

HC5 Series

27HC5R

User Manual

AOPEN LCD Monitor Quick Start Guide (QSG)

Important safety instructions

Please read the following instructions carefully.

- Cleaning the LCD display screen: first, ensure that the power adapter you are using matches electrical standards for your region.
 - Turn off the LCD monitor and unplug the power adapter.
 - Spray a solvent-free cleaning solution onto your rag and gently wipe the screen.
 - Never spill any liquid directly onto or into the screen or its case.**
 - Do not use any ammonia- or alcohol-based cleaners on the LCD monitor screen or case.**
 - AOPEN will not be liable for damage resulting from use of any ammonia or alcohol-based cleaners.
- Do not place the LCD display near a window. Exposure to rain, moisture, or direct sunlight can cause serious damage to the device.
- Do not press on the LCD screen. Excessively forceful pressing can cause permanent damage to the display.
- Do not remove the case or attempt to repair the machine by yourself. All maintenance tasks should be performed by an authorized technician.
- Store the LCD display in a room with a temperature between -20°C-60°C (-4°F-140°F). Permanent damage may result if the LCD display is stored outside of this range.
- Unplug the monitor's power adapter immediately and contact an authorized technician if:
 - The signal cable between the monitor and the computer is worn or damaged.
 - Liquid spills onto the LCD display or the display is exposed to rain.
 - The LCD monitor or case is damaged.

Attaching the monitor base

- Unpack the monitor base and place the base on a smooth work surface.
- Unpack the monitor.
- Attach the monitor stand arm to the base.
 - Make sure the base snaps into the monitor stand arm. (Selected models only)
 - Use a screwdriver to turn the black screw to secure the arm to the display. (Selected models only)

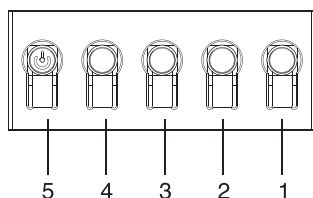
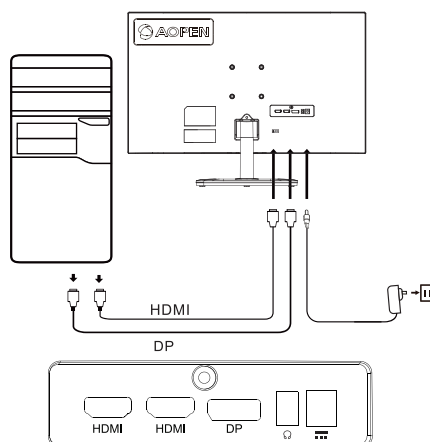
Connect the monitor to your computer

- Turn off your computer and unplug the power cord.
- Connect digital cable (only Dual input model)
 - Make sure the monitor and computer are powered off.
 - Connect one end of the HDMI/DP cable to the back of the monitor and the other end to the HDMI/DP port on your computer.

Note: The maximum display refresh rate for HDMI cables is 144Hz.

The maximum display refresh rate for DP cables is 165Hz.

- Connect the audio cable (audio input models only) (optional)
- Plug the monitor power adapter into the power port on the back of the monitor.
- Plug the computer power cable and monitor power adapter into the nearby power outlet.



Number	Picture	Description
1		Go to the main menu.
2		Enter the source mode.
3		Enter the volume control menu.
4		Enter brightness adjustment.
5		In the powered-off state, pressing the button powers on the device; in the powered-on state, pressing the button normally enters the mode switching menu, and long-pressing for 3 seconds powers off the device.

Regulatory and safety statements

FCC statement

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

However, there is no guarantee that interference will not occur in a specific installation. If the device does cause interference to radio or television reception (which can be determined by the switchgear), it is recommended that the user take one or more of the following measures to eliminate the interference:

- Readjust the direction or position of the receiver antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device power to a power outlet that is different from the circuit to which the receiver is connected.
- Contact your retailer or an experienced radio/TV technician for help.

Note

To prevent damage to the monitor, do not lift the monitor using the stand.

Note: shielded cable

All connections to other computing devices must be through shielded cables to comply with EMC regulations.

Note: peripherals

Only certified peripherals (input/output devices, terminals, printers, etc.) that meet Class B limits should be connected to the device. Using uncertified peripherals may cause interference to radio and television reception.

Note

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this product.

Operating conditions

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

Note: Canadian users

This Class B digital device complies with Canadian ICES-003 specifications.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Explanatory note on "Regulations on the Management of Waste Electrical and Electronic Products Recycling and Disposal"

To better care for and protect our planet, when the user no longer needs this product or the product end of life, please comply with national laws and regulations on the recycling of electrical and electronic product waste, and recycle it through local manufacturers with nationally recognized recycling qualifications.

Abandonment of waste equipment for EU household users



This symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of with other household waste. When disposing of used devices, it is your responsibility to bring it to a collection point that recycles used electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of used devices at the time of disposal helps to conserve natural resources and ensures that they are recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about recycling points for used devices, please contact your local city office, household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

CE declaration of conformity

Hereby, AOPEN Smartview Inc., declares that this LCD monitor is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

AOPEN monitor is purposed for video and visual display of information obtained from electronic devices.



SPECIFICATION

LCD Panel	Driving System	TFT Color LCD	
	Size	27"W (69 cm)	
	Pixel Pitch	0.1038 mm (H) x 0.3114 mm (V)	
	Brightness	250 cd/m ² (Typical)	
	Contrast	4000:1 (Typical)	
	Viewable Angle	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Response Time	5 ms (G to G)	
	Panel Type	VA	
	H-Frequency	53.93 - 183.15 KHz	
	V-Frequency	48 - 165 Hz	
Display Colors		16.7M Colors	
Dot Clock		HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
Maximum Resolution		HDMI: 1920×1080 @ 144Hz DP: 1920×1080 @ 165Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Energy Efficiency Class		A	
*Annual Energy Consumption		44 (kWh) (for HDMI-Input Model)	
Power Consumption (at 200 nits)	On Mode	30 W (Typical)	
	Off Mode (Stand By)	0.5 W (Typical)	
Input Connector		DP HDMI ×2	
Input Video Signal		DP HDMI (Only HDMI-Input Model) (Optional)	
Maximum Screen Size		Horizontal: 608.89 mm Vertical: 348.34 mm	
Power Source		INPUT: 100-240 V~ 50/60 Hz	
Environmental Considerations		Operating Temp: 0° to 40°C Storage Temp: -20° to 60°C Operating Humidity: 20% to 90%	
Dimensions		610.5 (W) x 446.3 (H) x 195.9 (D) mm	
Weight (N. W.)		3.9 kg (net)	
Mechanism Specifications		Tilt: -5° to +20° Swivel: No Height adjustment: No Pivot: No Detachable foot stand: Yes	
External Controls	Switch/Buttons	Power Button Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Functions	Brightness Contrast Blue Light Black Boost ACM Gamma Color Temp. Modes sRGB Mode Grayscale Mode 6-axis Hue 6-axis Saturate Volume Mute Over Drive FreeSync Aim Point Language OSD Timeout	Transparency Refresh Rate Num OSD Lock Input Auto Source Hot Key Assignment Wide Mode DDC/CI HDMI Black Level Quick Start Mode Information Reset All Settings
All specifications are subject to change without notice.			

Find manuals and other documents for your AOPEN product on the official AOPEN support website.

*Annual energy consumption is calculated using the typical power consumption 4 hours per day, 365 days per year.



Monitor LCD AOPEN QSG (Panduan Ringkas)

Petunjuk keselamatan penting

Baca petunjuk berikut ini dengan cermat.

