that can be recycled and reused. Specialized companies can recycle your product to increase the amount of reusable materials and to minimize the amount to be disposed of.

All redundant packing material has been omitted. We have done our utmost to make the packaging easily separable into mono materials.

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

Taking back/Recycling Information for Customers

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

From the planning, design and production stages, Philips emphasizes the important of making products that can easily be recycled. At Philips, end-of-life management primarily entails participation 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.

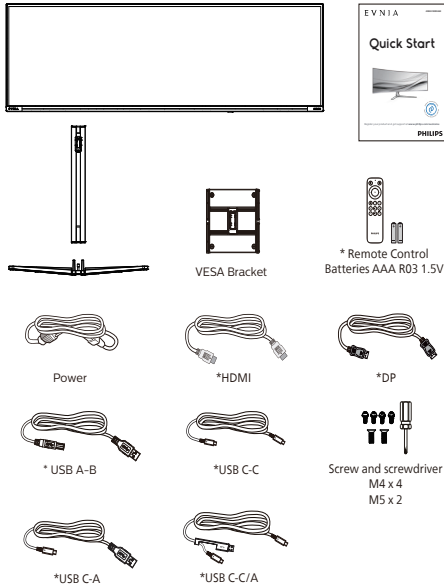
To learn more about our recycling program please visit

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

2. Memasang monitor

2.1 Pemasangan

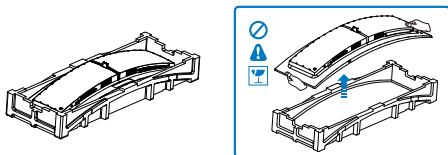
1 Isi kemasan



* Berbeda menurut wilayah.

2 Memasang dudukan dasar

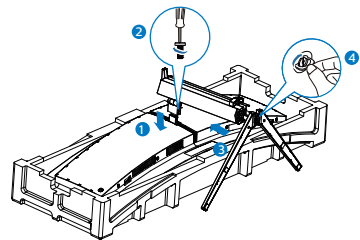
1. Agar monitor ini terlindungi dengan baik dan terhindar dari goresan atau kerusakan, letakkan bagian layar monitor menghadap ke bawah beralas bantal untuk memasang dudukan.



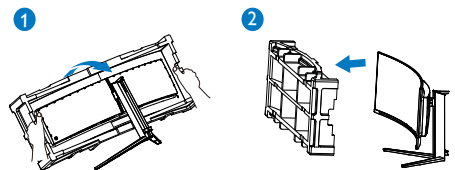
2. Tahan dudukan dengan kedua tangan.

- (1) Secara perlahan pasang dudukan ke area pemasangan VESA sampai engsel mengunci dudukan.

- (2) Gunakan obeng untuk mengencangkan sekrup yang terdapat di bagian bawah dudukan (M5), lalu kencangkan dudukan ke tiang.
- (3) Secara perlahan pasang dasar ke dudukan.
- (4) Gunakan obeng untuk mengencangkan sekrup yang terdapat di bagian bawah dudukan, lalu kencangkan dudukan ke tiang.

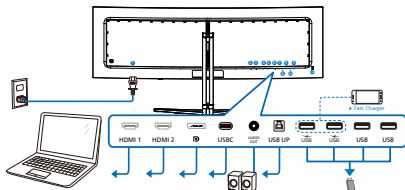


3. Setelah memasang dudukan, tegakkan monitor menggunakan kedua tangan dengan memegang monitor bersamaan styrofoam. Sekarang Anda dapat mengeluarkan styrofoam. Karena monitor ini memiliki desain lengkung, saat Anda menarik keluar styrofoam, jangan tekan panel untuk menghindari kerusakan pada panel.

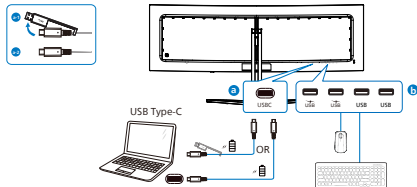


- ⚠ Peringatan**
Produk ini didesain melengkung, sewaktu memasang / melepas dudukan, letakkan meteri pelindung di bawah monitor dan jangan tekan monitor ke bawah agar tidak terjadi kerusakan.

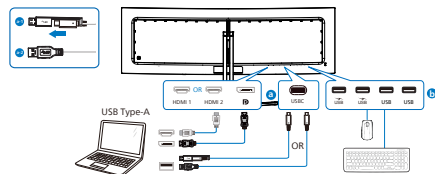
3 Menyambung ke PC



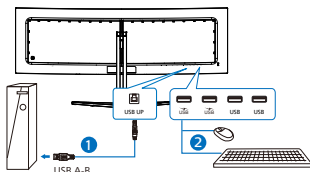
USB C-C



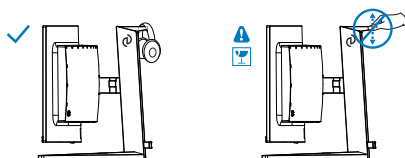
USB hub (USB A-C)



USB hub



Headphone Hook



- 1 Input daya AC
- 2 Input HDMI 1
- 3 Input HDMI 2
- 4 Input DisplayPort
- 5 USB-C
- 6 Output Audio
- 7 USB UP
- 8 USB downstream/USB fast charger
- 9 USB downstream/USB fast charger
- 10 USB downstream
- 11 USB downstream
- 12 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.

⚠ Catatan

Tempat headphone terpasang erat dengan kedudukan monitor dan dirancang khusus untuk penyimpanan headset. Harap diperhatikan bahwa menarik/menyeret pengait terlalu keras, melebihi penggunaan sewajarnya, dapat mengakibatkan kerusakan.

4 USB hub

To comply with International energy standards, the USB hub/ports of this display are disabled during Standby and Off modes.

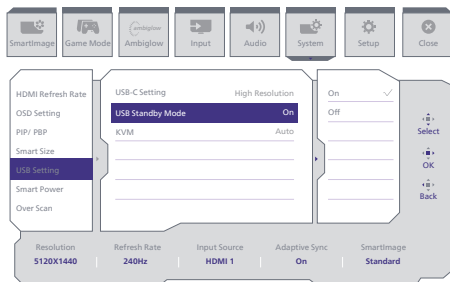
Connected USB devices will not work in this state.

To permanently put the USB function in the "ON" state, please go to OSD Menu, then select "USB standby mode", and switch it to the "ON" state. Somehow if your monitor resets to the factory setting, ensure to select "USB standby mode" to "ON" state in the OSD menu.

5 USB charging

This monitor has USB ports capable of standard power output including some with USB Charging function (identifiable with power icon ) . You can use these ports to charge your Smart phone or power your external HDD, for example. The monitor must be powered ON at all times to be able to use this function.

Some select Philips monitors may not Power or Charge your device when it enters to "Sleep/Standby" mode (White power LED blinking). In that case, please enter to OSD Menu and select "USB Standby Mode", then, turn the function to "ON" mode (default=OFF). This will then keep the USB power and charging functions active even when the monitor is in sleep/Standby mode.



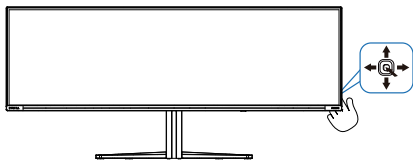
⚠ Peringatan

Perangkat nirkabel USB 2,4Ghz seperti mouse, keyboard, dan headphone nirkabel, mungkin akan mengalami gangguan pada USB3.2 atau versi lebih baru, dan perangkat sinyal berkecepatan tinggi, yang dapat mengakibatkan berkurangnya efisiensi transmisi radio. Bila hal ini terjadi, coba metode berikut untuk membantu mengurangi efek gangguan.

- Coba jauhkan unit penerima USB2.0 dari port sambungan USB3.2 atau versi lebih baru.
- Gunakan kabel ekstensi USB atau hub USB untuk menambah jarak ruang antara unit penerima nirkabel dan port sambungan USB3.2 atau versi lebih baru.

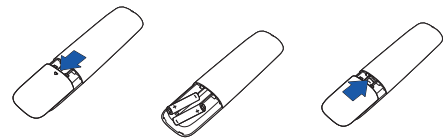
2.2 Mengoperasikan monitor

1 Keterangan produk bagian depan



1		Tekan untuk menghidupkan. Tekan selama lebih dari 3 detik untuk mematikan.
2		Mengakses menu OSD. Konfirmasikan penyesuaian OSD.
3		Sesuaikan tingkat kecerahan. Menyesuaikan menu OSD.
4		Mengubah sumber input sinyal. Menyesuaikan menu OSD.
5		SmartImage Game. Ada banyak pilihan: Console Mode, Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game 1 dan Game 2. Jika monitor menerima sinyal HDR, SmartImage akan menampilkan menu HDR. Ada beberapa pilihan: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, HDR True Black, Personal, Puncak HDR dan Tidak aktif. Kembali ke tingkat OSD sebelumnya.

