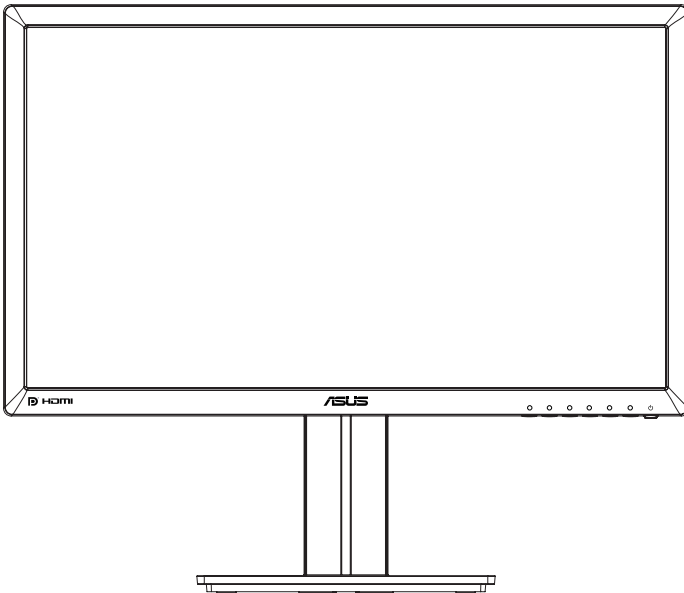


ASUS®

Seri PB278

Monitor LCD

Panduan Pengguna



Daftar Isi

Informasi.....	iii
Informasi keselamatan.....	iv
Pemeliharaan & Pembersihan.....	v
1.1 Selamat datang!.....	1-1
1.2 Isi kemasan.....	1-1
1.3 Memasang monitor.....	1-2
1.4 Menyambungkan kabel.....	1-3
1.4.1 Bagian belakang monitor LCD.....	1-3
1.5 Mengenali monitor.....	1-4
1.5.1 Menggunakan tombol Kontrol.....	1-4
1.5.2 Fungsi QuickFit.....	1-6
2.1 Melepaskan lengan/penyangga (untuk pemasangan VESA di dinding).....	2-1
2.2 Mengatur posisi monitor.....	2-2
3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar).....	3-1
3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang.....	3-1
3.1.2 Mengenali Fungsi OSD.....	3-2
3.2 Spesifikasi.....	3-10
3.3 Mengatasi masalah (Tanya jawab).....	3-11
3.4 Daftar Waktu yang Didukung.....	3-12

Hak Cipta © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyalin, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkan bagian apapun dalam panduan pengguna, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, ke dalam bahasa apapun, dalam bentuk dan cara apapun tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pengarsipan.

Servis atau jaminan produk tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk pernah diperbaiki, dimodifikasi, atau diubah bentuknya, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan bentuk tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor seri produk cacat atau hilang.

ASUS MENYEDIAKAN PANDUAN INI "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN YANG TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, PEJABAT, KARYAWAN, MAUPUN PERWAKILANNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUSAKAN AKIBAT HILANGNYA LABA, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT ATAU DATA, GANGGUAN BISNIS, DAN YANG SERUPA), MESKIPUN ASUS TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUSAKAN TERSEBUT AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN DALAM PANDUAN ATAU PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN MAUPUN KETIDAKAKURATAN APAPUN YANG MUNGKIN TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar atau hak cipta dari perusahaan terkait, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemiliknnya, tanpa bermaksud melanggar hak cipta.

Informasi

Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini mungkin tidak akan mengakibatkan interferensi berbahaya, dan
- Perangkat harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi standar perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Batasan ini ditujukan untuk menyediakan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di lingkungan rumah tangga. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai panduan produk, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun demikian, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio maupun televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari sambungan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman.



Sebagai Mitra Energy Star®, perusahaan kami telah memastikan bahwa produk ini sesuai dengan pedoman Energy Star® untuk efisiensi energi.

Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

Informasi keselamatan

- Sebelum memasang monitor, baca dengan cermat semua dokumentasi yang tersedia dalam kemasan.
- Untuk mencegah bahaya kebakaran atau sengatan listrik, jangan letakkan monitor di tempat yang lembab atau terkena air hujan.
- Jangan buka kabinet monitor. Bahaya tegangan tinggi di bagian dalam monitor dapat mengakibatkan cedera fisik parah.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis berpengalaman atau peritel Anda.
- Sebelum menggunakan produk, pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar dan kabel daya tidak rusak. Jika Anda menemukan adanya kerusakan, segera hubungi dealer Anda.
- Slot dan celah di bagian belakang atau atas kabinet tersedia untuk ventilasi. Jangan halangi slot tersebut. Jangan letakkan produk di dekat maupun di atas radiator atau sumber panas, kecuali jika tersedia ventilasi yang memadai.
- Monitor harus dioperasikan hanya menggunakan jenis catu daya yang tercantum pada label. Jika Anda tidak yakin tentang jenis stopkontak yang tersedia di rumah, hubungi dealer atau perusahaan listrik negara.
- Gunakan konektor daya yang sesuai dengan standar daya setempat.
- Jangan bebani stopkontak dengan terlalu banyak konektor dan kabel ekstensi. Kondisi tersebut dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Hindari debu, udara lembab, dan suhu yang berlebihan. Jangan letakkan monitor di tempat yang dapat membuatnya basah. Letakkan monitor di atas permukaan yang stabil.
- Lepas sambungan unit saat terjadi badai petir atau jika tidak akan digunakan dalam waktu lama. Tindakan ini akan melindungi monitor dari kerusakan akibat kejutan listrik.
- Jangan masukkan benda atau tumpahkan cairan apapun ke dalam slot pada kabinet monitor.
- Untuk memastikan pengoperasian yang memuaskan, gunakan monitor hanya dengan komputer yang memenuhi standar UL dan memiliki konfigurasi stopkontak yang sesuai antara 100 ~ 240V AC.
- Outlet soket harus dipasang di dekat peralatan dan mudah dijangkau
- Jika terjadi masalah teknis pada monitor, hubungi teknisi servis ahli atau peritel Anda.
- Memberikan sambungan diarde sebelum konektor utama disambungkan ke catu daya. Bila melepaskan sambungan diarde, pastikan melakukannya setelah mencabut konektor utama dari catu daya.