- Membersihkan layar tampilan LCD: pertama, pastikan adaptor daya yang Anda gunakan memenuhi standar kelistrikan untuk kawasan Anda.
 - Matikan monitor LCD lalu cabut adaptor daya.
 - Semprotkan cairan pembersih bebas pelarut ke kain perca lalu lap perlahan layar.
 - Jangan pernah menuang cairan secara langsung ke atas atau ke dalam layar atau penutupnya.**
 - Jangan gunakan bahan pembersih berbahan dasar amonia atau alkohol pada layar monitor LCD atau penutupnya.**
 - AOPEN tidak bertanggung jawab atas kerusakan akibat penggunaan bahan pembersih berbahan dasar amonia atau alkohol.
- Jangan menaruh tampilan LCD di dekat jendela. Terkena hujan, embun, atau sinar matahari langsung dapat menyebabkan kerusakan serius pada perangkat.
- Jangan menekan layar LCD. Tekanan terlalu keras dapat menyebabkan kerusakan permanen pada tampilan.
- Jangan melepas penutup atau berusaha memperbaiki mesin sendiri. Semua tugas pemeliharaan sebaiknya dilakukan oleh teknisi resmi.
- Simpan tampilan LCD di ruang dengan suhu antara -20°C-60°C (-4°F-140°F). Jika disimpan di luar rentang suhu ini, tampilan LCD dapat mengalami kerusakan permanen.
- Segera cabut adaptor daya monitor dan hubungi teknisi resmi jika:
 - Kabel sinyal antara monitor dan komputer aus atau rusak.
 - Cairan tumpah di atas tampilan LCD atau tampilan terkena hujan.
 - Monitor LCD atau rangkanya rusak.

Memasangudukan monitor

- Keluarkan dudukan monitor dari kemasan lalu tempatkan di atas permukaan kerja yang rata.
- Keluarkan monitor.
- Pasang lengan kaki monitor ke dudukan.
 - Pastikan dudukan terkunci aman ke lengan kaki monitor. (Khusus model tertentu)
 - Gunakan obeng untuk memutar sekrup hitam untuk mengamankan lengan ke tampilan. (Khusus model tertentu)

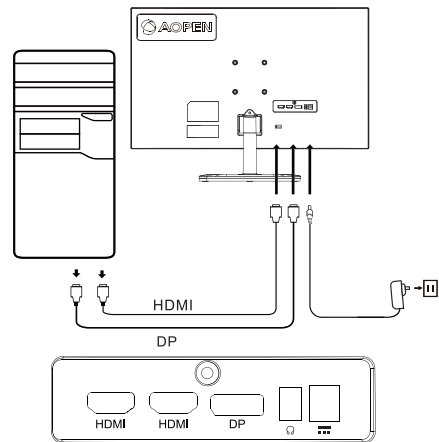
Menghubungkan monitor ke komputer

- Matikan komputer lalu cabut adaptor daya.
- Hubungkan kabel digital (khusus model Dual input)
 - Pastikan monitor dan komputer dimatikan.
 - Hubungkan salah satu ujung kabel HDMI/DP ke bagian belakang monitor dan ujung lainnya ke port HDMI/DP pada komputer Anda.

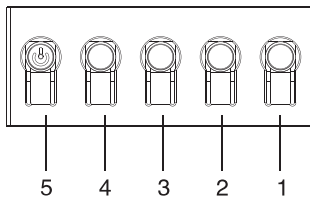
Catatan: Laju penyegaran tampilan maksimum untuk kabel HDMI adalah 144 Hz.

Laju penyegaran tampilan maksimum untuk kabel DP adalah 165 Hz.

- Hubungkan kabel audio (khusus model input audio) (opsional)
- Hubungkan adaptor daya monitor ke port daya di bagian belakang monitor.
- Hubungkan kabel daya komputer dan adaptor daya monitor ke stopkontak terdekat.



Kontrol eksternal



Angka	Gambar	Keterangan
1		Buka menu utama.
2		Masuk ke mode sumber.
3		Masuk ke menu kontrol volume.
4		Masuk ke penyesuaian kecerahan.
5		Dalam kondisi mati, menekan tombol daya pada perangkat; dalam kondisi hidup, menekan tombol biasanya akan membuka menu peralihan mode, dan menekan-tahan selama 3 detik mematikan perangkat.

Pernyataan peraturan dan keselamatan

Pernyataan FCC

Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi batas untuk perangkat digital Kelas B, berdasarkan Bagian 15 Peraturan FCC. Batas-batas ini dirancang untuk menyediakan perlindungan yang wajar terhadap interferensi berbahaya saat peralatan ini dipasang di area perumahan. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, dan jika tidak dipasang dan digunakan sesuai petunjuk, dapat menyebabkan interferensi terhadap komunikasi radio.

Akan tetapi, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi dalam pemasangan spesifik. Jika perangkat benar-benar menyebabkan interferensi terhadap penerimaan radio atau televisi (yang dapat ditentukan dengan mematikan kemudian menghidupkan perangkat), disarankan agar pengguna mengambil satu atau beberapa langkah berikut untuk menghilangkan interferensi tersebut.

- Sesuaikan kembali arah atau posisi antena penerima.
- Tambah jarak antara perangkat dan penerima.
- Hubungkan daya perangkat ke stop-kontak daya yang berbeda dari rangkaian yang tersambung ke penerima.
- Hubungi toko atau teknisi radio/TV berpengalaman untuk meminta bantuan.

Catatan

Untuk mencegah kerusakan monitor, jangan mengangkat monitor menggunakan kakinya.

Catat: kabel berpelindung

Semua sambungan ke perangkat komputer lainnya wajib menggunakan kabel berpelindung untuk memenuhi peraturan EMC.

Catatan: periferal

Hanya periferal bersertifikasi (perangkat input/output, terminal, printer, dll) yang memenuhi batas untuk Kelas B boleh disambungkan ke perangkat. Penggunaan periferal tidak bersertifikat dapat menyebabkan interferensi terhadap penerima radio dan televisi.

Catatan

Perubahan atau modifikasi apa pun yang tidak secara tegas disetujui oleh produsen dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan produk ini.

Kondisi pengoperasian

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasiannya bergantung pada kedua kondisi berikut: (1) perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi berbahaya, dan (2) perangkat ini wajib dapat menerima interferensi apa pun yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan pengoperasian yang tidak diinginkan.

Catatan: Pengguna di Kanada

Perangkat digital Kelas B ini memenuhi spesifikasi ICES-003 yang berlaku di Kanada.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Catatan penjelasan tentang “Peraturan tentang Pengelolaan, Pendaurlangan, dan Pembuangan Limbah Produk Elektrik dan Elektronik”

Untuk merawat dan melindungi planet kita dengan lebih baik, setelah pengguna tidak lagi membutuhkan produk ini atau pada akhir masa pakai produk, mohon patuhi peraturan dan ketentuan nasional tentang pendaurlangan limbah produk elektrik dan elektronik, dan daur ulang produk lewat produsen setempat dengan kualifikasi pendauran ulang yang diakui secara nasional.

Meninggalkan peralatan bekas untuk pengguna rumah tangga di UE



Simbol ini pada produk atauemasannya menunjukkan bahwa produk ini tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lain. Untuk membuang perangkat bekas, Anda bertanggung jawab membawanya ke titik pengumpulan yang mendaurlang peralatan elektrik dan elektronik bekas. Pengumpulan secara terpisah dan pendaurlangan perangkat bekas pada saat dibuang membantu menghemat sumber daya alam dan memastikan perangkat bekas tersebut didaur ulang dengan cara yang melindungi kesehatan manusia dan lingkungan. Untuk informasi lebih lengkap tentang titik daur ulang untuk perangkat bekas, silakan menghubungi kantor kota setempat, layanan pembuangan limbah rumah tangga, atau toko tempat Anda membeli produk.

Pernyataan memenuhi CE

AOPEN Smartview Inc., dengan ini menyatakan bahwa monitor LCD ini memenuhi semua persyaratan esensial dan ketentuan terkait lainnya dari EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, dan RoHS Directive 2011/65/EU serta Directive 2009/125/EC terkait penetapan kerangka kerja untuk mengatur persyaratan desain lingkungan untuk produk terkait energi.

Monitor AOPEN ditujukan untuk menampilkan informasi yang diperoleh dari perangkat elektronik dalam bentuk video dan visual.