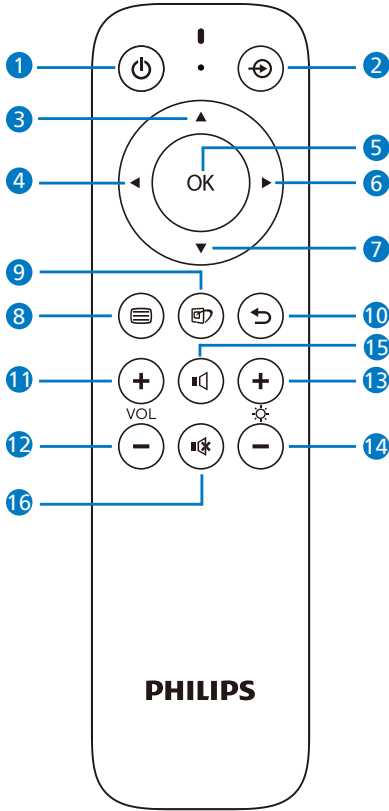
- 2** The remote control is powered by two 1.5V AAA batteries
- To install or replace batteries:
1. Press and then slide the cover to open it.
 2. Align the batteries according to the (+) and (-) indications inside the battery compartment.
 3. Replace the cover.



Catatan
The incorrect use of batteries can result in leaks or bursting. Be sure to follow these instructions:

- Place “AAA” batteries matching the (+) and (-) signs on each battery to the (+) and (-) signs of the battery compartment.
- Do not mix battery types.
- Do not combine new batteries with used ones. It causes shorter life or leakage of batteries.
- Remove the dead batteries immediately to prevent them from liquid leaking in the battery compartment. Don’t touch exposed battery acid, as it can damage your skin.
- If you do not intend to use the remote control for a long period, remove the batteries.

3 Description of the remote control buttons



1		Press to switch power on and off.
2		Change the signal input source.
3		Adjust the OSD menu/ Turn up the values.
4		Return to previous OSD level.
5	OK	Confirm the OSD adjustment.
6		Access the OSD menu. Confirm the OSD adjustment.

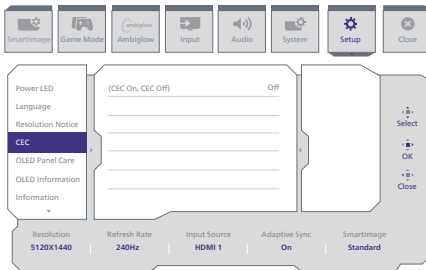
7		Adjust the OSD menu / Turn down the values.
8		Access the OSD menu.
9		SmartImage Game menu. There are multiple selections: Console Mode, Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game 1 and Game 2. When the monitor receives HDR signal, SmartImage will show the HDR menu. There are multiple selections in this menu: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, HDR True Black, Personal, Puncak HDR dan Tidak aktif.
10		Return to previous OSD level
11		Turn up the volume
12		Turn down the volume
13		Turn up the brightness
14		Turn down the brightness
15		unMute
16		Mute

4 EasyLink (CEC)

What is it?

HDMI is a single cable to carry both picture and audio signals from your devices to your monitor, saving you from cable clutter. It carries uncompressed signals, ensuring that you have the highest quality from source to screen. HDMI-connected monitors with Philips EasyLink (CEC) allow you to control functions of multiple connected devices with one remote control. Enjoy high quality picture and sound without clutter or fuss.

How to enable EasyLink (CEC)



1. Connect an HDMI-CEC compliant device through HDMI.
2. Configure the HDMI-CEC compliant device properly.
3. Switch on EasyLink(CEC) of this display by toggling to the right to enter OSD.
4. Select [Setup] > [CEC].
5. Select [On], and then confirm the selection.
6. Now, you can turn on or off both your device and this display using the same remote control.

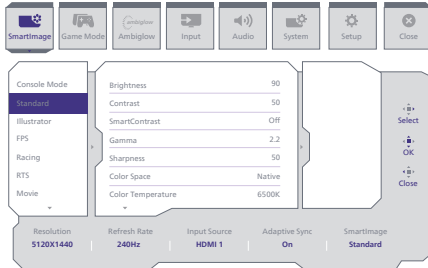
ⓘ Catatan

1. The EasyLink-compliant device must be switched on and selected as the source.
2. Philips does not guarantee 100% interoperability with all HDMI CEC devices.

5 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 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

Untuk mengakses menu OSD pada monitor Philips gunakan saja tombol dwiarah tunggal pada sisi belakang monitor. Tombol tunggal beroperasi seperti joystick. Untuk menggerakkan kursor, cukup alihkan tombol ke empat arah. Tekan tombol untuk memilih pilihan yang diinginkan.

Menu OSD

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

Main menu	Sub menu				
SmartImage	Console Mode(Xbox Mode/ Switch Mode/PS5 Mode 1/ Standard, Illustration, FPS, Racing, RTS, Movie, LowLatency Mode, EasyRead, Economy, Game1, Game2)	Brightness	0-100		
		Contrast	0-100		
		SmartContrast	On, Off		
		Gamma	1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6		
		Sharpness	0-100		
		Color Space	Native, sRGB, DC-P3, Adobe RGB		
		Color Temperature	Native, Preset, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 11500K		
		R.G.B. Settings	On, Off		
		Red	0-100		
		Green	0-100		
		Blue	0-100		
		Reset	Yes, No		
SmartImage(HDR (HDR source))	HDR Game (Xbox Mode/ Switch Mode/PS5 Mode 1), HDR Movie, HDR Vivid	Brightness	0-100		
		Contrast	0-100		
		Light Enhancement	0-3		
		Color Enhancement	0-3		
		Reset	Yes, No		
		Brightness	0-100		
		Contrast	0-100		
		Light Enhancement	0-3		
		Color Enhancement	0-3		
		Reset	Yes, No		
		Game Mode	Adaptive Sync Crosshair Stark Shadow Boost Smart Sniper Low Input Lag SmartFrame	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off	
				Off, On, Smart Crosshair On	
Off, Level 1, Level 2, Level 3					
Size	Off, 1.0, 1.5, 2.0				
Position	Top, central				
Low Input Lag On, Low Input Lag Off					
SmartFrame Off					
SmartFrame On					
Size	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7				
Brightness	0-100				
Contrast	0-100				
H. position	1-Max				
V. position	1-Max				
Ambiglow	Light Mode Ambiglow Setting Reset Ambiglow Off	Follow Video			
		Follow Audio			
		Color Shift			
		Color Wave			
		Color Breathing			
		Starry Night			
		Static Mode			
		Colors	Rainbow, White, Red, Rose, Magenta, Violet, Blue, Azure, Cyan, Aqua, Green, Pear, Yellow, Orange		
		Light Position	All Zones, 3-sided, central		
		Brightness	Bright, Brighter, Brightest		
		Speed	Low, Normal, High		
		Yes, No			
Input	HDMI 1 HDMI 2 DisplayPort USB C Auto				
Audio	Volume Audio Mode Mute Audio Source EQ	On, Off			
		0-100	0-100		
		Sport & Racing			
		RPG & Adventure			
		Shooting & Action			
		Movie Watching			
		Music			
		Off			
		Mute(On, Off)			
		HDMI 1, HDMI2, DisplayPort, USB C			
		100Hz, 300Hz, 1KHz, 3KHz, 10KHz	-8 ~ +8		
		System	HDMI Refresh Rate OSD Setting PIP/POP Mode PIP/POP Input PIP Size PIP Position Smart Size USB Setting Smart Power Over Scan	HDMI 1	120Hz, 240Hz
HDMI 2	120Hz, 240Hz				
Horizontal	0-100				
Vertical	0-100				
Transparency	Off, 1, 2, 3, 4				
OSD Time out	5s, 10s, 20s, 30s, 60s				
PIP/POP Mode	Off, PIP, POP				
PIP/POP Input	HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, USB C				
PIP Size	Small, Middle, Large				
PIP Position	Top-R, Top-L, Bottom-R, Bottom-L				
Swap					
Setup	Power LED Language Resolution Notice CEC OLED Panel Care OLED Information Information Reset			Screen Size	49"W, 27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 18.5"W
		1:1			
		4:3			
		USB-C Setting	(High Resolution) USB 2.0, (High Data Speed) USB 3.2		
		USB Standby Mode	On, Off		
		KVM	Auto, USB C, USB Up		
		Smart Power On, Smart Power Off			
		Over Scan On, Over Scan Off			
		0-4			
		English, Deutsch, Español, Ελληνικά, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Pycckoe, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 繁體中文, 简体中文, 日本語			
		Resolution Notice On, Resolution Notice Off			
		(CEC On, CEC Off)			
		Screen Saver	Off, Slow, Fast		
		Pixel Orbiting	Off, Slow, Normal, Fast		
		Pixel Refresh	Proceed		
		Auto Warning	On, Off		
		Multi-Logo Protection	Off, 1, 2		
		Boundary Dimmer	Off, 1, 2, 3		
		Taskbar Dimmer	Off, 1, 2, 3		
		Thermal Protection	On, Off		
		Working Time			
		Time after Pixel Refresh			
		Pixel Refresh Counts			
		Model			
		On			
		SmartPower info			
Yes, No					
Close					