Pemeliharaan & Pembersihan

- Sebelum mengangkat atau mengubah posisi monitor, sebaiknya lepas kabel dan konektor daya. Lakukan teknik mengangkat yang benar saat memposisikan monitor. Saat mengangkat atau membawa monitor, pegang bagian tepi monitor. Jangan angkat layar pada penyangga atau kabel.
- Pembersihan. Matikan komputer, lalu lepas konektor daya. Bersihkan permukaan monitor menggunakan kain yang bebas serabut dan tidak abrasif. Noda membandel dapat dibersihkan menggunakan kain yang dilembabkan dengan pembersih lembut.
- Hindari penggunaan pembersih yang mengandung alkohol atau aseton. Gunakan pembersih yang ditujukan untuk digunakan dengan LCD. Jangan semprotkan pembersih secara langsung ke layar karena dapat masuk ke bagian dalam monitor sehingga mengakibatkan sengatan listrik.

Gejala berikut adalah normal pada monitor:

- Karena sifat lampu neon, layar mungkin akan berkedip saat penggunaan pertama kali. Matikan Tombol Daya, kemudian hidupkan kembali untuk memastikan kedip pada layar teratasi.
- Tingkat kecerahan layar mungkin sedikit berbeda, tergantung pada pola desktop yang digunakan.
- Bila gambar yang sama ditampilkan dalam waktu lama, bayangan layar sebelumnya dapat terlihat setelah gambar diganti. Layar akan pulih secara perlahan atau Anda dapat mematikan Tombol Daya dalam waktu lama.
- Bila layar berubah hitam maupun berkedip, atau tidak berfungsi lagi, hubungi dealer atau pusat servis untuk memperbaikinya. Jangan perbaiki layar sendiri!

Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini



PERINGATAN: Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



PERHATIAN: Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



PENTING: Informasi yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.



CATATAN: Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

Informasi lebih lanjut

Lihat sumber informasi tambahan dan versi terbaru produk dan perangkat lunak berikut.

1. Situs Web ASUS

Situs Web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Kunjungi [**http://www.asus.com**](http://www.asus.com)

2. Dokumentasi opsional

Paket produk Anda mungkin dilengkapi dokumentasi opsional yang mungkin disediakan sebagai tambahan dari dealer Anda. Dokumen tersebut tidak termasuk dalam paket standar produk.

1.1 Selamat datang!

Terima kasih telah membeli monitor LCD ASUS®!

Monitor LCD layar lebar terbaru dari ASUS memberikan tampilan yang lebih tajam, luas, dan cerah, serta dilengkapi berbagai fitur yang akan meningkatkan pengalaman visual Anda.

Dengan fitur tersebut, Anda dapat menikmati kenyamanan dan pengalaman visual menyenangkan yang dihadirkan oleh monitor ini!

1.2 Isi kemasan

Periksa kemasan produk Anda untuk item berikut:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Dudukan Monitor
- ✓ Panduan Ringkas
- ✓ Kartu Garansi
- ✓ 1x Kabel Daya
- ✓ 1x Kabel Audio
- ✓ 1x Kabel DisplayPort (pilihan)
- ✓ 1x Kabel HDMI (pilihan)
- ✓ 1x Kabel DVI (Link ganda)(opsional)
- ✓ 1x Kabel VGA

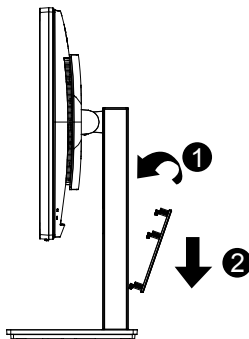
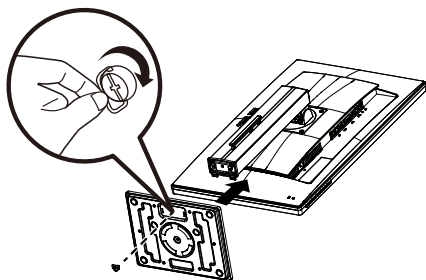


-
- Jika salah satu item di atas rusak atau hilang, segera hubungi peritel Anda.
-