SPESIFIKASI

Panel LCD	Sistem kendali	LCD TFT Berwarna	
	Ukuran	27"W (69 cm)	
	Kepadatan Piksel	0,1038 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
	Kecerahan	250 cd/m ² (Tipikal)	
	Kontras	4000:1 (Tipikal)	
	Sudut Tayang	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Waktu Respons	5 ms (G to G)	
	Jenis Panel	VA	
	Frekuensi H	53,93 - 183,15 KHz	
	Frekuensi V	48 - 165 Hz	
Warna Layar		16,7 M Warna	
Jam Dot		HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
Resolusi Maksimum		HDMI: 1920×1080 @ 144 Hz DP: 1920×1080 @ 165 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Kelas Efisien Energi		A	
*Konsumsi Energi per tahun		44 (kWh) (untuk Model Input HDMI)	
Konsumsi Daya (pada 200 nits)	Mode Aktif	30 W (Tipikal)	
	Mode Mati (Siaga)	0,5 W (Tipikal)	
Konektor Input		DP HDMI × 2	
Input Sinyal Video		DP HDMI (Model Input HDMI Saja) (Opsional)	
Ukuran Layar Maksimum		Horizontal: 608,89 mm Vertikal: 348,34 mm	
Sumber Listrik		INPUT: 100-240 V~ 50/60 Hz	
Kondisi Lingkungan		Suhu Pengoperasian: 0° hingga 40°C Suhu Penyimpanan: -20° hingga 60°C Kelembaban saat Pengoperasian: 20% hingga 90%	
Dimensi		610,5 (L) x 446,3 (T) x 195,9 (D) mm	
Berat (N. W.)		3,9 kg (net)	
Spesifikasi Mekanisme		Kemiringan: -5° hingga +20° Pemutaran: Tidak Penyesuaian tinggi: Tidak Rotasi: Tidak Dudukan kaki yang dapat dilepas: Ya	
Kontrol Eksternal	Sakelar/Tombol	Tombol Daya Hotkey 1 Hotkey 2	Hotkey 3 Hotkey 4
	Fungsi	Kecerahan Kontras Cahaya Biru Perkuat Hitam ACM Gamma Suhu Warna Mode Mode sRGB Mode Skala Abu-abu Rona Warna 6 sumbu Saturasi 6 sumbu Volume Hening Over Drive SinkBebas Titik sasaran Bahasa Batas Waktu OSD	Transparansi Angka Laju Penyebaran Kunci OSD Input Sumber Otomatis Pemilih Tombol Sering Mode Lebar DDC/CI Level Hitam HDMI Mode Mulai Cepat Informasi Reset Semua Pengaturan
Semua spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya.			

Temukan panduan pengguna dan dokumen lainnya untuk produk AOPEN di situs web dukungan AOPEN resmi.

* Konsumsi energi tahunan dihitung menggunakan konsumsi daya umum 4 jam per hari, 365 hari per tahun.

Guía de inicio rápido (QSG) del monitor LCD de AOPEN

Instrucciones de seguridad importantes

Lea estas instrucciones con atención.

- Limpiar la pantalla LCD: primero, compruebe que el adaptador eléctrico que utiliza se corresponda con el estándar eléctrico de su región.
 - Apague el monitor LCD y desconecte el adaptador.
 - Rocie una solución de limpieza sin disolventes en un paño y frote suavemente la pantalla con él.
 - Nunca derrame directamente líquidos sobre o en la pantalla o su carcasa.**
 - No utilice limpiadores con base de amoníaco o alcohol en la pantalla LCD o la carcasa.**
 - AOPEN no será responsable de daños derivados del uso de limpiadores con base de amoníaco o alcohol.
- No coloque la pantalla LCD cerca de una ventana. La exposición a la lluvia, humedad o la luz solar directa puede causar daños graves en el dispositivo.
- No ejerza presión sobre la pantalla LCD. Una presión excesiva podría causar daños permanentes en la pantalla.
- No retire la carcasa ni intente reparar el aparato usted mismo. Todas las tareas de mantenimiento debe realizarlas un técnico autorizado.
- Almacene la pantalla LCD en una sala con una temperatura entre -20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F). Podrían darse daños permanentes si se almacena la pantalla LCD a temperaturas fuera de este rango.
- Desenchufe inmediatamente el adaptador del monitor y póngase en contacto con un técnico autorizado si:
 - El cable de señal entre el monitor y el ordenador está desgastado o dañado.
 - Hay derrames de líquido sobre la pantalla LCD o si la pantalla ha estado expuesta a la lluvia.
 - El monitor LCD o la carcasa están dañados.

Montar la base del monitor

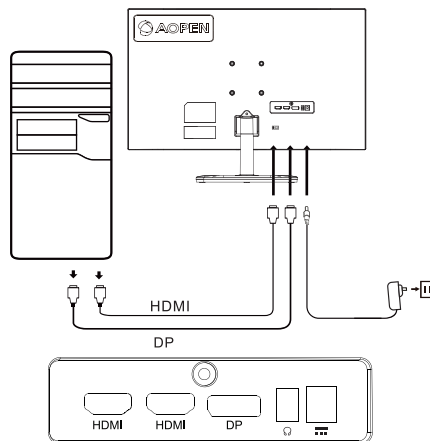
- Desempaquete la base del monitor y colóquela sobre una superficie de trabajo suave.
- Desempaquete el monitor.
- Monte el brazo del soporte del monitor en la base.
 - Asegúrese de que la base se una con un chasquido al brazo del soporte del monitor (solo modelos seleccionados).
 - Utilice un destornillador para girar el tornillo negro y fijar el brazo a la pantalla. (solo modelos seleccionados).

Conecte el monitor al ordenador

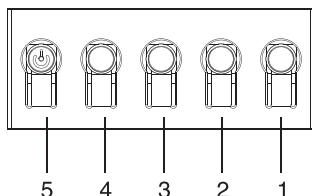
- Apague el ordenador y desconecte el cable de alimentación.
- Conecte un cable digital (sólo en el modelo de entrada dual).
 - Compruebe que el monitor y el ordenador estén apagados.
 - Conecte un extremo del cable HDMI/DP a la parte trasera del monitor y el otro extremo al puerto HDMI/DP del ordenador.

Nota: La tasa de refresco máxima del monitor para cables HDMI es de 144 Hz.
 La tasa de refresco máxima del monitor para cables DP es de 165 Hz.

- Conecte el cable de audio (solo modelos de entrada de audio) (opcional)
- Conecte el adaptador del monitor al puerto de alimentación de la parte trasera del monitor.
- Conecte el cable de alimentación del ordenador y el adaptador del monitor a una toma de corriente cercana.



Control externo



Número	Imagen	Descripción
1		Vaya al menú principal.
2		Acceda al modo de fuente.
3		Acceda al menú de control de volumen.
4		Introduzca el ajuste de brillo.
5		Estando apagado, al pulsar el botón se enciende el dispositivo; estando encendido, al pulsar el botón se accede al modo de cambio de menú y manteniéndolo pulsado 3 segundos se apaga el dispositivo.

Declaraciones reglamentarias y de seguridad

Declaración de FCC

Este equipo ha sido probado y cumple los límites de los dispositivos digitales de Clase B conforme al Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo esté instalado en una zona residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energías de radiofrecuencia y, si no se instala cumpliendo las instrucciones, podría causar interferencias a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no ocurran interferencias en una instalación específica. Si el dispositivo causara interferencias a la recepción de radio o televisión (lo que se puede determinar con un aparellaje eléctrico), se recomienda tomar una o más de las medidas siguientes para eliminar la interferencia:

- Reajuste la dirección o posición de la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el conector de alimentación del dispositivo a una toma eléctrica distinta a la del circuito al que esté conectado el receptor.
- Póngase en contacto con su distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para solicitar ayuda.

Nota

Para prevenir daños al monitor, no lo levante usando el soporte.

Nota: cable apantallado

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben realizarse mediante cables apantallados para cumplir las normas de CEM.

Nota: periféricos

Solo deben conectarse al dispositivo periféricos certificados (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) que cumplan los límites de Clase B. El uso de periféricos no certificados podría provocar interferencias a la recepción de radio y televisión.

Nota

Los cambios y modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante podrían invalidar la autorización del usuario para operar este producto.

Condiciones de Funcionamiento

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe poder aceptar las interferencias recibidas, incluidas interferencias que pudieran causar un funcionamiento indeseado.

Nota: Usuarios canadienses

Este dispositivo digital de Clase B cumple la especificación canadiense ICES-003.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota explicatoria sobre "Reglamento sobre la gestión del reciclaje y la eliminación de los residuos de productos eléctricos y electrónicos"

Para cuidar y proteger mejor nuestro planeta, cumpla las leyes y reglamentos sobre reciclaje de residuos de productos eléctricos y electrónicos cuando el producto ya no sea necesario o haya finalizado su vida útil, y reciclelo a través de los fabricantes locales con cualificaciones de reciclaje reconocidas nacionalmente.