Catatan

1. Mode permainan: Model ini dilengkapi dengan fitur baru di OSD yang memberi Anda pengalaman visual berkualitas tinggi.
 - **Stark ShadowBoost**
Fitur ini menyempurnakan adegan gelap tanpa terlalu mengekspos area terang. Fitur Stark Shadow-boost memiliki tiga tingkat yang dapat dipilih yang menawarkan gambar bertekstur dengan saturasi warna lebih baik dan kontras lebih tinggi sehingga Anda dapat melihat lebih baik dalam lingkungan terang maupun gelap. Selain itu, fitur ini membantu Anda menyelaraskan penglihatan sehingga musuh dapat terlihat lebih cepat ketika bermain.
 - **Smart Crosshair**
Warna Bidikan diatur secara default. Ketika Smart Crosshair aktif, warna akan berubah sebagai warna pelengkap untuk warna latar belakang. Smart Crosshair meningkatkan akurasi pembidikan sehingga Anda dapat menemukan musuh dengan lebih mudah.
 - **Smart Sniper**
Dengan fitur ini Anda dapat memperbesar hingga beberapa target sekaligus, yang akhirnya mempermudah Anda membidik dan menembak musuh.
2. Silakan baca bab 9 tentang Pemeliharaan Layar untuk rincian **Perawatan Panel OLED**.

3. Monitor Philips ini disertifikasi kompatibel dengan AMD FreeSync™ dan dengan NVIDIA® G-Sync®. Kedua teknologi ini digunakan untuk menyesuaikan tingkat refresh monitor pada kartu grafis. Menghadirkan pengalaman bermain yang lebih halus dengan mengurangi atau menghapus getaran, ketidakhulusan, dan kedipan.

Mengaktifkan Adaptive-Sync dari menu Tampilan Layar akan otomatis mengaktifkan teknologi yang sesuai tergantung pada kartu grafis yang dipasang di komputer Anda:
 - Jika menggunakan kartu grafis AMD Radeon, FreeSync akan diaktifkan.
 - Jika menggunakan kartu grafis NVIDIA GeForce, kompatibilitas G-Sync akan diaktifkan.
4. Kunjungi www.philips.com/support untuk mengunduh versi brosur terbaru guna mendapatkan informasi lebih lanjut tentang sertifikasi FreeSync dan G-Sync.

Pemberitahuan resolusi

Monitor dirancang untuk memberikan performa optimal pada resolusi aslinya, 5120 x 1440.

Bila monitor dihidupkan pada resolusi yang berbeda, layar akan menampilkan peringatan: Use 5120 x 1440 for best results (Gunakan 5120 x 1440 untuk hasil terbaik).

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

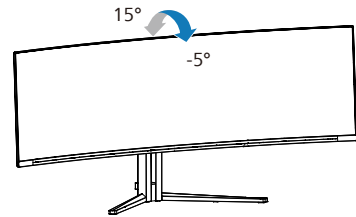
7 Firmware

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

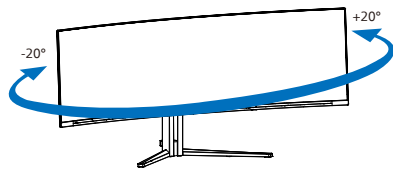
Di bagian "Setup", Anda dapat memeriksa versi firmware yang saat ini Anda miliki dan apakah Anda harus meng-upgrade atau tidak. Selain itu, penting diingat bahwa upgrade firmware harus dilakukan melalui perangkat lunak Evnia Precision Center. Anda perlu terhubung ke jaringan ketika memperbarui firmware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

8 Fungsi Fisik

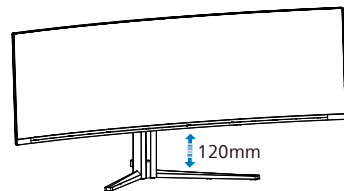
Kemiringan



Putar



Setelan ketinggian



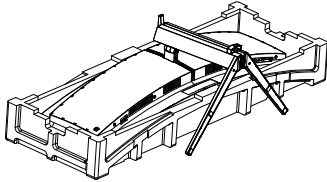
⚠ Peringatan

- 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.

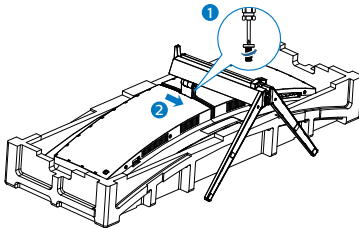
2.3 Melepas Dudukan dan Dudukan Dasar

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

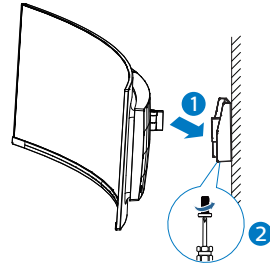
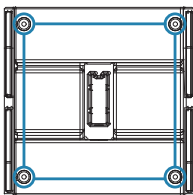
1. Letakkan monitor menghadap ke bawah pada permukaan yang halus dan lembut agar layar tidak tergores atau rusak.



2. Lepaskan sekrupnya, lalu lepaskan lehernya dari monitor.

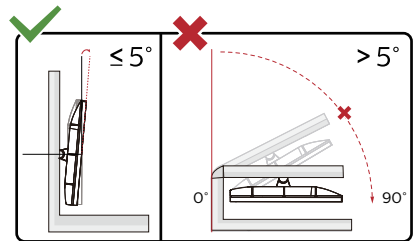


3. Dengan perlahan ikat kunci ke VESA sampai kunci kunci VESA.



Catatan

Monitor ini mendukung interface dudukan yang kompatibel dengan VESA 100mm x 100mm. Sekrup Pemasangan VESA untuk M4. Selalu hubungi produsen untuk pemasangan di 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.

2.4 MultiClient Integrated KVM

1 What is it?

With MultiClient Integrated KVM switch, you can control two separate PCs with one monitor-keyboard-mouse set up.

2 How to enable MultiClient Integrated KVM

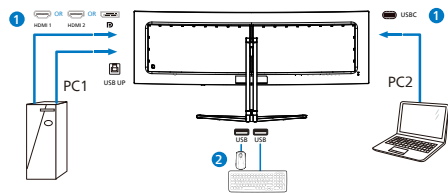
With the built-in MultiClient Integrated KVM, Philips monitor allows to quickly switch your peripherals back and forth between in two devices through the OSD menu setting.

Use USB-C and HDMI or DP as input, then use USB-C/USB-B as USB upstream. Please follow the steps for the settings.

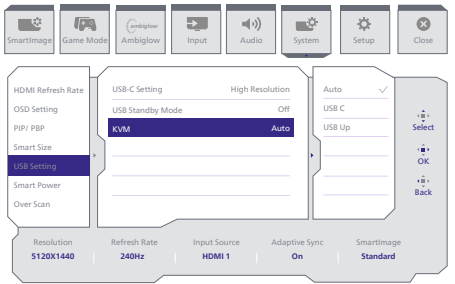
1. Connect the USB upstream cable from your dual devices to the "USB C" and "USB UP" port of this monitor at the same time.

Source	USB Upstream
HDMI/DP	USB UP
USB C	USB C

2. Connect peripherals to the USB downstream port of this monitor.



3. Enter to OSD menu. Go to KVM layer and select "Auto", "USB C" or "USB Up" to switch the control of peripherals from one device to another. Simply repeat this step for switching the control system using one set of peripheral.



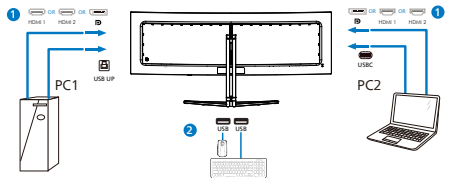
Use DP and HDMI as input then use USB-B/USB-C as USB upstream. Please follow the steps for the settings.

1. Connect the USB upstream cable from your dual devices to the "USB C" and "USB UP" port of this monitor at the same time.

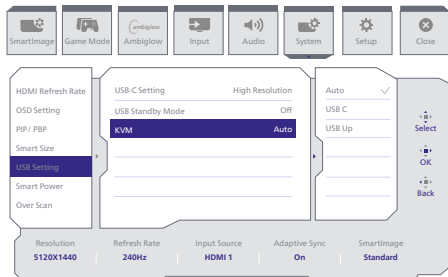
Source	USB Upstream
HDMI or DP	USB UP
DP or HDMI	USB C

PC1: USB UP as upstream and HDMI or DP cable for both video and audio transfer.
PC2: USB-C as upstream (USB C-A) and DP or HDMI for both video and audio transfer.

2. Connect peripherals to the USB downstream port of this monitor.



3. Enter to OSD menu. Go to KVM layer and select "Auto", "USB C" or "USB Up" to switch the control of peripherals from one device to another. Simply repeat this step for switching the control system using one set of peripheral.