1.3 Memasang monitor

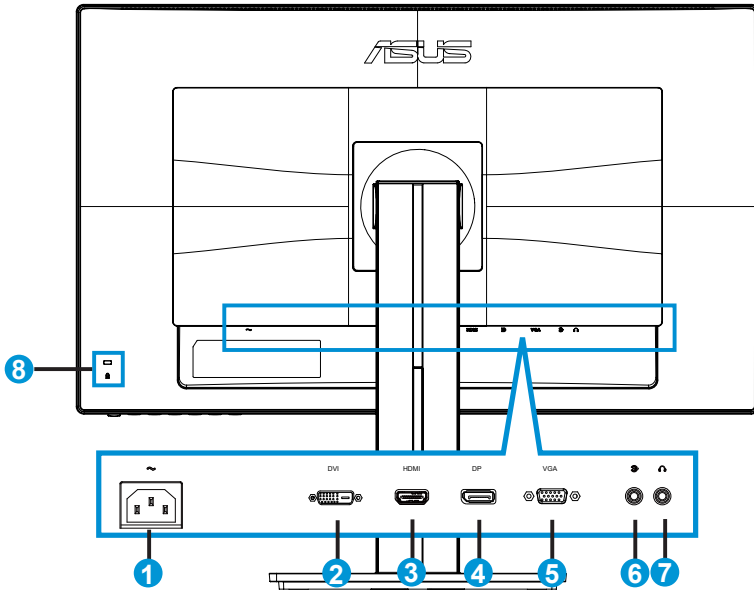
Untuk memasang monitor:

1. Letakkan layar datar pada kain di meja, pasang dudukan sesuai dengan gambar, lalu gunakan koin untuk mengencangkan sekrup.
2. Pasang klip kabel dengan menyisipkan di lubang dudukan, lalu atur monitor ke sudut yang paling nyaman dengan Anda.



1.4 Menyambungkan kabel

1.4.1 Bagian belakang monitor LCD

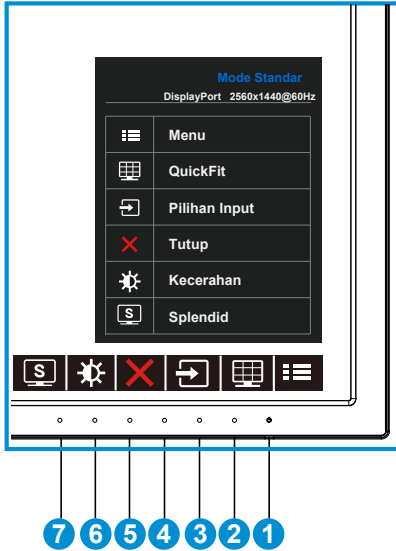


1. Port masuk AC
2. Port DVI
3. Port HDMI
4. DisplayPort
5. Port VGA
6. Port masuk audio
7. Port keluar earphone
8. Kunci Kensington

1.5 Mengenali monitor

1.5.1 Menggunakan tombol Kontrol





Gunakan tombol kontrol pada bagian belakang monitor untuk menyesuaikan pengaturan gambar.



1. Tombol Daya/Indikator Daya:
 - Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan monitor.
 - Definisi warna pada indicator daya tersedia pada table di bawah ini.

Status	Keterangan
Putih	AKTIF
Kuning	Modus siaga
TDK AKTIF	TDK AKTIF

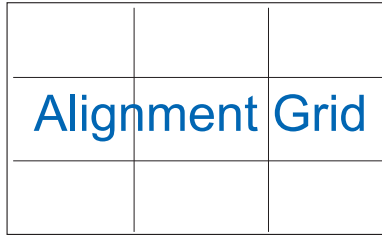
2. Tombol MENU:
 - Tekan tombol ini untuk membuka menu OSD.
3. Tombol QuickFit:
 - Tombol pintas untuk mengaktifkan fungsi **QuickFit** yang dirancang untuk penyesuaian.
 - Fungsi **QuickFit** berisi 6 halaman pola kotak biasa, ukuran kertas, dan ukuran foto. Untuk info rinci, lihat halaman 1-6.

4.  Tombol Pilihan Input:
 - Gunakan cara pintas ini untuk beralih dari VGA, DVI, HDMI/MHL, (hanya untuk PB278QR) atau sinyal input DisplayPort.
5.  Tombol Tutup
 - Keluar dari menu OSD
6.  Tombol Cara Pintas 1
 - Ini adalah tombol Cara Pintas 1. Pengaturan defaultnya adalah Kecerahan.
7.  Tombol Cara Pintas 2
 - Ini adalah tombol Cara Pintas 1. Pengaturan defaultnya adalah Sempurna.

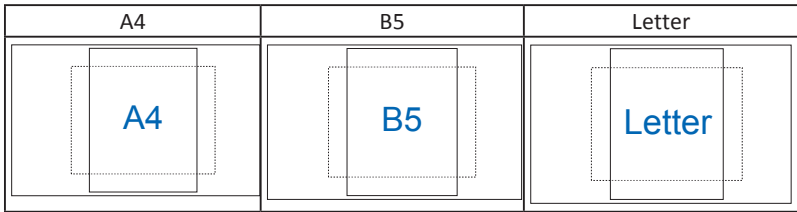
1.5.2 Fungsi QuickFit

Fungsi QuickFit berisi tiga pola: (1) Baris (2) Ukuran kertas (3) Ukuran foto.

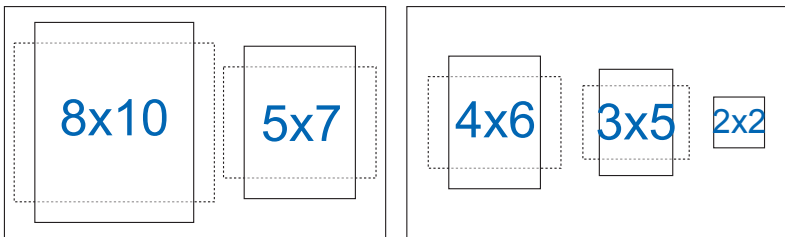
1. Pola baris: Membantu perancang dan pengguna untuk mengatur isi dan tata letak pada halaman serta mendapatkan tampilan dan rasa yang konsisten.