Abandono de residuos de equipos para usuarios domésticos de la UE



Este símbolo sobre el producto o en su embalaje indica que el producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos. Cuando elimine dispositivos usados, será su responsabilidad llevarlos a un punto de recogida que recicle equipos eléctricos y electrónicos usados. La recogida y reciclaje separados de dispositivos usados en el momento de la eliminación ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que se reciclan de manera que proteja la salud humana y el medio ambiente. Para obtener más información acerca de los puntos de recogida de dispositivos usados, póngase en contacto con su ayuntamiento, servicio de tratamiento de residuos domésticos o la tienda donde compró el producto.

Declaración de conformidad de la CE

Por la presente, AOPEN Smartview Inc., declara que este monitor LCD es conforme a los requisitos fundamentales y otras disposiciones pertinentes de la directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE, la directiva de baja tensión 2014/35/UE, la directiva RoHS 2011/65/UE y la directiva 2009/125/CE en lo pertinente a fijar un marco de trabajo para establecer los requisitos de diseño ecológico para productos energéticos.

El monitor de AOPEN está diseñado para mostrar información de vídeo e imágenes obtenida desde dispositivos electrónicos.

ESPECIFICACIONES

Panel LCD	Sistema	Pantalla LCD TFT en color	
	Tamaño	27" W (69 cm)	
	Tamaño del píxel	0,1038 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
	Brillo	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	4000:1 (típico)	
	Ángulo de visión	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Tiempo de respuesta	5 ms (GTG)	
	Tipo de panel	VA	
	Frecuencia horizontal	53,93-183,15 KHz	
	Frecuencia vertical	48-165 Hz	
Colores de visualización		16,7 M de colores	
Reloj de puntos		HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
Resolución máxima		HDMI: 1920 x 1080 a 144 Hz DP: 1920 x 1080 a 165 Hz	
Conectar y listo		VESA DDCCI/DDC2B	
Clase de eficiencia energética		A	
* Consumo anual de energía		44 (kWh) (para modelos con entrada HDMI)	
Consumo energético (a 200 nits)	Modo Encendido	30 W (típico)	
	Modo apagado (espera)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		DP HDMI x 2	
Señal de vídeo de entrada		DP HDMI (solo modelos con entrada HDMI) (opcional)	
Tamaño máximo de pantalla		Horizontal: 608,89 mm Vertical: 348,34 mm	
Fuente de alimentación		ENTRADA: 100-240 V, 50/60 Hz	
Condiciones medioambientales		Temperatura de funcionamiento: 0° a 40°C Temperatura de almacenamiento: -20° a 60°C Humedad de funcionamiento: 20 % a 90 %	
Dimensiones		610,5 (An.) x 446,3 (Al.) x 195,9 (Pr.) mm	
Peso (neto)		3,9 kg (neto)	
Especificaciones del mecanismo		Inclinación: -5° a +20° Plataforma giratoria: No Ajuste de la altura: No Giro: No Base de pie desmontable: Si	
Controles externos	Interruptor/Botones	Botón de alimentación Acceso directo 1 Acceso directo 2	Acceso directo 3 Acceso directo 4
	Funciones	Brillo Contraste Luz azul Aumento de negro ACM Gamma Temp. Color Modos Modo sRGB Modo escala gris Matiz de 6 ejes Satur. 6 ejes Volumen Silencio Over Drive FreeSync Punto de mira Idioma T. de espera OSD	Transparencia Tasa de actual. Bloqueo OSD Entrada Fuente automát. Asignac. teclas rápidas Modo panorámico DDC/CI Nivel negro HDMI Modo inicio ráp. Información Restablecer config.
Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.			

Busque los manuales y otros documentos para el producto AOPEN en el sitio Web de soporte técnico de AOPEN oficial.

* El consumo de energía anual se calcula a partir del consumo de energía típico de 4 horas al día, los 365 días del año.

Guide de démarrage rapide du moniteur LCD AOPEN

Instructions de sécurité importantes

Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

- Nettoyage de l'écran LCD : assurez-vous d'abord que l'adaptateur d'alimentation que vous utilisez correspond aux normes électriques de votre région.
 - Éteignez le moniteur LCD et débranchez l'adaptateur d'alimentation.
 - Essuyez doucement l'écran avec un chiffon sur lequel vous avez vaporisé une solution de nettoyage exempte de solvant.
 - Ne vaporisez jamais un liquide directement sur l'écran ou son boîtier.**
 - N'utilisez pas de nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'alcool sur l'écran du moniteur LCD ou son boîtier.**
 - AOPEN ne sera pas tenue responsable des dommages causés par l'utilisation de nettoyeurs à base d'ammoniaque ou d'alcool.
- Ne placez pas le moniteur LCD près d'une fenêtre. L'exposition de l'appareil à la pluie, à l'humidité ou à la lumière directe du soleil peut l'endommager gravement.
- N'appliquez pas de pression sur l'écran LCD. Une pression excessive peut endommager de façon permanente l'écran.
- N'enlevez pas le boîtier et n'essayez pas de réparer l'appareil vous-même. Toutes les tâches d'entretien doivent être effectuées par un technicien agréé.
- Rangez l'écran LCD dans une pièce dont la température est comprise entre -20°C à 60°C (-4°F à 140°F). En dehors de cette plage l'écran LCD risque de subir des dommages permanents.
- Débranchez immédiatement l'adaptateur d'alimentation du moniteur et contactez un technicien agréé si :
 - Le câble de signal entre le moniteur et l'ordinateur est usé ou endommagé.
 - Le moniteur LCD a été exposé à un liquide ou à la pluie
 - Le moniteur LCD ou son boîtier est endommagé.

Fixation de la base du moniteur

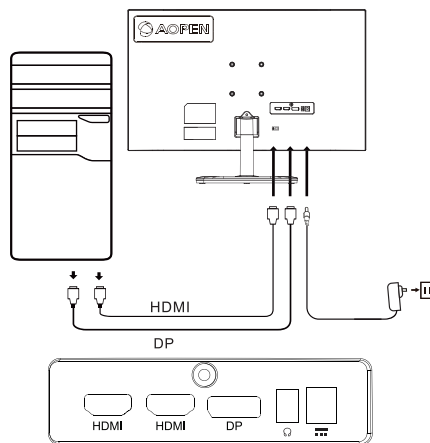
- Déballiez la base du moniteur et la placer sur une surface douce.
- Déballiez le moniteur.
- Fixez le bras du support du moniteur à la base.
 - Assurez-vous que la base s'enclenche dans le bras du support du moniteur. (Modèles sélectionnés uniquement)
 - Utilisez un tournevis pour serrer la vis noire pour fixer le bras à l'écran. (Modèles sélectionnés uniquement)

Connexion de l'écran à un ordinateur

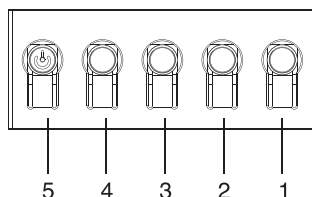
- Éteignez l'ordinateur et débranchez le cordon d'alimentation.
- Connectez le câble numérique (modèle à double entrée seulement)
 - Assurez-vous que l'écran et l'ordinateur sont éteints.
 - Connectez une extrémité du câble HDMI/DP à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité au port HDMI/DP de l'ordinateur.

Remarque : Le taux de rafraîchissement d'affichage maximal pour les câbles HDMI est de 144 Hz.
Le taux de rafraîchissement d'affichage maximal pour les câbles DP est de 165 Hz.

- Connectez le câble audio (modèles d'entrée audio uniquement) (en option)
- Branchez l'adaptateur d'alimentation du moniteur dans le port d'alimentation à l'arrière de celui-ci.
- Branchez le câble d'alimentation de l'ordinateur et l'adaptateur d'alimentation du moniteur dans les prises secteur à proximité.



Contrôles externes



N°	Image	Description
1		Allez au menu principal.
2		Passez en mode source.
3		Allez au menu de réglage du volume.
4		Allez au réglage de la luminosité.
5		En mode éteint, appuyez sur le bouton pour allumer l'appareil ; en mode allumé, appuyez sur le bouton pour ouvrir le menu de changement de mode ; maintenez appuyé le bouton pendant 3 secondes pour éteindre l'appareil.



Déclarations réglementaires et de sécurité

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été contrôlé et déclaré conforme aux limites fixées pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut produire des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne se produise dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences indésirables avec les réceptions radio et TV (ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil), nous vous conseillons vivement d'y remédier en prenant l'une des mesures suivantes :

- Ajustez la direction ou la position de l'antenne
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

Remarque

Afin d'éviter d'endommager le moniteur, ne le soulevez pas par sa base.