Catatan

You can also adopt "MultiClient Integrated KVM" in PBP mode, when you enable PBP, you can see two different sources projected to this monitor side by side simultaneously. "MultiClient Integrated KVM" enhances your operation by using one set of peripherals to control between in two systems through the OSD menu setting. Follow step3 as mentioned above.

2.5 MultiView



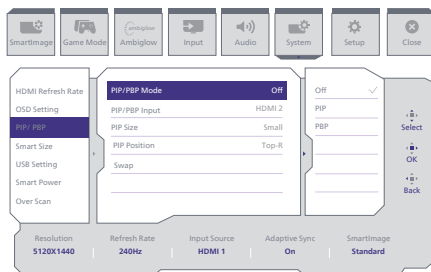
1 What is it?

Multiview enables active variety to connect and view so that you can work with multiple devices like PC and Catatanbook side-by-side simultaneously, thereby making complex multitasking work a breeze.

2 Why do I need it?

With the ultra-high-resolution Philips MultiView display, you can comfortably experience a world of connectivity in the office or at home. With this display, you can conveniently enjoy multiple content sources on one screen. For example, You may want to keep an eye on the live news video feed with audio in the small window, while working on your latest blog... or you may want to edit an Excel file from your Ultrabook, while logged into a secured company intranet to access files from a desktop.

3 How to enable MultiView by OSD menu?



1. Toggle to the right to enter OSD Menu Screen.
2. Toggle to the up or down to select main menu [PIP / PBP], then toggle to the right to confirm.
3. Toggle to the up or down to select [PIP / PBP Mode], then toggle to the right.
4. Toggle to the up or down to select [PIP], [PBP], then toggle to the right to confirm your selection.
5. Now you can move backward to set the [PIP / PBP Input], [PIP Size], [PIP Position] or [Swap].

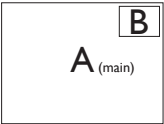
Toggle to the right to confirm your selection.

4 MultiView in OSD menu

- PIP / PBP Mode: There are two modes for MultiView: [PIP] and [PBP].

[PIP]: Picture in Picture

Open up a sub-window of another signal source.

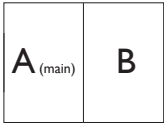


When the sub source is not detected:



[PBP]: Picture by Picture

Open up a sub-window side-by-side of other signal sources.



When the sub source is not detected.



Catatan

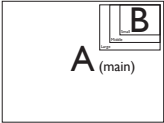
The black strip located on the top and the bottom of the screen is for measuring the correct aspect ratio when in the PBP mode. If you expect to see full-screen, adjust your device's resolutions to pop-up attention resolution and you will able to see 2 devices' source screen project to this display without black strips. It is important to Catatan that the analog signal is not supported on full screen in PIP mode. No support both main source and sub source above the 4K 100Hz at the same time.

- PIP / PBP Input: There are different video inputs to choose from as the sub-display source: [HDMI 1], [HDMI 2], [DP], [USB C].

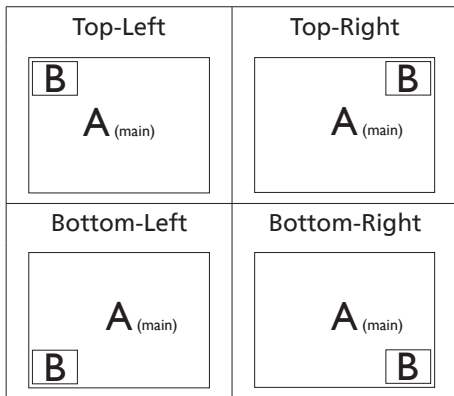
Please refer to the table below for compatibility of the main/sub-input source.

		SUB SOURCE POSSIBILITY (x1)			
MultiView	Inputs	HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	USBC
	HDMI 1	•	•	•	•
	HDMI 2	•	•	•	•
	DisplayPort	•	•	•	•
	USBC	•	•	•	•

PIP Size: When PIP is activated, there are three sub-window sizes to choose from [Small], [Middle], and [Large].

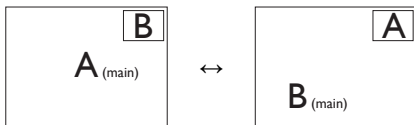


- PIP Position: When PIP is activated, there are four sub-window positions to choose from.

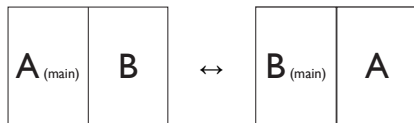


- Swap: The main picture source and the sub-picture source are swapped on the display.

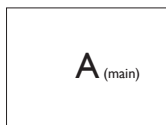
Swap A and B source in [PIP] mode:



Swap A and B source in [PBP] mode:



- Off: Stop MultiView function.



☰ Catatan

When you activate the SWAP function, the video and its audio source will swap at the same time.

3. Pengoptimalan Gambar

3.1 SmartImage

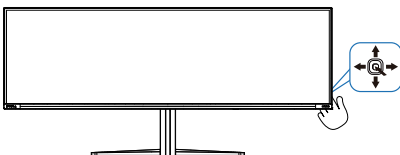
1 Apakah yang dimaksud dengan SmartContrast?

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.

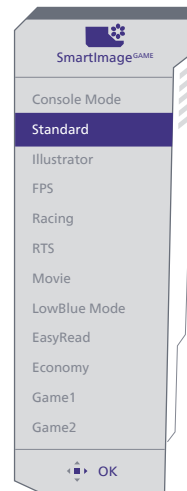
3 Bagaimana prosedurnya? SmartImage merupakan teknologi eksklusif dan canggih dari Philips yang menganalisis konten yang ditampilkan di layar. Berdasarkan skenario yang dipilih, SmartImage menyempurnakan kontras, saturasi warna, dan ketajaman gambar secara dinamis untuk menyempurnakan konten yang sedang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

4 Bagaimana cara mengaktifkan SmartImage?



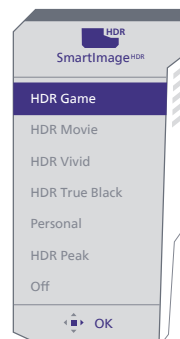
1. Geser ke kiri untuk mengaktifkan tampilan di layar SmartImage.
2. Alihkan ke atas atau bawah untuk memilih antara Console Mode, Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game1 dan Game2.
3. Tampilan SmartImage akan tetap muncul di layar selama 8 detik atau Anda juga dapat mengalihkannya ke kiri untuk mengkonfirmasi.

Ada banyak pilihan: Console Mode, Standard, Illustrator, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, Game 1 dan Game 2



- **Console Mode:** Play on different consoles, this mode can recognize different consoles and change the title name of the mode. Example: Xbox Mode, PS5 Mode.....
- **Standard:** Meningkatkan teks dan meredupkan kecerahan untuk meningkatkan keterbacaan dan mengurangi ketegangan mata. Mode ini meningkatkan secara signifikan keterbacaan dan produktivitas ketika Anda bekerja dengan spreadsheet, file PDF, pindaian artikel, atau aplikasi kantor umum lainnya.

- **Illustrator:** Mencari untuk pencipta, pengaturan ini memungkinkan pengguna memilih ruang warna yang paling sesuai dengan kebutuhan mereka.
 - **FPS:** Untuk bermain game FPS (Tembak-Menembak Orang Pertama). Menaikkan detail tingkat warna hitam pada tema gelap.
 - **Balapan:** Untuk bermain game Balapan. Menghadirkan waktu respons tercepat dan saturasi warna tinggi.
 - **RTS:** Untuk bermain game RTS (Strategi Real Time), bagian pilihan pengguna dapat disorot untuk game RTS (melalui SmartFrame). Kualitas gambar dapat disesuaikan untuk bagian yang disorot.
 - **Film:** Luminasi optimal, saturasi warna mendalam, kontras dinamis, dan ketajaman sempurna menampilkan setiap detail di area yang lebih gelap dalam video tanpa memudahkan warna di area yang lebih terang dengan mempertahankan nilai alami dinamis untuk tampilan video terbaik.
 - **Mode BiruRendah:** Mode BiruRendah Penelitian mengenai produktivitas yang bagus telah menunjukkan bahwa sinar ultraviolet bisa menyebabkan kerusakan pada mata, sinar biru panjang gelombang pendek dari layar LED bisa menyebabkan kerusakan pada mata dan memengaruhi penglihatan dari waktu ke waktu. Dikembangkan untuk kesehatan, pengaturan Mode BiruRendah Philips menggunakan teknologi piranti lunak cerdas untuk mengurangi sinar biru gelombang pendek yang berbahaya.
 - **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.
 - **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.
 - **Game 1:** User's preference settings saved as Game 1.
 - **Game 2:** User's preference settings saved as Game 2.
- Ketika tampilan ini menerima sinyal HDR dari perangkat yang terhubung, pilih mode gambar yang paling cocok dengan kebutuhan Anda.
- Ada banyak pilihan:HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, HDR True Black, Personal, Puncak HDR dan Tidak aktif.