2. Ukuran kertas: Memungkinkan pengguna melihat dokumen mereka dalam ukuran sebenarnya pada layar.



3. Ukuran foto: Memungkinkan fotografer dan para pengguna lainnya untuk melihat dan mengedit foto mereka dalam ukuran sebenarnya pada layar.



2.1 Melepaskan lengan/penyangga (untuk pemasangan VESA di dinding)

Penyangga monitor yang dapat dilepas dirancang khusus untuk pemasangan VESA di dinding.

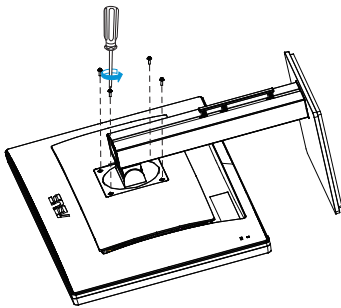
Untuk melepaskan lengan/penyangga

1. Lepas kabel daya dan kabel sinyal. Letakkan bagian depan monitor menghadap ke bawah secara hati-hati di atas meja yang bersih.
2. Gunakan obeng untuk melepas keempat sekrup pada lengan (Gambar 1), lalu lepaskan lengan/penyangga dari monitor (Gambar 2).

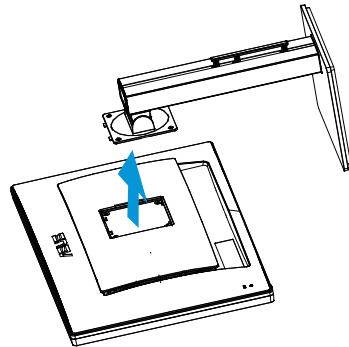


- Sebaiknya permukaan meja diberi alas kain lembut agar monitor tidak rusak.
- Pegang penyangga monitor sewaktu melepas sekrup.

Gambar 1



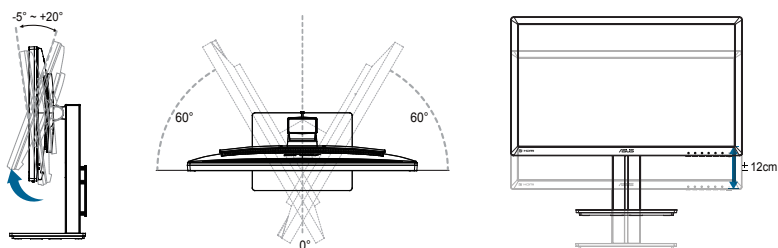
Gambar 2



- Kit pemasangan di dinding VESA (100 mm x 100 mm) dapat dibeli terpisah.
- Gunakan hanya Braket Pemasangan di Dinding yang memenuhi standar UL dengan berat/beban minimum 28,8 kg (Ukuran sekrup: M4 x 10 mm).

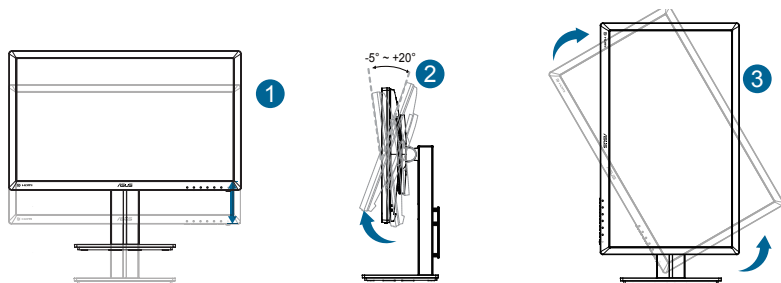
2.2 Mengatur posisi monitor

- Untuk tampilan optimal, sebaiknya lihat monitor tepat di bagian depan, kemudian atur monitor ke posisi yang paling sesuai dengan sudut pandang Anda.
- Pegang penyangga agar monitor tidak terjatuh sewaktu Anda mengubah sudutnya.
- Anda dapat menyesuaikan sudut monitor dari $+20^\circ$ hingga -5° dan memutar monitor dari kiri atau kanan hingga 60° . Anda juga dapat menyesuaikan ketinggian monitor hingga $\pm 12\text{cm}$.



Memutar monitor

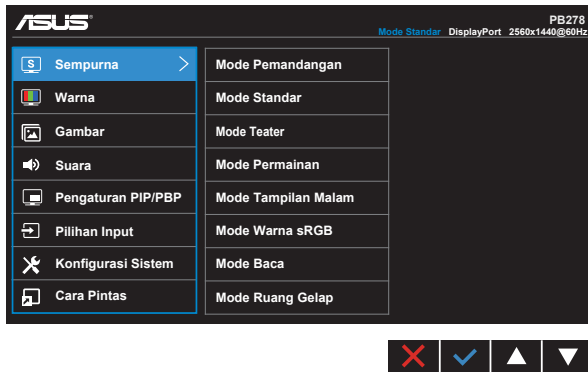
1. Angkat monitor ke posisi tertinggi.
2. Miringkan monitor pada sudut maksimum.
3. Putar monitor searah jarum jam ke sudut yang ada butuhkan.



Monitor secara normal akan sedikit bergoncang saat Anda menyesuaikan sudut tampilan.