Remarque : câble blindé

Toutes les connexions avec d'autres appareils informatiques doivent être effectuées à l'aide de câbles blindés pour rester conformes aux directives CEM

Remarque : périphériques

Seuls les périphériques (appareils d'entrée/sortie, ports, imprimantes, etc.) conformes aux limites de la classe B peuvent être connectés à cet équipement. L'utilisation de périphériques non certifiés peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévision.

Remarque

Les changements/modifications non expressément approuvés par le fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser ce produit

Conditions d'utilisation

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Remarque : Pour les utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 (Norme sur le matériel brouilleur) du Canada.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Note explicative sur le «Règlement sur la gestion des déchets des produits électriques et électroniques, recyclage et mise au rebut»

Pour mieux prendre soin de notre planète et la protéger, lorsque ces produits ne sont plus utilisables ou qu'ils arrivent à leurs fins de vie, veuillez-vous conformer aux lois et réglementations nationales sur le recyclage des déchets de produits électriques et électroniques, en les recyclant par de fabricants locaux qualifiés.

Mise au rebut des déchets d'équipements pour les usagers domestiques de l'UE



La présence de ce symbole sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Lors de l'élimination des appareils usagés, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. La collecte et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de garantir que ces équipements seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur le recyclage des appareils usagés, veuillez contacter votre bureau municipal local, votre service de collecte des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Déclaration de conformité CE

Par la présente, AOPEN Smartview Inc., déclare que ce moniteur LCD est conforme aux exigences principales et aux autres dispositions applicables de la Directive 2014/30/UE CEM, de la Directive 2014/35/UE sur les basses tensions, de la Directive 2011/65/UE RoHS et de la Directive 2009/125/CE relative à l'établissement d'un cadre de travail sur les exigences de conception écologique pour les produits liés à l'énergie.

Le moniteur AOPEN est conçu pour la vidéo et l'affichage visuel des informations obtenues à partir de dispositifs électroniques.



CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD	Système de fonctionnement	Couleur TFT LCD	
	Taille	27" L (69 cm)	
	Pas des pixels	0,1038 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
	Luminosité	250 cd/m ² (Typique)	
	Contraste	4000:1 (Typique)	
	Angle de vue	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	Temps de réponse	5 ms (G à G)	
	Type de panneau	VA	
	Fréquence horizontale	53,93 - 183,15 KHz	
	Fréquence verticale	48 - 165 Hz	
Couleurs d'affichage		16,7 millions de couleurs	
Horloge à pixel		HDMI : 340 MHz DP : 360 MHz	
Résolution maximale		HDMI : 1920×1080 @ 144 Hz DP : 1920×1080 @ 165 Hz	
Plug-and-Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe d'efficacité énergétique		A	
*Consommation d'énergie annuelle		44 (kWh) (pour les modèles avec entrée HDMI)	
Consommation électrique (à 200 nits)	Mode allumé	30 W (Typique)	
	Mode éteint (Veille)	0,5 W (Typique)	
Connecteurs d'entrée		DP HDMI × 2	
Signal d'entrée vidéo		DP HDMI (uniquement les modèles avec entrée HDMI) (en option)	
Taille maximale de l'écran		Horizontal : 608,89 mm Vertical : 348,34 mm	
Source d'alimentation		ENTRÉE : 100-240 V~, 50/60 Hz	
Informations sur l'environnement		Température de fonctionnement : 0 à 40 °C Température de stockage : -20 à 60 °C Humidité de fonctionnement : 20 à 90%	
Dimensions		610,5 (L) x 446,3 (P) x 195,9 (H) mm	
Poids (net)		3,9 kg (net)	
Spécifications relatives au mécanisme		Inclinaison : -5° à +20° Rotation : Non Réglage de la hauteur : Non Pivotement : Non Pied amovible : Oui	
Contrôles externes	Boutons de commutation	Bouton d'alimentation Raccourci 1 Raccourci 2	Raccourci 3 Raccourci 4
	Fonctions	Luminosité Contraste Lumière bleue Boost du noir ACM Gamma Temp. Couleur Modes mode sRGB Mode niv gris Teinte 6 axe Saturation 6 axes Volume Muet Taux de réaction FreeSync Point de visée Langue Délai de l'OSD	Transparence N tx rafraîchit Verrouillage OSD Entrée Source auto Affectation raccourcis Mode Large DDC/CI Niveau noir HDMI Md démarr rapide Informations Réinitial ts réglages
Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.			

Vous pouvez trouver des manuels et d'autres documents pour votre produit AOPEN sur le site officiel d'assistance AOPEN.

* La consommation d'énergie annuelle est calculée à partir d'une consommation d'énergie typique de 4 heures par jour, 365 jours par an.

AOPEN 液晶顯示器快速使用指南 (QSG)

重要安全說明

請詳閱下列說明。

- 清潔液晶顯示器螢幕：首先，確保所使用的電源轉接器符合您所在地區的電氣標準。
 - 關閉液晶顯示器，然後拔下電源轉接器。
 - 將無溶劑的清潔溶液噴到抹布上，然後輕輕擦拭螢幕。
 - 切勿讓任何液體直接灑到螢幕或外殼的上面或裡面。
 - 請勿在液晶顯示器螢幕或外殼上使用任何基於氨或酒精的清潔劑。
 - 對於使用任何基於氨或酒精的清潔劑而造成的損壞，AOPEN 概不負責。
- 請勿將液晶顯示器放在窗戶附近。淋到雨、沾到濕氣或陽光直射會造成裝置嚴重損壞。
- 請勿在液晶螢幕上按壓。過度用力按壓會造成顯示器永久損壞。
- 請勿卸下外殼或嘗試自行修理機器。所有維護工作均應由經授權的技術人員進行。
- 將液晶顯示器存放在溫度介於 -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 之間的房間裡。如果液晶顯示器存放在超出此範圍的地方，則可能導致永久損壞。
- 如果出現以下情況，請立即拔下顯示器的電源轉接器並聯絡經授權的技術人員：
 - 顯示器與電腦之間的訊號線磨損或損壞。
 - 液體灑到液晶顯示器上或顯示器淋到雨。
 - 液晶顯示器或外殼受損。

安裝顯示器基座

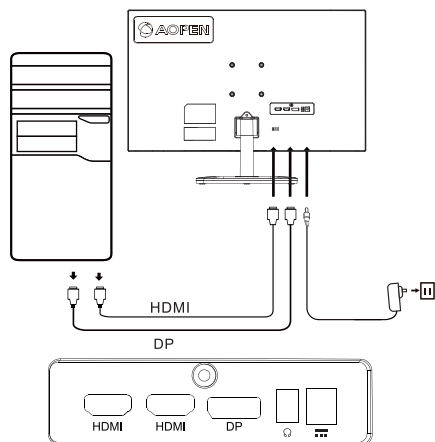
- 打開顯示器基座的包裝，然後將基座放在光滑的工作表面上。
- 打開顯示器的包裝。
- 將顯示器支架臂接到基座。
 - 確保基座卡入顯示器支架臂。（僅限所選型號）
 - 使用螺絲起子轉動黑色螺絲，將臂件固定到顯示器。（僅限所選型號）

將顯示器連接到電腦

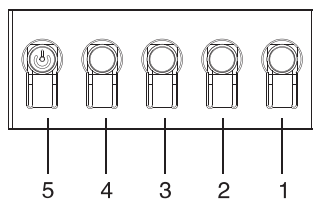
- 關閉電腦，然後拔下電源線。
- 連接數位線（僅限雙輸入機種）
 - 確保顯示器和電腦已關閉電源。
 - 將 HDMI/DP 連接線的一端連接到顯示器的背面，另一端則連接到電腦上的 HDMI/DP 連接埠。

注意：HDMI 連接線的最大顯示更新頻率為 144 Hz。
DP 連接線的最大顯示更新頻率為 165 Hz。

- 連接音訊線（僅限音訊輸入型號）（選用）
- 將顯示器電源轉接器插入顯示器背面的電源埠。
- 將電腦電源線和顯示器電源轉接器插入附近的電源插座。



外部控制



編號	畫面	說明
1		進入主選單。
2		進入來源模式。
3		進入音量控制選單。
4		進入亮度調整。
5		在電源關閉狀態下，按下按鈕將裝置電源開啟；在電源開啟狀態下，按下按鈕正常會進入模式切換選單，以及長按 3 秒鐘將裝置電源關閉。