- **HDR Game (Game HDR):** Pengaturan yang ideal untuk dioptimalkan guna memainkan video game. Dengan putih yang lebih terang dan hitam lebih gelap, adegan

permainan menjadi gamblang dan mengungkap lebih banyak detail. Musuh yang bersembunyi di sudut gelap dan bayangan lebih mudah ditemukan.

- **HDR Movie (Film HDR):** Pengaturan yang ideal untuk menonton film HDR. Menghasilkan kontras dan kecerahan lebih baik untuk pengalaman menonton yang lebih realistis dan imersif.
- **HDR Vivid:** Meningkatkan merah, hijau, dan biru untuk visual yang tampak seperti aslinya.
- **HDR True Black:** Temui standar hitam sebenarnya VESA HDR.
- **Personal (Pribadi):** Menyesuaikan pengaturan yang tersedia dalam menu gambar.
- **Puncak HDR:** Nikmati citra yang luar biasa dalam definisi tinggi. Dengan Puncak HDR, Anda dapat mengharapkan warna-warna cerah dengan ketajaman dan kualitas luar biasa - bahkan pada tingkat kecerahan puncak tertinggi.
- **Off (Tidak aktif):** 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 Atur ruang warna

Anda dapat memilih secara manual mode ruang warna yang sesuai untuk menampilkan isi yang Anda lihat dengan benar.

1 Pilih mode ruang warna yang sesuai untuk cocok dengan isi yang Anda lihat:

1. Press  button to enter OSD menu.
2. Press  or  button to select main menu [SmartImage], then press **OK** button.
3. Press  or  button to select [Color Space].
4. Select one of colors modes.
5. Press **OK** button to confirm your selection.

2 Ada banyak pilihan:

- Umum: jangkauan lengkap warna yang dapat dipaparkan.
- sRGB: Kebanyakan aplikasi komputer pribadi dan permainan, Internet, dan desain web.
- DCI-P3: Proyektor bioskop digital, beberapa film dan permainan, dan produk Apple. Fotografi.
- Adobe RGB: Aplikasi grafik.

Catatan

Modus ruang HDR dan warna tidak dapat diaktifkan secara bersamaan. Silakan matikan HDR sebelum Anda memilih salah satu mode ruang warna.

4. Power Delivery and Smart Power

You can power your compatible device with up to 90 Watts of power from this monitor.

1 What is it?

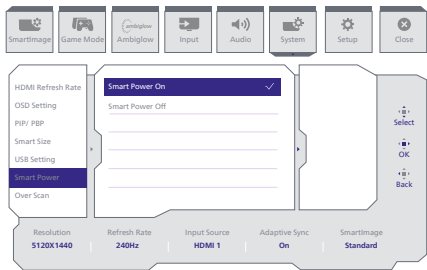
Smart Power is an exclusive Philips technology that provides flexible power delivery options for various devices.

This is useful for recharging high performance laptops with only one cable.

With Smart Power, the monitor makes it possible to deliver up to 90W of power through the USB-C port, compared to the standard 65W.

To prevent damaging the device, Smart Power enables protections to limit current draw.

2 How to enable Smart Power?



1. Toggle to the right to enter OSD Menu Screen.
2. Toggle to the up or down to select main menu [Setup], then toggle to the right to confirm.
3. Toggle to the up or down to turn on or off the [Smart Power].

3 Power through USB-C port:

1. Connect the device to the USB-C port.
2. Turn on [Smart Power].
3. If [Smart Power] is on, and USB-C is used for power, then maximum power delivery depends on the brightness value of the monitor. You may adjust the brightness value manually to increase power delivery from this monitor.

There are 2 power delivery levels:

	Brightness value	Power Delivery from USB-C
Level 1	0~70	90W
Level 2	71~100	65W

Catatan

- If [Smart Power] is on, and DFP (Downstream Facing Port) is using more than 5W, then USB-C can only deliver up to 65W.
- If [Smart Power] is off, then USB-C can only deliver up to 65W.
- PowerSensor and LightSensor cannot be enabled with Smart Power simultaneously.

5. NVIDIA® G-SYNC® Compatible



Ketika bermain game secara intens dengan kecepatan refresh tinggi, layar robek mungkin terjadi tanpa sinkronisasi grafik optimal. Disertifikasi sebagai Kompatibel dengan NVIDIA® G-SYNC®, kecepatan refresh yang beragam atau variable refresh rate (VRR) mengurangi layar robek dan mensinkronkan kecepatan refresh rate monitor Anda dengan output untuk pengalaman main game yang lebih lancar. Layar muncul dengan segera, objek tampak lebih tajam, dan gameplay lancar, memberikan Anda pengalaman visual mencengangkan dan keuntungan kompetitif yang serius.

Catatan

- Untuk performa output terbaik, selalu pastikan bahwa kartu grafis Anda bisa mencapai resolusi dan refresh rate maksimum monitor Philips ini.
- NVIDIA® G-SYNC® mendukung antarmuka: DisplayPort.
- Pastikan kartu grafis Anda mendukung NVIDIA® G-SYNC®.
- Pastikan Anda memperbarui driver NVIDIA® G-SYNC® ke versi terbaru, lihat informasi selengkapnya di situs web NVIDIA:
<https://www.nvidia.com/>.
- ©2019 NVIDIA, logo NVIDIA, dan NVIDIA G-SYNC merupakan merek dagang dan/atau merek dagang terdaftar NVIDIA Corporation di A.S. dan negara-negara lain.

6. AMD FreeSync™ Premium Pro



PC gaming telah lama menjadi pengalaman yang tidak sempurna karena pembaruan GPU dan monitor memiliki kecepatan yang berbeda. Kadang-kadang sebuah GPU bisa menyajikan banyak gambar selama satu pembaruan monitor, dan monitor akan menampilkan potongan masing-masing gambar sebagai satu gambar. Ini disebut dengan “tearing.” Gamer bisa memperbaiki tearing dengan fitur yang disebut “v-sync,” namun gambar bisa kasar pergerakannya karena GPU menunggu monitor meminta pembaruan sebelum memberikan gambar-gambar baru.

Tingkat respons mouse dan frame per detik secara keseluruhan dikurangi dengan v-sync juga. Teknologi AMD FreeSync™ Premium meredakan semua masalah tersebut dengan membiarkan GPU memperbarui monitor saat gambar sudah siap, sehingga gamer bisa mendapatkan game yang sangat lancar dan responsif.

■ Sistem operasi

- Windows 11/10/8.1/8

■ Kartu Grafis: Seri R9 290/300 & Seri R7 260

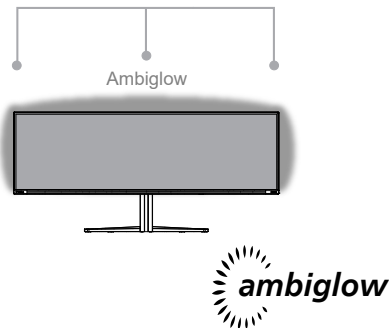
- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260

■ Prosesor Seri A Desktop dan APU Mobilitas

- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K
- AMD RX 6500 XT
- AMD RX 6600 XT
- AMD RX 6700 XT
- AMD RX 6750 XT
- AMD RX 6800
- AMD RX 6800 XT
- AMD RX 6900 XT

7. Ambiglow



1 What is it?

Ambiglow adds a new dimension to your viewing experience. The innovative and exclusive Ambiglow processor continuously adjusts the overall color and brightness of the gamer's surroundings to match the on-screen image. User options like Auto mode and 3-step brightness settings allow you to adjust the ambiance to your liking and available wall surface. Whether you are playing games or watching movies, Philips Ambiglow offers you a unique and immersive viewing experience.

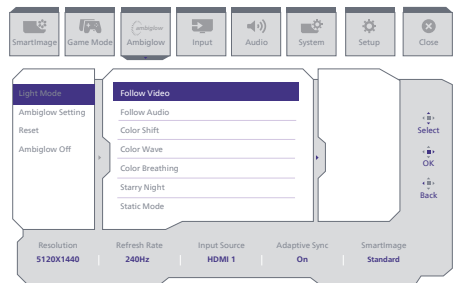
2 How does it work?

It is recommended that you dim the lighting conditions in your room for maximum effect. Ensure that Ambiglow is set to "on" mode. Start a movie or play a game from your computer. The monitor will react with appropriate colors creating a halo effect and will match the image on the screen. You can also manually select Bright, Brighter, Brightest mode, or off mode. depending on your preference.

3 How to enable Ambiglow

Fungsi Ambiglow dapat diakses melalui menu OSD. Untuk mengaktifkannya, ikuti langkah-langkah berikut:

1. Gerakkan joystick ke kanan untuk membuka menu OSD dan navigasikan ke bagian Ambiglow
2. Nyalakan Ambiglow dan pilih dari berbagai efek pencahayaan (default: Ambiglow Nonaktif).
3. Tekan joystick ke kanan lagi untuk mengonfirmasi pilihan Anda.



8. HDR

Pengaturan HDR di sistem Windows 11.