3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar)

3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang

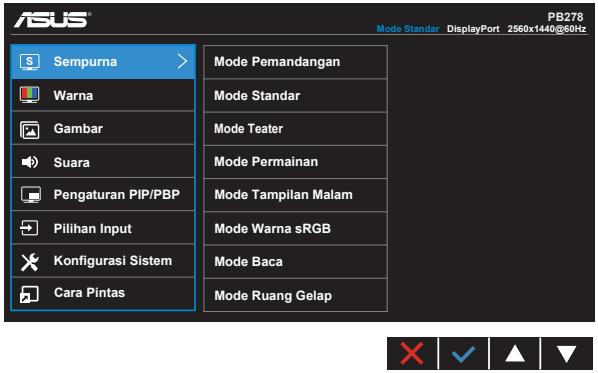


1. Tekan tombol MENU untuk membuka menu OSD.
2. Tekan tombol ▼ dan ▲ untuk beralih antara pilihan di Menu. Saat Anda beralih dari satu ikon ke ikon lainnya, nama pilihan akan disorot.
3. Untuk memilih item yang disorot pada menu, tekan tombol ✓.
4. Tekan tombol ▼ dan ▲ untuk memilih parameter yang diinginkan.
5. Tekan tombol ✓ untuk mengakses panel geser, lalu gunakan tombol ▼ atau ▲, berdasarkan indikator pada menu, untuk membuat perubahan.
6. Pilih ↶ untuk kembali ke menu sebelumnya atau ✓ untuk menerima dan kembali ke menu sebelumnya.

3.1.2 Mengenali Fungsi OSD

1. Sempurna

Fungsi ini terdiri dari delapan subfungsi yang dapat dipilih menurut preferensi Anda. Setiap mode memiliki pilihan Atur Ulang, agar Anda dapat mengelola pengaturan atau kembali ke mode standar.



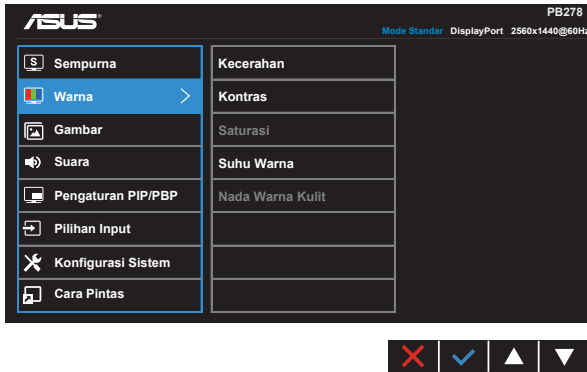
- **Mode Pemandangan:** Pilihan terbaik untuk menampilkan foto pemandangan dengan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mode Standar:** Pilihan terbaik untuk mengedit dokumen dengan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mode Teater:** Pilihan terbaik untuk menonton film dengan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mode Permainan:** Pilihan terbaik untuk menjalankan permainan dengan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mode Tampilan Malam:** Pilihan terbaik untuk menjalankan permainan berlatar gelap atau menonton film berlatar gelap dengan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Mode sRGB:** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk melihat foto dan grafis dari PC.
- **Mode Baca (Hanya untuk PB278QR):** Pilihan terbaik untuk membaca buku.
- **Mode Ruang Gelap (Hanya untuk PB278QR):** Pilihan terbaik untuk lingkungan dengan cahaya sekitar yang redup.



- Pada Mode Standar; fungsi Saturasi, Nada Warna Kulit, Ketajaman, dan ASCR tidak dapat dikonfigurasi pengguna.
- Pada sRGB; fungsi Saturasi, Suhu Warna, Nada Warna Kulit, Ketajaman, Kecerahan, Kontras, dan ASCR tidak dapat dikonfigurasi pengguna.
- Dalam Modus Baca, fungsi Saturasi, Nada Warna Kulit, Ketajaman, ASCR, Kontras, dan Suhu Warna tidak dapat dikonfigurasi oleh pengguna.

2. Warna

Pilih warna gambar yang diinginkan dari fungsi ini.



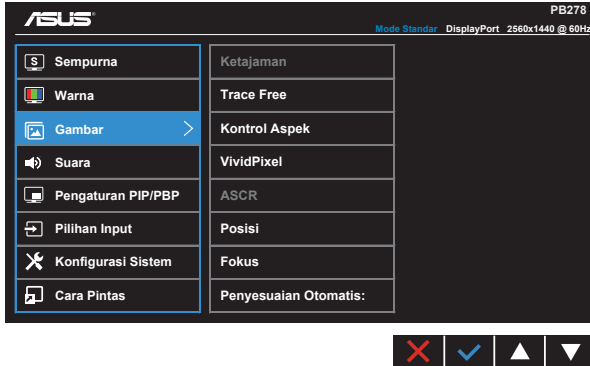
- **Kecerahan:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Kontras:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Saturasi:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Suhu Warna:** Berisi tiga mode warna standar (**Dingin, Normal, Hangat**) dan Mode **Pengguna**.
- **Nada Warna Kulit:** Berisi tiga mode warna, mencakup **Kemerahan, Alami, dan Kekuningan**.



- Dalam Mode Pengguna; warna R (Merah), G (Hijau), dan B (Biru) dapat dikonfigurasi pengguna; rentang penyesuaiannya adalah 0 ~ 100.

3. Gambar

Anda dapat menyesuaikan Ketajaman gambar, Trace Free, Kontrol Aspek, VividPixel, ASCR, Posisi (hanya untuk VGA), Fokus (hanya untuk VGA), dan Penyesuaian Otomatis (hanya untuk VGA), dari fungsi utama ini.