規範和安全聲明

FCC 聲明

依據 FCC 規定第 15 篇，本設備經過測試證明符合 B 類數位裝置的限制。這些限制旨在當設備安裝在住宅區時，提供合理保護以防有害干擾。本設備產生、使用並且會輻射射頻能量，而且如果未按照說明進行安裝和使用，可能對無線電通訊造成干擾。

然而，不保證特定安裝不會出現干擾。如果裝置的確對無線電或電視接收造成干擾（這可藉由關閉設備確定），則建議使用者採取以下一或多種措施將干擾排除：

- 重新調整接收器天線的方向或位置。
- 增加裝置與接收器之間的距離。
- 將裝置電源連接到有別於接收器所連接電路的電源插座。
- 如需幫助，請聯絡您的零售商或有經驗的無線電/電視技術人員。

注意

為避免損壞顯示器，請勿使用支架將顯示器升起。

注意：屏蔽線

與其他運算裝置的所有連接都必須透過屏蔽線，以符合 EMC 規範。

注意：週邊設備

只能將符合 B 類限制的認證週邊設備（輸入/輸出裝置、終端、印表機等）連接到裝置。使用未經認證的週邊設備可能對無線電和電視接收造成干擾。

注意

未經製造商明確核准的任何變更或修改都可能讓使用者喪失運作本產品的權限。

運作條件

本產品符合 FCC 規定第 15 篇。運作時可符合下列兩項條件：(1) 本裝置可能不會造成有害干擾，以及 (2) 本裝置必須能夠接受任何收到的干擾，包括可能造成非所欲運作的干擾。

注意：加拿大地區使用者

本 B 類數位裝置符合加拿大 ICES-003 規格。

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

關於「廢棄電氣和電子產品回收和棄置管理規範」的註記

為了更加照護和保護我們的星球，當使用者不再需要本產品或產品報廢時，請遵守有關電氣和電子產品廢棄物回收的國家法律和規範，並透過具有國家認可回收資格的當地製造商進行回收。

歐盟家庭使用者廢棄設備棄置



產品上或其包裝上的這種符號表示產品不得與其他家庭垃圾一起棄置。棄置用過的裝置時，您有責任將其帶到回收已用電氣和電子設備的收集點。已用裝置在棄置時的單獨收集和回收有助於節省自然資源，並且確保是以保護人類健康和環境的方式將其回收。如需有關已用裝置回收點的更多資訊，請聯絡您當地城市辦事處、家庭廢棄物棄置服務或您購買產品所在商店。

CE 符合性聲明

AOPEN Smartview Inc. 特此聲明，本款液晶顯示器就能源相關產品，符合 EMC 指令 2014/30/EU、低電壓指令 2014/35/EU 和 RoHS 指令 2011/65/EU，以及針對建立框架用於制定生態設計要求之指令 2009/125/EC 的基本要求和相關規定。

AOPEN 顯示器專用於對待自電子裝置之資訊進行視訊和視覺化顯示。

規格

液晶面板	驅動系統	TFT 彩色液晶	
	尺寸	27 英寸寬 (69 公分)	
	像素間距	0.1038 公釐 (水平) x 0.3114 公釐 (垂直)	
	亮度	250 cd/m ² (標準值)	
	對比	4000:1 (標準值)	
	可視角	178° (水平) 178° (垂直) (CR=10)	
	響應時間	5 ms (G 至 G)	
	面板類型	VA	
顯示色彩	水平頻率	53.93 - 183.15 KHz	
	垂直頻率	48 - 165 Hz	
	顯示色彩	1670 萬色	
	點時脈	HDMI : 340 MHz DP : 360 MHz	
	最大解析度	HDMI : 1920 x 1080 @ 144 Hz DP : 1920 x 1080 @ 165 Hz	
	隨插即用	VESA DDCCI/DDC2B	
	能源效率等級	A	
	* 年耗能量	44 (kWh) (限 HDMI 輸入型號)	
功耗 (200 尼特時)	開啟模式	30 W (標準值)	
	關閉模式 (待機)	0.5 W (標準值)	
輸入接頭		DP HDMI x 2	
輸入視訊訊號		DP HDMI (限 HDMI 輸入型號) (選用)	
最大螢幕尺寸		水平: 608.89 公釐 垂直: 348.34 公釐	
電源		輸入: 100-240 V~ 50/60 Hz	
使用環境需知		運作溫度: 0°C 至 40°C 儲存溫度: -20°C 至 60°C 運作濕度: 20% 至 90%	
尺寸		610.5 (寬) x 446.3 (高) x 195.9 (深) 公釐	
重量 (淨重)		3.9 公斤 (淨重)	
機構規格		傾斜角度: -5° 至 +20° 旋轉: 無 高度調整: 無 關節: 無 分離式底座: 有	
外部控制	開關/按鈕	電源按鈕 熱鍵 1 熱鍵 2	熱鍵 3 熱鍵 4
	功能	亮度 對比 藍光 黑色增豔 ACM 色差補正 色溫 模式 sRGB 模式 灰階模式 6 軸色調 6 軸飽和 音量 靜音 顯示反應速度 FreeSync 瞄準點 語言 OSD 顯示時間設定	透明度 更新頻率數字 OSD 鎖定 輸入 自動訊號源 快速鍵指派 寬螢幕模式 DDC/CI HDMI 黑階 快速開啟模式 資訊 重設所有設定
規格若有變更, 恕不另行通知。			

請在 AOPEN 官方支援網站尋找 AOPEN 產品的手冊和其他文件。

* 年能源消耗量係採用每天 4 小時、每年 365 天的一般耗電量計算而得。

AOPEN LCD モニタークイックスタートガイド (QSG)

安全に関する重要な注意事項

次の指示をよくお読みください。

- LCD ディスプレイ画面のクリーニング：最初に、使用している電源アダプターがお住まいの地域の電気規格と一致していることを確認してください。
 - LCD モニターの電源を切り、電源アダプターを取り外します。
 - 溶剤を含まない洗浄液を雑巾にスプレーし、画面をやさしく拭きます。
 - 液体を直接画面やケースにこぼさないでください。
 - LCD モニターの画面やケースにアンモニアまたはアルコールベースのクリーナーを使用しないでください。
 - AOPEN は、アンモニアまたはアルコールベースのクリーナーの使用による損傷に対して責任を負いません。
- LCD ディスプレイを窓の近くに置かないでください。雨や湿気、直射日光に当たると、本機器に重大な損傷を与えることがあります。
- LCD 画面を押さないでください。過度に強く押すと、ディスプレイに永久的な損傷を与える可能性があります。
- 自分でケースを取り外したり、機械を修理したりしないでください。すべての保守作業は、認定技術者が行う必要があります。
- LCD ディスプレイは、-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F) の間で保管してください。LCD ディスプレイをこの範囲外で保管すると、永久的な損傷が生じる可能性があります。
- 次の場合は、モニターの電源アダプターをすぐに取り外し、認定技術者に問い合わせてください。
 - モニターとコンピューター間の信号ケーブルが磨耗しているか破損している。
 - LCD ディスプレイに液体がこぼれたり、ディスプレイが雨にさらされたりします。
 - LCD モニターまたはケースが破損した。

モニター台の取り付け

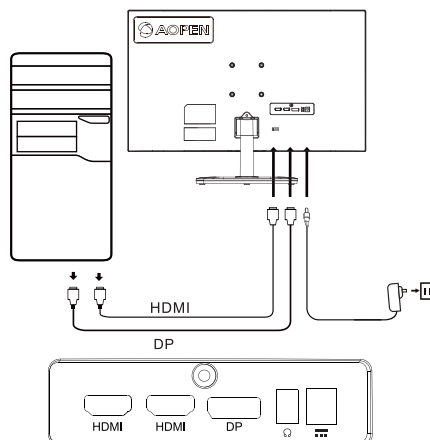
- モニター台を開梱し、台を滑らかな作業台に置きます。
- モニターを開梱します。
- モニタースタンドアームをベースに取り付けます。
 - ベースがモニタースタンドアームにカチッと収まることを確認します。（一部のモデルのみ）
 - ドライバーを使用して黒いネジを回し、アームをディスプレイに固定します。（一部のモデルのみ）