Langkah

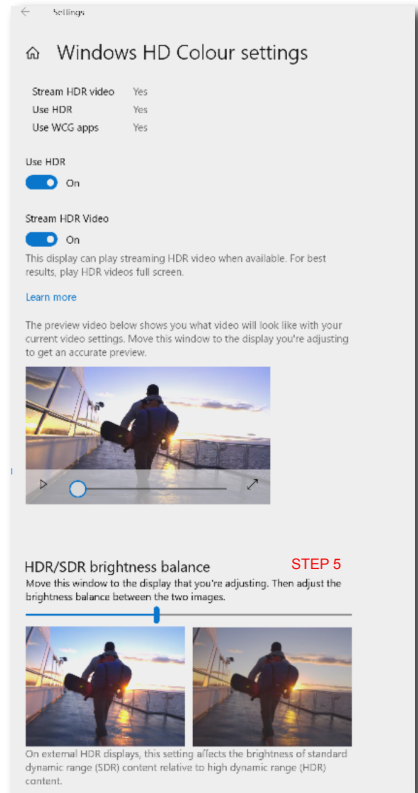
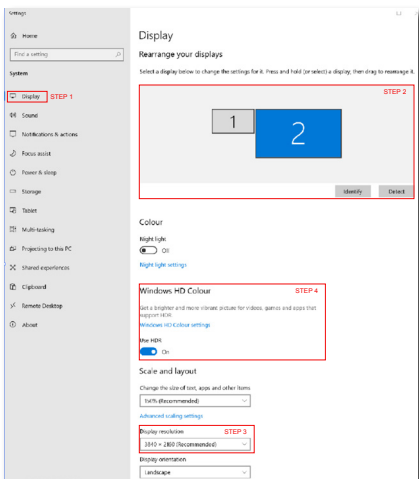
1. Klik kanan di desktop, masuk ke pengaturan Tampilan.
2. Pilih tampilan/monitor.
3. Pilih tampilan berkemampuan HDR dengan Menyusun ulang tampilan Anda.
4. Pilih pengaturan Warna HD Windows.
5. Sesuaikan Kecerahan untuk konten SDR.

⚠ Catatan

Diperlukan edisi Windows 11/10, 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>

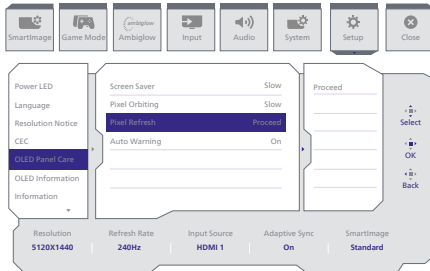


⚠ Catatan

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.

9. Screen maintenance

Following the characteristics of QD OLED displays, there are automatic mechanisms used to protect the screen and reduce image sticking which may request an opportunity to run the refresh process. These mechanism settings may be adjusted in the On-Screen Display (OSD) menu under QD OLED Panel Care.



- **Screen Saver**

When a static image is detected for a certain period of time, the screen saver function will dim the screen to protect the panel from sticking. When a moving image is detected, the monitor will recover luminance to previous working status. Default setting is Slow and may change as Fast to active Screen Saver sooner. would highly recommend that you always turn on Screen Saver as Slow or Fast to protect the screen. It is also recommended that you also set your device to use a screen saver.

- **Pixel Orbiting**

Pixel shift moves the image a couple of pixels at regular intervals to avoid potential sticking. This is not noticeable in normal circumstances. Default setting is Slow and you can select Normal or Fast to adjust the frequency of shifting.Would highly recommend that you always turn on Pixel Orbiting to protect the screen.

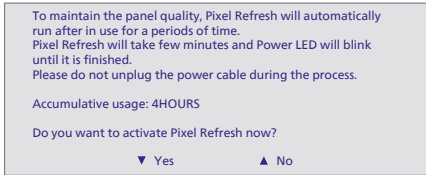
- **Refresh Pikel**

Fitur Pixel Refresh membantu mencegah burn-in pada monitor. Ketika penggunaan kumulatif mencapai 16 jam, layar akan secara otomatis disegarkan. Selain itu, pesan peringatan hitungan mundur akan muncul sebelum mencapai batas 16 jam, setelah itu penyebaran akan terjadi secara otomatis. Melupakan Pixel Refresh tidak mungkin, karena itu adalah fitur yang diperlukan untuk memastikan perawatan monitor Anda yang tepat.

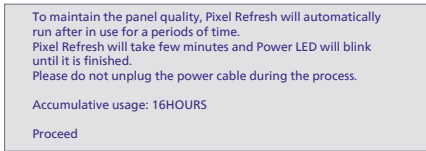
Ketika Pixel Refresh diaktifkan, layar memasuki mode standby saat proses selesai, dan indikator LED akan berkedip dan mati. Setelah Pixel Refresh selesai, indikator LED akan berhenti berkedip, dan monitor akan kembali ke aktivitas normal. Harap dicatat bahwa jika monitor tetap dalam mode standby selama lebih dari 15 menit atau pengguna mematikan monitor (dengan penggunaan kumulatif lebih dari 4 jam), Pixel Refresh akan berjalan secara otomatis. Hal ini membantu mempertahankan kinerja tampilan yang optimal dan mengurangi retensi gambar.

Ada peringatan peringatan otomatis dalam menu Paparan layar (lalai: off). Mengaktifkan pengaturan ini untuk menjaga puncak perfor-mance adalah direkomendasikan. Ketika peringatan-otomatis diaktifkan, pesan pop-up akan muncul setelah batas penggunaan 4 jam, memberi pengguna pilihan untuk mengaktifkan atau melewatkan proses segar. Jika pengguna memilih untuk mengabaikan Pixel Refresh awal, pengingatan akan muncul setiap dua jam. Setelah penggunaan kumulatif mencapai 16 jam, layar akan segar secara otomatis.

Sebuah pesan peringatan yang muncul setelah 4 jam penggunaan terus menerus, dan kemudian muncul setiap 2 jam setelah itu.



Pesan eksekusi paksa



- **Proteksi Multi-Logo**

Ketika ada banyak logo statis terdeteksi di layar, disarankan untuk menyalakan Proteksi Multi-Logo; yang akan mengurangi layar untuk melindungi panel dari gambar yang melekat di mana logo ditemukan.



- **Dimmer Batas**

Untuk rasio aspek khusus yang memiliki area hitam di bingkai layar atau layar terbagi, fitur dimmer batas dapat secara otomatis mendeteksi dan meredakan kecerahan area tertentu dengan perbedaan besar dalam tingkat kecerahan.



Black Letter Detected

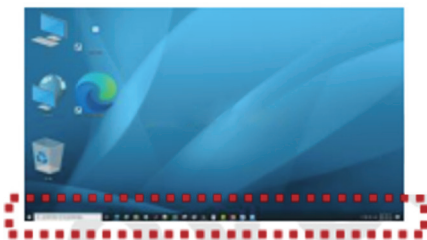


Black Pillar Detected



- **Dimmer Taskbar**

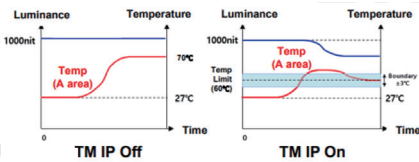
Teknologi Dimmer Taskbar akan mengurangi kecerahan daerah taskbar di layar. Tidak ada perubahan kecerahan yang dapat dilihat di daerah lain selain dalam taskbar.



Taskbar Detected

• **Perlindungan Termal**

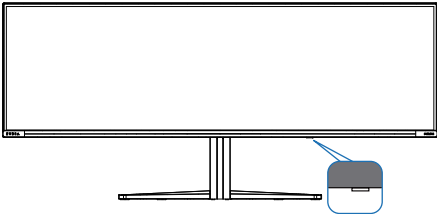
Ketika suhu monitor lebih dari 60 derajat Celsius, fitur perlindungan panas akan secara otomatis mengurangi kecerahan layar untuk memastikan penyebaran panas dengan benar. Direkomendasi Anda menyalakan fitur untuk monitor.



 Catatan

Silakan perhatikan bahwa jika suhu di dalam shell monitor mencapai suhu lebih dari 45 derajat Celsius, Pixel Refresh atau Panel Refresh dapat diaktifkan.

LED Indicator



Status	LED Color
Power On	White
Standby	White (breathing)
Pixel Refresh	White (blinking)
Panel Error	Amber
Power Off	No LED

10. Designs to prevent computer vision syndrome (CVS)

Philips monitor is designed to prevent eye strain caused by prolonged computer use.

Follow the below instructions and use a Philips monitor to efficiently reduce fatigue and maximize working productivity.

1. Appropriate environment lighting:

- Adjust the environment lighting similar to that of your screen brightness, avoid fluorescent lighting, and surfaces that don't reflect too much light.
- Adjust the brightness and contrast to the appropriate level.