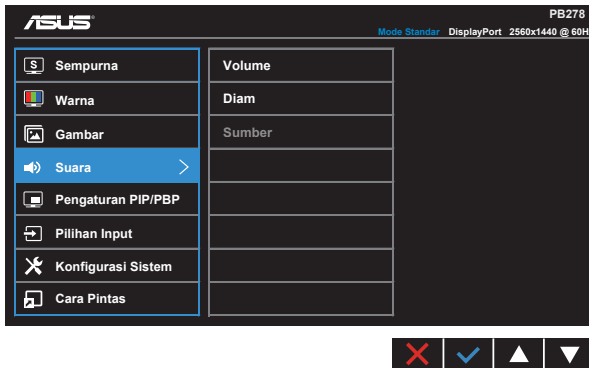
- **Ketajaman:** Menyesuaikan ketajaman gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Trace Free:** Mempercepat waktu respons menggunakan teknologi Over Drive. Kisaran penyesuaian adalah mulai dari terendah 0 hingga tercepat 100.
- **Kontrol Aspek:** Menyesuaikan rasio aspek ke “Penuh”, “4:3”, “1:1”, “Overscan”.
- **VividPixel:** Teknologi Eksklusif ASUS menghadirkan visual yang tampak nyata untuk kenikmatan yang sangat jernih dan rinci. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **ASCR:** Pilih **AKTIF** atau **TDK AKTIF** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi rasio kontras dinamis.
- **Posisi:** Menyesuaikan posisi horizontal (**Posisi H**) dan posisi vertikal (**Posisi V**) gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).
- **Fokus:** Mengurangi noise pada garis horizontal dan garis vertikal gambar dengan menyesuaikan (**Fase**) dan (**Clock**) secara terpisah. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).
- **AUTO Adjust.** (Penyesuaian Otomatis): Secara otomatis menyesuaikan gambar pada posisi, clock (piksel), dan fase optimalnya. (Hanya tersedia untuk input VGA.)



- Fase akan menyesuaikan fase sinyal clock piksel. Dengan penyesuaian fase yang salah, layar akan menunjukkan gangguan horizontal.
- Clock (frekuensi pixel) mengendalikan sejumlah pixel yang dipindai dengan sekali sapuan horizontal. Jika frekuensi salah, layar menunjukkan garis vertikal dan gambar yang tidak proporsional.

4. Suara

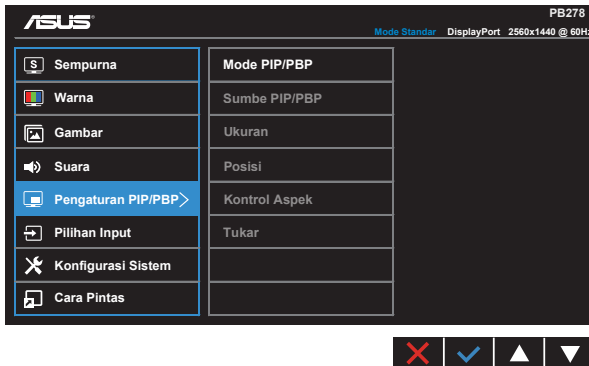
Menyesuaikan pengaturan suara sesuai preferensi Anda.



- **Volume:** Menyesuaikan tingkat volume suara.
- **Diam:** Menonaktifkan volume suara.
- **Sumber:** Mengatur sumber audio ke "Line In" atau "HDMI/MHL" (hanya tersedia untuk input HDMI/MHL dan MHL hanya untuk PB278QR); Menyesuaikan sumber audio ke "Saluran Masuk" atau "DisplayPort" (hanya tersedia untuk input DisplayPort);

5. Pengaturan PIP/PBP (Hanya untuk PB278QR)

PIP/PBP Setting (Pengaturan PIP/PBP) dapat digunakan untuk membuka sub-jendela lain yang tersambung dari sumber video lain selain jendela utama dari sumber video asli.



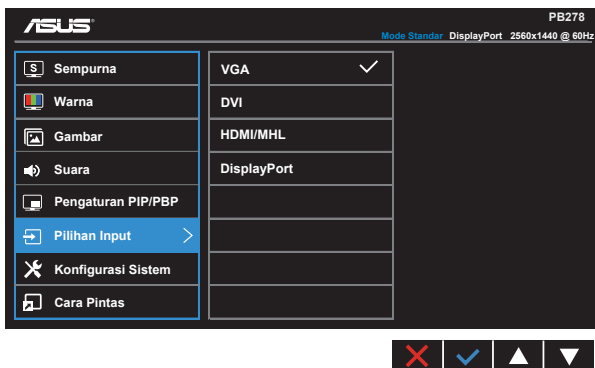
Dengan mengaktifkan fungsi ini, monitor akan menampilkan dua gambar dari dua sumber video yang berbeda.

- **Mode PIP/PBP:** Memilih fungsi PIP atau PBP, atau menonaktifkannya.
- **Sumber PIP/PBP:** Memilih sumber input video antara “VGA”, “DVI”, “HDMI/MHL”, atau “DisplayPort”.
- **Ukuran:** Menyesuaikan ukuran PIP menjadi “Kecil”, “Sedang”, atau “Besar”.
- **Posisi:** Menyesuaikan posisi subjendela PIP ke “Kanan-Atas”, “Kiri-Atas”, “Kanan-Bawah”, atau “Kiri-Bawah”.
- **Kontrol Aspek:** Menyesuaikan rasio aspek PIP dan menyesuaikan ukuran jendela PIP secara otomatis.
- **Tukar:** Menukar sumber untuk jendela utama dan subjendela.