コンピューターとモニターの接続

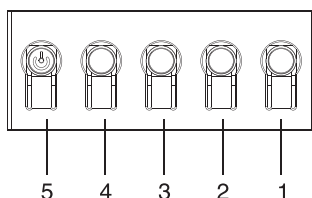
- コンピューターの電源を切り、電源コードを取り外します。
- デジタルケーブルを接続します（デュアル入力モデルのみ）
 - モニターとコンピューターの電源が切れていることを確認してください。
 - HDMI/DP ケーブルの一方の端をモニターの背面に接続し、もう一方の端をコンピューターの HDMI/DP ポートに接続します。

注：HDMI ケーブルの最大ディスプレイリフレッシュレートは 144 Hz です。
DP ケーブルの最大ディスプレイリフレッシュレートは 165 Hz です。

- オーディオケーブルを接続します（オーディオ入力モデルのみ）（オプション）
- モニターの電源アダプターをモニター背面の電源ポートに差し込みます。
- コンピューターの電源ケーブルとモニター電源アダプターを近くのコンセントに差し込みます。



外部コントロール



番号	マーク	説明
1		メインメニューに移動します。
2		ソースモードに入ります。
3		ボリュームコントロールメニューに入ります。
4		輝度調整に入ります。
5	🔌	電源がオフの状態では、ボタンを押すと本機器の電源が入ります。電源がオンの状態では、ボタンを押すと通常モード切り替えメニューに入り、3 秒間長押しすると本機器の電源がオフになります。



規制および安全に関する声明

FCC 声明

本機器は、FCC 規則の第 15 条に従って、クラス B のデジタル機器の制限に準拠することがテストによって確認されています。これらの制限は、住宅に設置する際に有害な電波障害から適切に保護することを目的としています。この装置は、無線周波数帯域のエネルギーを発生、利用するものであり、これを放射する可能性もあります。取扱説明書の指示に従って設置および利用しない場合、無線通信に有害な電波障害を引き起こすおそれがあります。

ただし、特定の設置方法において電波障害が発生しないという保証はありません。本機器がラジオやテレビの受信に有害な電波障害をもたらしていると判断される場合（スイッチギアにより決定可能）、ユーザーは電波障害を是正するために次の 1 つ以上の対策を講じることをお勧めします。

- 受信機アンテナの方向または位置を再調整します。
- 本機器と受信機との距離を長くします。
- 本機器の電源を、受信機が接続されている回路とは異なる電源コンセントに接続します。
- 販売店または経験豊富なラジオ/テレビ技術者にお問い合わせください。

注

モニターの損傷を防ぐため、スタンドを使用してモニターを持ち上げないでください。

注：シールドケーブル

他のコンピューティング機器へのすべての接続は、EMC 規制に準拠して、シールドケーブルを介する必要があります。

注：周辺機器

クラス B の制限を満たす認定周辺機器（入力/出力機器、端末、プリンターなど）のみをデバイスに接続する必要があります。認定されていない周辺機器を使用すると、ラジオやテレビに電波障害をもたらす可能性があります。

注

メーカーによって明示的に承認されていない変更または修正を行うと、この製品を操作するユーザーの権限が無効になる場合があります。

動作条件

本機器は FCC 規則の第 15 条に準拠しています。本装置を操作する際には、次の 2 条件を満たす必要があります。（1）本機器は有害な電波障害を引き起こすことはありません。（2）本機器は、望ましくない動作を引き起こす可能性のある電波障害を含め、受信した電波障害を受け入れる必要があります。

注：カナダに居住するユーザー

このクラス B デジタル機器は、カナダの ICES-003 仕様に準拠しています。

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

「廃電気電子製品のリサイクルと廃棄の管理に関する規制」に関する説明

本製品または本製品の寿命により本製品が不要になったときは、地球環境を保護するために、電気および電子製品廃棄物のリサイクルに関する国内法および規制を遵守してください。また、国家認定リサイクル資格を持つ地域のメーカーを通じてリサイクルしてください。

廃機器の廃棄（EU の家庭ユーザー）



製品またはパッケージにあるこの記号は、製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示します。使用済みの機器を廃棄する場合、使用済みの電気および電子機器をリサイクルする回収場所に持ち込むことはお客様の責任です。使用済み機器は廃棄時に分別して回収およびリサイクルすることによって、天然資源の保全に役立ち、人間の健康や環境を守るために確実にリサイクルすることができます。使用済み機器のリサイクル場所の詳細については、最寄りの市町村、家庭廃棄物処理サービス、または製品を購入したショップにお問い合わせください。

CE 適合宣言

AOPEN Smartview Inc. は、エネルギー関連製品のエコデザイン要件を設定するためのフレームワークの確立に関して、この LCD モニターが、EMC 指令 2014/30 / EU、低電圧指令 2014/35 / EU、RoHS 指令 2011/65 / EU、および指令 2009/125 / EC の必須要件およびその他の関連規定に準拠していることを宣言します。

AOPEN モニターは、電子機器から取得された情報をビデオおよび視覚的に表示することを目的としています。



仕様

LCD パネル	駆動システム	TFTカラー LCD	
	サイズ	27 インチ W (69 cm)	
	ピクセルピッチ	0.1038 mm (H) x 0.3114 mm (V)	
	明るさ	250 cd/m ² (標準)	
	コントラスト	4000 : 1 (標準)	
	視野角	178° (H) 178° (V) (CR=10)	
	反応時間	5 ms (GTG)	
	パネルタイプ	VA	
表示色	水平周波数	53.93 ~ 183.15 KHz	
	垂直周波数	48 ~ 165 Hz	
	ドットクロック	HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
	最大解像度	HDMI: 1920 × 1080/144 Hz DP: 1920 × 1080/165 Hz	
	ブラッグアンドブレイ	VESA DDCCI/DDC2B	
	エネルギー効率クラス	A	
	* 年消費電力	44 (kWh) (HDMI 入力モデル)	
	消費電力 (200 ニット)	オンモード	30 W (標準)
入力コネクタ		オフモード (スタンバイ)	0.5 W (標準)
	入力コネクタ	DP HDMI × 2	
	入力ビデオ信号	DP HDMI (HDMI 入力モデルのみ) (オプション)	
	最大画面サイズ	水平: 608.89 mm 垂直: 348.34 mm	
	電源	入力: 100-240 V ~ 50/60 Hz	
	環境的考慮	動作温度: 0° ~ 40°C 保管温度: -20° ~ 60°C 動作湿度: 20% ~ 90%	
	寸法	610.5 (W) x 446.3 (H) x 195.9 (D) mm	
	重量 (正味)	3.9 kg (正味)	
機構仕様		傾き: -5° ~ +20° スイベル: なし 高さ調整: なし ビボット: なし 取り外し可能フットスタンド: あり	
外部コントロール	スイッチ/ボタン	電源ボタン ホットキー 1 ホットキー 2	ホットキー 3 ホットキー 4
	機能	輝度 コントラスト ブルーライト ブラックブースト ACM ガンマ 色温度 モード sRGB モード グレースケールモード 6 軸色合い 6 軸飽和 音量 消音 反応速度表示 FreeSync 照準点 言語 OSD 表示時間設定	透明度 リフレッシュレート数 OSD ロック 入力端子 入力信号自動検出 ホットキー割当 表示モード DDC/CI HDMI 黒レベル クイックスタートモード 製品情報 すべての設定をリセット
すべての仕様は、予告なしに変更することがあります。			

AOPEN 製品のマニュアルやその他のドキュメントについては、AOPEN の公式サポート Web サイトを参照してください。

* 年間エネルギー消費量は、4 時間/日 x 365 日/年の標準消費電力に基づき算出しています。



AOPEN LCD Monitör Hızlı Başlangıç Kılavuzu (QSG)

Önemli güvenlik talimatları

Lütfen aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyun.