2. Good working habits:

- Excessive usage of the monitor can cause eye discomfort, it's better to take shorter breaks more often at your workstation than longer breaks and less often; for example a 5-10 minute break after 50-60-minute continuous screen use is likely to be better than a 15-minute break every two hours.
- Looking at something varying distances after a long period of focusing on the screen.
- Gently closing and rolling your eyes to relax.
- Conscious blinking often while working.

- Gently stretch your neck, and slowly tilt your head forward, backward, and side for pain relief.

3. Ideal working posture

- Reposition your screen to the appropriate measurement according to your own height.

4. Choose a Philips monitor for viewing that is easy on the eyes.

- Anti-glare screen: This feature efficiently reduces annoying and distracting reflections that is associated with eye fatigue.
- Flicker-free technology is designed to regulate brightness and reduce flicker for more comfortable viewing.
- LowBlue mode: Blue light may cause eye strains. This feature allows you to set different blue light filter levels for a variety of working situations.
- EasyRead mode for a paper-like reading experience, giving a more comfortable viewing experience while dealing with long documents on the screen.

11. Spesifikasi Teknis

Gambar/Layar	
Jenis Panel Monitor	QD OLED
Ukuran panel	48.9" W (124.3 cm)
Rasio aspek	32:9
Jarak Piksel	0.233 (H) mm x 0.233 (V) mm
Contrast Ratio (typ.)	1.5M:1
Resolusi Asli	5120X1440 @ 60 Hz
Resolusi Maksimum	5120X1440 @ 240 Hz
Sudut pandang	178° (H) / 178° (V) @ C/R ≥10000
Penyempurnaan Gambar	SmartImage Game /SmartImage HDR
Kecepatan refresh vertikal	48 Hz - 240 Hz
Frekuensi Horizontal	30 KHz - 388 KHz
sRGB	YES
Bebas kerdip	YES
Mode BiruRendah	YES
Warna layar	1.07 B (10 bits) ¹
NVIDIA® G-SYNC® Compatible	YES
AMD FreeSync™ Premium Pro	YES
EasyRead	YES
Delta E	YES
HDR ready	YES
Ambiglow	YES
Over-the-air firmware update	Yes
Konektivitas	
Sumber input sinyal	HDMI, DisplayPort, USB-C (DP Alt mode)
Konektor	1 x USB-C (upstream, HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 2 x HDMI 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x DisplayPort 2.1 (HDCP 1.4, HDCP 2.2, HDCP 2.3) 1 x Audio out 1 x USB-B (upstream) 4 x USB-A (downstream with x2 fast charge BC 1.2)
Sinyal Input	Sinkronisasi Terpisah
USB	
USB Ports	USB UP x1 (upstream) USB-C x1 (upstream, DP Alt mode) USB-A x4 (downstream with x2 fast charge B.C 1.2)

Pengiriman Daya	USB-C: USB PD version 3.0, up to 90W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A) USB-A: x2 fast charge B.C 1.2, up to 7.5W (5V/1.5A)		
Super Speed	USB-C/USB-A: USB 3.2 Gen1, 5 Gbps		
Kenyamanan			
Built-in Speakers	Speaker saluran 2.2 (7,5 W x 2 tweeter, 7,5 W x 2 woofer dengan port aliran)		
MultiView	PIP/PBP mode, 2xdevices		
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, VESA mount (100 x 100mm)		
Kompatibilitas Plug & Play	DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8		
Dudukan			
Kemiringan	-5 / +15 degree		
Putar	-20° / +20°		
Setelan ketinggian	120 mm		
Daya			
Penggunaan	Tegangan Input AC pada 100VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 115VAC, 60Hz	Tegangan Input AC pada 230VAC, 50Hz
Pengoperasian Normal	163.8 W (biasa)	163.3 W (biasa)	163.0 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	559.0 BTU/jam (normal)	557.3 BTU/jam (normal)	556.3 BTU/jam (normal)
Mode Tidur (Siaga)	1.71 BTU/jam (normal)	1.71 BTU/jam (normal)	1.71 BTU/jam (normal)
Mode mati	1.02 BTU/jam (normal)	1.02 BTU/jam (normal)	1.02 BTU/jam (normal)
Indikator LED Daya	Mode Aktif: Putih, Siaga/Tidur: Putih (berkedip)		
Catu Daya	Built-in, 100-240VAC, 50/60Hz		
Dimensi			
Produk dengan dudukan (PxLxT)	1195 x 544 x 359 mm		
Produk tanpa dudukan (PxLxT)	1195 x 369 x 181 mm		
Produk dengan Kemasan (PxLxT)	1290 x 300 x 475 mm		

Berat	
Produk dengan dudukan	13.96 kg
Produk tanpa dudukan	10.82 kg
Produk dengan kemasan	19.41 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 dan energi	
RoHS	YA
Kemasan	100% dapat didaur ulang
Bahan Kimia Khusus	Rangka 100% bebas PVC BFR
Kabinet	
Warna	Putih
Lapisan Luar	Bertekstur

¹ Untuk informasi lebih lanjut, silakan merujuk Bab 11.1 tentang Format Paparan Input. Pixel aktif: 5120(H) x 1440(V). Jumlah total piksel: 5136(H) x 1456(V), tambahan 8 piksel di setiap sisi, ruang yang disediakan untuk orbit piksel.

Catatan

1. Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Untuk men-download selebaran versi terbaru, kunjungi www.philips.com/support.
2. Untuk memperbarui firmware monitor ke versi terbaru, silakan unduh perangkat lunak Evnia Precision Center dari situs web Philips. Anda perlu terhubung ke jaringan ketika memperbarui firmware di Evnia Precision Center secara over-the-air (OTA).

11.1 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
44.77	1280x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
67.50	1920 x 1080	60.00
135.00	1920 x 1080	120.00
133.29	2560x1440 (PBP)	59.98
183.00	2560x1440	120.00
66.90	3840x1080	60.00
135.00	5120 x 1440	60.00
111.07	5120 x 1440	75.00
266.65	5120 x 1440	120.00
311.89	5120 x 1440 (HDMI/DP)	138.00
244.36	5120 x 1440	165.00
388.55	5120 x 1440	240.00

 Catatan

Perlu diketahui bahwa layar akan berfungsi paling baik dengan resolusi asli 5120 x 1440. Untuk performa output terbaik, selalu pastikan kartu grafis Anda mampu mencapai resolusi maksimum dan kecepatan refresh pada layar Philips ini.

Tampilkan Format Input

	444/RGB	444/RGB	444/RGB	
	(HDMI2.1)	(DP2.1)	USBC@USB3.2	USBC@USB2.0
5120 x 1440 @240Hz, 10bits	OK	OK	OK	OK
5120 x 1440 @240Hz, 8bits	OK	OK	OK	OK
Minimum:1920 x 1080 @ 60Hz	OK	OK	OK	OK

 Catatan

Agar monitor berfungsi dengan benar, kartu grafis PC Anda harus mendukung yang berikut ini: HDMI 2.1 FRL dengan bandwidth hingga 48 Gbps (Fixed Rate Link), DisplayPort 2.1 dengan Display Stream Compression (DSC), dan USB-C HBR3 (DisplayPort High Bit Rate 3, 8,10 Gbps). Resolusi tampilan dan kecepatan penyegaran juga bergantung pada kemampuan kartu grafis komputer'

12. 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,

Ketentuan Manajemen Daya					
Mode VESA	Video	Sink. horizontal	Sink. vertikal	Daya yang Digunakan	Warna LED
Aktif	AKTIF	Yes	Yes	163.3 W (biasa) 337.4 W (maks.)	Putih
Mode Tidur (Siaga)	TIDAK AKTIF	No	No	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 1440
- Kontras: 50%
- Kecerahan: 90%
- Suhu warna: 6500k dengan pola putih sepenuhnya

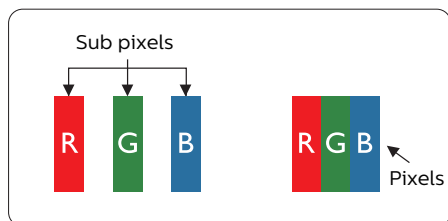
Catatan

Informasi ini dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.

13. Layanan pelanggan dan jaminan

13.1 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

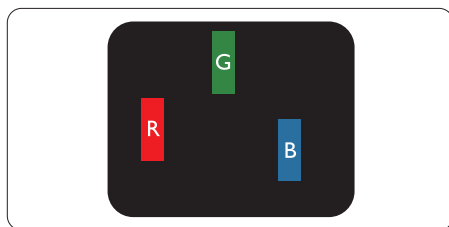
Piksel, atau elemen gambar, terdiri dari tiga subpiksel dalam warna utama merah, hijau, dan biru. Kombinasi beberapa piksel akan membentuk gambar. Bila semua subpiksel pada piksel menyala, kombinasi ketiga subpiksel berwarna tersebut akan muncul sebagai satu piksel putih. Bila semua mati, kombinasi ketiga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

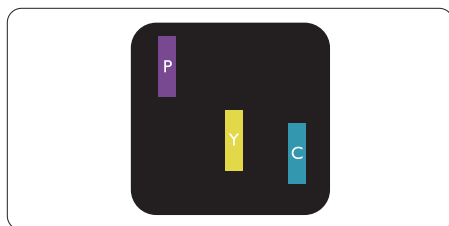
Cacat piksel dan subpiksel muncul di layar dalam berbagai bentuk. Ada dua kategori cacat piksel dan masing-masing kategori tersebut terdiri dari beberapa jenis cacat subpiksel.