		Jendela utama			
		VGA	DVI	HDMI/MHL	DisplayPort
Subjendela	VGA	Ya	Ya	Ya	Ya
	DVI	Ya	Ya	Ya	Ya
	HDMI/MHL	Ya	Ya	Ya	Ya
	DisplayPort	Ya	Ya	Ya	Ya

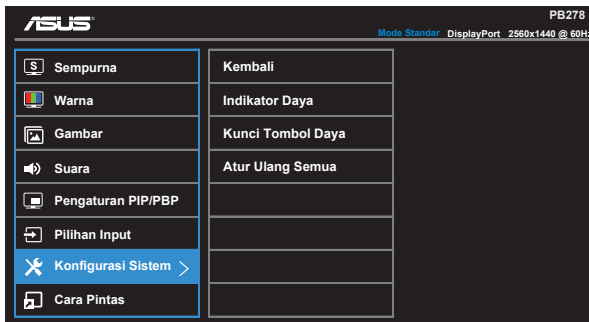
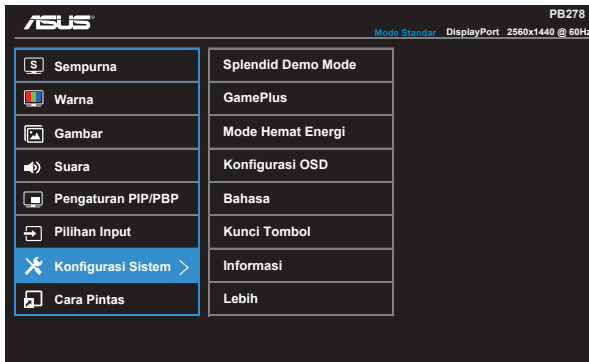
6. Pilihan Input

Gunakan sumber input dari **VGA, DVI, HDMI/MHL (hanya untuk PB278QR)** atau sinyal input **DisplayPort**.



7. Konfigurasi Sistem

Menyesuaikan konfigurasi sistem.

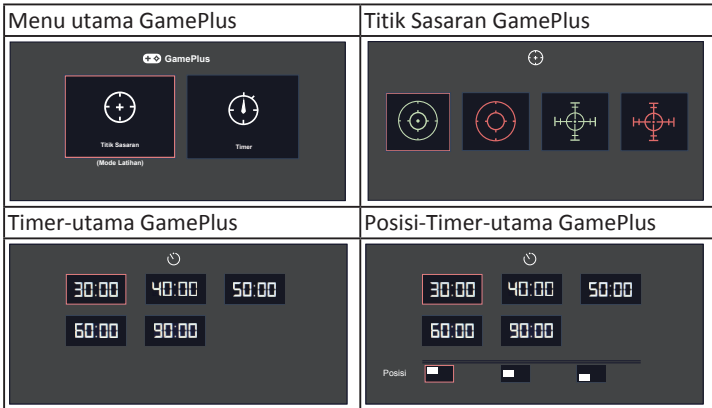


- **Splendid Demo Mode:** Mengaktifkan mode demo untuk fungsi Sempurna.
- **GamePlus:** Fungsi GamePlus memberikan toolkit dan menciptakan lingkungan permainan yang lebih baik untuk pengguna saat memainkan berbagai jenis permainan. Terutama, fungsi Titik Sasaran dirancang khusus untuk memenui baru atau pemain yang tertarik pada permainan First Person Shooter (FPS).

Untuk mengaktifkan GamePlus:

- Pilih **Aktif** untuk memasuki menu utama GamePlus.
- Tekan ◀ dan ▶ untuk memilih antara Fungsi Titik Sasaran dan Timer.

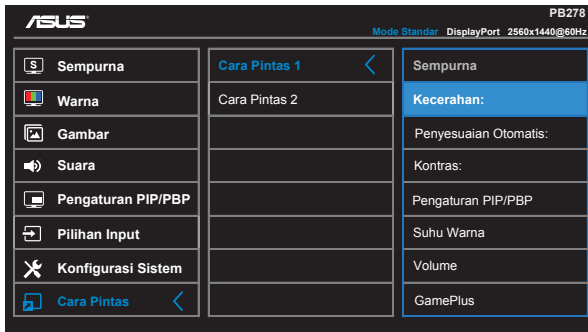
- Tekan ✓ untuk mengkonfirmasi fungsi yang dipilih. Tekan ↶ untuk kembali. Tekan ✗ untuk menonaktifkan, lalu keluar.



- **ECO Mode (Mode Hemat Energi):** Mengaktifkan mode ekologi untuk menghemat daya.
- **Konfigurasi OSD:** Menyesuaikan **Batas waktu OSD**, **DDC/CI**, dan **Transparansi** pada layar OSD.
- **Bahasa:** Memilih bahasa OSD. Pilihannya adalah: **Inggris, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Belanda, Rusia, Cina Tradisional, Cina Modern, Jepang, Persia, Thailand, Indonesia, Polandia, Turki, Portugal, Ceko, Kroasia, Hungaria, Romania, dan Korea.**
- **Kunci Tombol:** Menonaktifkan semua fungsi tombol. Tekan tombol kedua di kanan selama lebih dari lima detik untuk menonaktifkan fungsi kunci tombol.
- **Informasi:** Menampilkan informasi monitor.
- **Lebih:** Beralih ke halaman Pengaturan Sistem berikutnya.
- **Kembali:** Kembali ke halaman Pengaturan Sistem sebelumnya.
- **Indikator Daya:** Mengaktifkan/Menonaktifkan indikator LED daya.
- **Kunci Tombol Daya:** Untuk menonaktifkan / mengaktifkan tombol daya
- **Atur Ulang Semua:** Pilih “Ya” untuk mengembalikan semua pengaturan ke mode default pabrik.

8. Cara Pintas

Gunakan pilihan ini untuk mengatur dua tombol cara pintas.




- **Cara Pintas 1:** Pengguna dapat memilih dari “Sempurna”, “Kecerahan”, “Penyesuaian OTOMATIS”, “Kontras”, “Pengaturan PIP/PBP”, “Suhu Warna.”, “Volume”, “GamePlus”, lalu mengaturnya sebagai tombol cara pintas. Pengaturan defaultnya adalah Kecerahan.
- **Cara Pintas 2:** Pengguna dapat memilih dari “Sempurna”, “Kecerahan”, “Penyesuaian OTOMATIS”, “Kontras”, “Pengaturan PIP/PBP”, “Suhu Warna.”, “Volume”, “GamePlus”, lalu mengaturnya sebagai tombol cara pintas. Pengaturan defaultnya adalah Sempurna.

3.2 Spesifikasi

Model	PB278Q/PB278QR
Ukuran Panel	P 27,0 inci (68,6 cm)
Resolusi Maksimum	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
Kecerahan (Tipikal)	300cd/m ²
Rasio Kontras Intrinsik (Tipikal)	1000:1
Sudut Pandang (CR=10)	178°(V) /178°(H)
Warna Layar	16,7 M (True 8bit)
Waktu Respons	5 md (Abu-abu ke Abu-abu)
Speaker Satelit	3W x 2 stereo
Output Earphone	Ya
Suara dari HDMI	Ya
Input HDMI	Ya
Input DVI	DVI (link ganda) dengan HDCP
Input D-Sub	Ya
Input DisplayPort	Ya
Saluran masuk audio	Ya
Penggunaan Daya Hidup	< 60W*
Catatan	*Berdasarkan standar Energy Star 6.0
Warna Sasis	Hitam
Mode Hemat daya	< 0,5 W
Mode Daya nonaktif	< 0,5 W
Kemiringan	-5° ~ +20°
Pemutaran (sudut)	+60° ~ -60°
Rotasi (sudut/arrah)	90° (searah jarum jam)
Pengaturan Ketinggian (mm)	Ya (0~120mm)
Pemasangan VESA di Dinding	Ya (100 mm x 100 mm)
Dimensi Fisik (PxLxT)	643 x 552,3 x 218 mm
Dimensi Kemasan (PxLxT)	755 x 224 x 470 mm
Berat Bersih (Perkiraan)	7,8 kg
Berat Kotor (Perkiraan)	11 kg
Arus Tegangan	AC 100~240V (Internal)

3.3 Mengatasi masalah (Tanya jawab)

Masalah	Kemungkinan Solusi
LED daya tidak menyala	<ul style="list-style-type: none">• Tekan tombol  untuk mengetahui apakah monitor berada dalam mode AKTIF.• Pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar ke monitor dan stopkontak.• Periksa fungsi Indikator Daya di menu utama OSD. Pilih "Aktif" untuk mengaktifkan daya LED.
LED daya menyala kuning dan tidak ada gambar di layar	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan monitor dan komputer berada dalam mode AKTIF.• Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer.• Periksa kabel sinyal dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk.• Sambungkan komputer ke monitor lain yang tersedia untuk mengetahui apakah komputer berfungsi dengan benar.
Gambar di layar terlalu terang atau gelap	<ul style="list-style-type: none">• Sesuaikan pengaturan Kontras dan Kecerahan melalui OSD.
Gambar di layar memantul atau terdapat pola gelombang pada gambar	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer.• Pindahkan perangkat listrik yang dapat menimbulkan interferensi listrik.
Warna gambar di layar rusak (warna putih tidak terlihat putih)	<ul style="list-style-type: none">• Periksa kabel sinyal, lalu pastikan tidak ada pin yang tertekuk.• Lakukan Atur Ulang melalui OSD.• Sesuaikan pengaturan warna R/G/B atau pilih Temperatur Warna melalui OSD.
Tidak ada suara atau suara terlalu pelan	<ul style="list-style-type: none">• Pastikan kabel audio tersambung dengan benar ke monitor.• Sesuaikan pengaturan volume suara monitor dan komputer.• Pastikan driver kartu suara komputer terpasang dengan benar dan diaktifkan.• Pastikan sumber audio tersambung dengan benar ke OSD.

3.4 Daftar Waktu yang Didukung

Waktu Utama yang Didukung PC

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

IBM Modes (Mode IBM), Factory Preset Timing (Waktu Standar Pabrik) (Input D-SUB, DVI-D, HDMI)

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

MAC Modes (Mode MAC), Factory Preset Timing (Waktu Standar Pabrik) (Input D-SUB, DVI-D, HDMI)

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

VESA Modes (Mode VESA), Waktu yang Tersedia untuk Pengguna

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
848x480	60Hz	31.02
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47,396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

Mode WQHD (DVI (link ganda), hanya HDMI dan DP)

2560x1440	60Hz	88,787kHz
-----------	------	-----------

* PB278Q mendukung hingga resolusi 2560 x 1440 WQHD termasuk DVI-link ganda, HDMI, dan DisplayPort, beberapa kartu grafis hanya mendukung hingga transmisi resolusi konten 1920 x 1200 melalui HDMI. Periksa dengan distributor atau peritel lokal tentang batasan perangkat keras laptop atau desktop Anda.

Pewaktuan SD/HD (hanya input HDMI)

HDMI 1.3, Format CEA-861B, dan SD/HD Didukung dengan Pewaktuan Primer (hanya input HDMI)

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75kHz

HDMI 1.3, Format CEA-861B, dan SD/HD Didukung dengan Pewaktuan Opsional (hanya input HDMI)

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

* Mode yang tidak tercantum dalam tabel di atas mungkin tidak didukung. Untuk resolusi optimal, sebaiknya pilih mode yang tercantum dalam tabel di atas.