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.

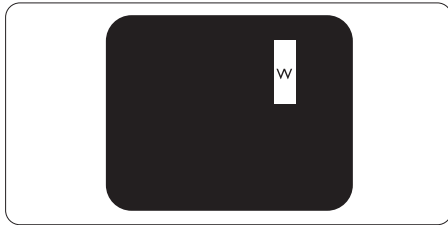


Satu subpiksel merah, hijau, atau biru terang.



Dua subpiksel terang yang berdekatan:

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



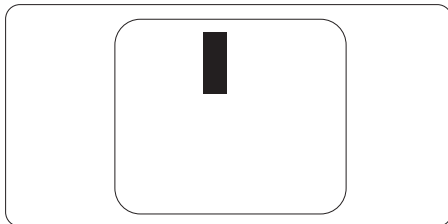
Tiga subpiksel terang yang berdekatan (satu piksel putih).

ⓘ 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.

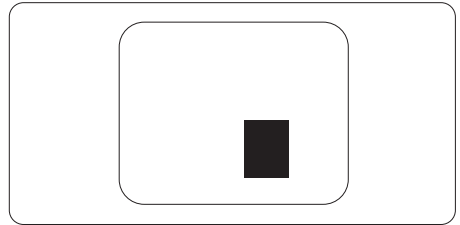
Cacat Titik Gelap

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	0
2 subpiksel terang yang berdekatan	0
3 subpiksel terang yang berdekatan (satu piksel putih)	0
Jarak di antara dua cacat titik terang*	0
Total cacat titik terang dari semua jenis	0
CACAT TITIK GELAP	TINGKAT YANG DAPAT DITERIMA
1 subpiksel gelap	8 atau lebih sedikit
2 subpiksel gelap yang berdekatan	3 atau lebih sedikit
3 subpiksel gelap yang berdekatan	1 atau lebih sedikit
Jarak di antara dua cacat titik gelap*	≥5mm
Total cacat titik gelap dari semua jenis	8 atau lebih sedikit
TOTAL CACAT TITIK	TINGKAT YANG DAPAT DITERIMA
Total cacat titik terang atau titik gelap dari semua jenis	8 atau lebih sedikit

Catatan

1 atau 2 cacat subpiksel yang berdekatan = 1 cacat titik

13.2 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

14. Mengatasi masalah & Tanya jawab

14.1 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

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.

The AUTO button doesn't function

- The auto function is applicable only in VGA-Analog mode. If the result is not satisfactory, you can make manual adjustments via the OSD menu.



Catatan

The Auto Function is not applicable in DVI-Digital mode as it is not necessary.

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 Imaging Problems

Image is not centered

- Adjust the image position using the "Auto" function in OSD Main Controls.
- Adjust the image position using the Phase/Clock of Setup in OSD Main Controls. It is valid only in VGA mode.

Image vibrates on the screen

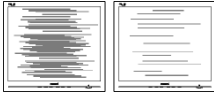
- Check that the signal cable is properly securely connected to the graphics board or PC.

Vertical flicker appears



- Adjust the image using the "Auto" function in OSD Main Controls.
- Eliminate the vertical bars using the Phase/Clock of Setup in OSD Main Controls. It is valid only in VGA mode.

Horizontal flicker appears



- Adjust the image using the "Auto" function in OSD Main Controls.
- Eliminate the vertical bars using the Phase/Clock of Setup in OSD Main Controls. It is valid only in VGA mode.

The image appears blurred, indistinct, or too dark

- Adjust the contrast and brightness on 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.
- Please always turn on the Screen Saver and Pixel Orbiting functions from the On Screen Display (OSD) menu. For additional information, please refer to Chapter 8 on Screen Maintenance.
- 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.

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.

14.2 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 1440.

- 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 1440 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 1440.
- Matikan komputer, lepas monitor lama, lalu sambungkan monitor QD OLED Philips.
- Hidupkan monitor, lalu hidupkan PC.

P3: What is the recommended refresh rate for an QD OLED monitor?

Jwb: Recommended refresh rate in QD OLED monitors is 60 Hz, In case of any disturbance on the screen, you can set it up to 100 Hz to see if that removes the disturbance.

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: How do I adjust the resolution?

Jwb: Your video card/graphic driver and monitor together determine the available resolutions. You can select the desired resolution under Windows® Control Panel with the "Display properties".

P5: What if I get lost when I am making monitor adjustments via OSD?

Jwb: Simply press the ➡ button, then select [Reset] to recall all the original factory settings.

P6: Is the QD OLED screen resistant to scratches?

Jwb: In general it is recommended that the panel surface is not subjected to excessive shocks and is protected from sharp or blunt objects. When handling the monitor, make sure that there is no pressure or force applied to the panel surface side. This may affect your warranty conditions.

P7: How should I clean the QD OLED surface?

Jwb: For normal cleaning, use a clean, soft cloth. For extensive cleaning, please use isopropyl alcohol. Do not use other solvents such as ethyl alcohol, ethanol, acetone, hexane, etc.

P8: Can I change the color setting of my monitor?

Jwb: Yes, you can change your color setting through OSD control as per the following procedures.

- Press the ➡ button to show the OSD (On Screen Display) menu
- Press the ↓ button to select the option [Color] then press the ➡ button to enter the color setting, there are three settings as below.
 1. Color Temperature: The settings are as follows. Native, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, and 11500K. With settings in the 5000K range the panel appears "warm, with a red-white color tone", while a 11500K temperature yields "cool, blue-white toning".
 2. sRGB: This is a standard setting for ensuring the correct exchange of colors between different devices (e.g. digital cameras, monitors, printers, scanners, etc).
 3. User Define: The user can choose his/her preferred color setting by adjusting red, green, and blue colors.

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: Can I connect my QD OLED monitor to any PC, workstation, or Mac?
- Jwb: Yes. All Philips QD OLED monitors are fully compatible with standard PCs, Macs, and workstations. You may need a cable adapter to connect the monitor to your Mac system. Please contact your Philips

sales representative for more information.

- P10: Are Philips QD OLED monitors Plug-and- Play?

Jwb: Ya, monitor kompatibel dengan teknologi Plug-and-Play di Windows 11/10/8.1/8, Mac OSX.

- P11: What is Image Sticking, Image Burn-in, After Image, or Ghost Image in QD OLED panels?

Jwb: Uninterrupted display of still or static images over an extended period may cause "burn-in", also known as "after-imaging" or "ghost imaging", on your screen. "Burn-in", "after-imaging", or "ghost imaging" is a well-known phenomenon in QD OLED panel technology. Please always turn on the Screen Saver and Pixel Orbiting functions from the On Screen Display (OSD) menu. For additional information, please refer to Chapter 8 on Screen Maintenance.

Peringatan

Failure to activate a screen saver, or a periodic screen refresh application may result in severe "burn-in" "after-image" or "ghost image" symptoms that will not disappear and cannot be repaired. The damage mentioned above is not covered under your warranty.

- P12: Why is my Display not showing sharp text, and is displaying jagged characters?

Jwb: Your QD OLED monitor works best at its native resolution of 5120 x 1440. For the best display, please use this resolution.

P13: How to unlock/lock my hotkey?

Jwb: Please press ↓ for 10 seconds to unlock/lock the hotkey, by doing so, your display pops out "Attention" to show the unlock/lock status as shown below illustrators.



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

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

14.3 Multiview FAQs

P1: Can I enlarge the PIP sub-window?

Jwb: Yes, there are 3 sizes to select: [Small], [Middle], [Large]. You can press ➡ to enter the OSD menu. Select your preferred [PIP Size] option from the [PIP / PBP] main menu.

P2: How to listen to Audio, independent of a video?

Jwb: Normally the audio source is linked to the main picture source. If you want to change audio-source input, you can press ➡ enter in the OSD menu. Select your preferred [Audio Source] option from the [Audio] main menu.

Please Catatan that the next time you turn on your display, the display will by default select the audio source you chose last time. In case you want to change it again, you need to go through the above steps to select your new preferred audio source, which then will become the "default" mode.

P3: Why do the sub-windows flicker when I enable PIP/PBP?

Ans: It's because the sub-windows video source is interlace timing (i-timing), please change the sub-window signal source to progressive timing (P-timing).



2024 © TOP Victory Investments Ltd. Semua hak dilindungi.

Produk ini diproduksi oleh dan dijual atas tanggung jawab Top Victory Investments Ltd., dan Top Victory Investments Ltd. adalah penjamin produk ini. Philips dan Logo Perisai Philips adalah merek dagang dari Koninklijke Philips N.V. dan digunakan dengan lisensi.

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Versi: 49M2C8900AM