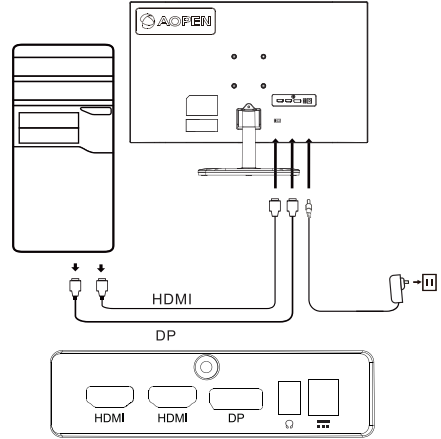
- LCD ekranın temizlenmesi: önce kullandığınız güç adaptörünün, bölgenizin elektrik standartlarını karşıladığından emin olun.
 - LCD monitörü kapatın veya güç adaptörünü prizden çekin.
 - Beze solventsiz bir temizleme çözümüyle sıkarak ekranı nazik şekilde silin.
 - Ekranın üzerine veya içine ya da kasaasına asla sıvı dökmeyin.**
 - LCD monitöründe veya kasaasında hiçbir amonyak veya alkol bazlı temizleyiciler kullanmayın.**
 - AOPEN, herhangi bir amonyak veya alkol bazlı temizlik maddelerinin kullanımından kaynaklanan hasarlardan sorumlu olmayacaktır.
- LCD ekranı pencerenin yakınına koymayın. Yağmur, nem veya doğrudan gelen güneş ışığına maruz bırakılması cihazın ciddi şekilde zarar görmesine neden olabilir.
- LCD ekranının üzerine bastırmayın. Aşırı derecede güçlü şekilde bastırılması ekranda kalıcı zararlara neden olabilir.
- Monitörün kasaasını sökmeyin veya cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın. Tüm bakım işleri, yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir.
- LCD ekranı, -20°C ile 60°C (-4°F ile 140°F) arasında bir sıcaklığa sahip odada muhafaza edin. LCD ekran, bu sıcaklık aralıklarının dışında ki bir sıcaklıkta muhafaza edilirse kalıcı hasar meydana gelebilir.
- Aşağıdaki durumlarda hemen monitörün güç adaptörünü prizden çekerek yetkili bir teknisyene danışın:
 - Monitör ile bilgisayar arasındaki sinyal kablosu yıpranmışsa veya hasar görmüşse.
 - LCD ekrana sıvı dökülmüşse veya ekran yağmura maruz kalmışsa.
 - LCD monitör veya kasa hasar görmüşse.

Monitör ayağının takılması

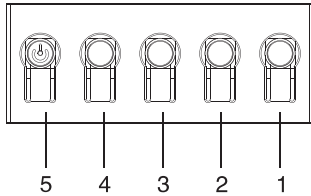
- Monitör ayağını paketinden çıkararak düz bir zemine koyun.
- Monitörü ambalajından çıkarın.
- Monitör stant kolunu ayağa takın.
 - Ayağın, monitör stant koluna oturduğundan emin olun. (Sadece bazı modellerde)
 - Kolu ekrana sabitlemek üzere siyah vidayı çevirmek için bir tornavida kullanın. (Sadece bazı modellerde)

Monitörünüzü bilgisayarınıza bağlayın

- Bilgisayarınızı kapatın ve elektrik kablosunu prizden çekin.
 - Dijital kabloyu bağlayın (yalnızca Dual girişli model)
 - Monitör ve bilgisayarın kapatılmış olduğundan emin olun.
 - HDMI/DP kablosunun bir ucunu monitörün arka tarafına ve diğer ucunu da bilgisayarınızdaki HDMI/DP bağlantı noktasına takın.
- Not: HDMI kablolarının maksimum ekran yenileme hızı 144 Hz'dir. DP kablolarının maksimum ekran yenileme hızı 165 Hz'dir.
- Ses kablosunu takın (sadece ses girişi olan modeller) (isteğe bağlı)
 - Monitör güç adaptörünü, monitörün arka tarafındaki güç bağlantı noktasına takın.
 - Bilgisayarın güç kablosunu ve monitörün güç adaptörünü yakındaki bir elektrik prizine takın.



Harici kumanda düğmeleri



Numara	Resim	Açıklama
1		Ana menüye gider.
2		Kaynak moduna girer.
3		Ses seviyesi kontrol menüsüne girer.
4		Parlaklık ayarına girer.
5		Güç kapalı durumunda cihaz üzerindeki güç düğmesine basıldığında; güç açık durumunda düğmeye basıldığında mod değiştirme menüsüne girer ve 3 saniye süreyle basılı tutulduğunda cihazı kapatır.



Düzenleyici ve güvenlik bildirimleri

FCC bildirimi

Bu cihaz FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca, B Sınıfı sayısal cihaz sınırlarına göre test edilmiş olup bu sınırlara uyduğu görülmüştür. Bu sınırlar, cihaz bir yerleşim bölgesine kurulduğunda zararlı parazitlere karşı uygun koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekansı enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaya bilmekte olup talimatlara göre kurulmadığı ve kullanılmadığı takdirde telsiz iletişimde parazite neden olabilir.

Ancak bu husus, belirli bir montajda parazit meydana gelmeyeceği anlamına gelmez. Cihaz, radyo ve televizyon yayınında parazite neden oluyorsa (anahtarlar tertibatı ile belirlenebilir) kullanıcının paraziti yok etmek için aşağıdaki bir veya birkaç önlemi almalıdır:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu yeniden ayarlayın.
- Cihaz ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Cihazın elektrik kablolarını, alıcının takılı olduğu elektrik prizinden farklı bir prize takın.
- Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

Not

Monitörünüzün zarar görmesini önlemek için standından tutarak kaldırmayın.

Not: blendajlı kablo

Başka bilgisayarlara olan tüm bağlantılar, EMC yönetmeliğine uyum için blendajlı kablolarla yapılmalıdır.

Not: çevre birimleri

Sadece Sınıf B limitlerini karşılayan onaylı çevre birimleri (giriş/çıkış cihazları, terminaller, yazıcılar vb.) cihaza bağlanmalıdır. Onaylı olmayan çevre birimlerinin kullanılması telsiz ve televizyon yayınlarında parazite neden olabilir.

Not

Üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklik veya modifikasyonlar kullanıcının bu ürünü çalıştırma yetkisini geçersiz kılabılır.

Çalışma Koşulları

Bu aygıt FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır: (1) bu cihaz, zararlı parazite neden olmamalıdır ve (2) istenmeyen işlemlerin neden oldukları dahil alınan tüm paraziti kabul edebilir.

Not: Kanadalı kullanıcılar

Bu Sınıf B dijital cihaz, Kanada ICES-003 özellikleriyle uyumludur.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numéroté de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

"Atık Elektrikli ve Elektronik Ürünlerin Geri Dönüşümü ve Bertarafının Yönetimine İlişkin Düzenlemeler" hakkında açıklayıcı not

Gezegemize daha iyi bakmak ve korumak için, kullanıcı artık bu ürüne ihtiyaç duymadığında veya ürün kullanım ömrünü tamamladığında lütfen elektrikli ve elektronik ürün atıklarının geri dönüşümü ile ilgili ulusal yasalara ve düzenlemelere uyun ve ulusal olarak tanınan geri dönüşüm niteliklerine sahip yerel üreticiler aracılığıyla geri dönüştürün.

AB ev kullanıcıları için atık cihazların elden çıkarılması



Ürünün veya paketinin üzerinde bulunan bu sembol, ürünün diğer evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini göstermektedir. Kullanılmış cihazları atarken, kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazları geri dönüştüren bir toplama noktasına getirmek sizin sorumluluğunuzdur. Kullanılmış cihazların atılma sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur, insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürmelerini sağlar. Kullanılmış cihazlar için geri dönüştürme noktaları ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen bölgesel şehir ofisinize, evsel atıkların elden çıkarılmasıyla ilgili servise veya ürünü satın aldığınız satıcınıza danışın.

CE uygunluk beyanı

AOPEN Smartview Inc., bu LCD monitörün 2014/30/EU EMC Direktifi, 2014/35/EU Düşük Voltaj Direktifi ve 2011/65/EU RoHS Direktifi ile enerjiyle ilgili ürün için çevreci tasarım gerekliliklerinin belirlenmesi için bir çerçeve oluşturulması konusundaki 2009/125/EC Direktifinin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

AOPEN monitör, elektronik cihazlardan elde edilen bilgilerin video ve görsel olarak görüntülenmesi için tasarlanmıştır.



ÖZELLİKLER

LCD Paneli	Sürücü sistemi		TFT Renkli LCD
	Boyut		27" G (69 cm)
	Piksel Aralığı		0,1038 mm (Y) x 0,3114 mm (D)
	Parlaklık		250 cd/m ² (Genellikle)
	Kontrast		4000:1 (Genellikle)
	Görüş Açısı		178° (Y) 178° (D) (CR=10)
	Tepki Süresi		5 ms (GTG)
	Panel Tipi		VA
	Y-Frekans		53,93 - 183,15 KHz
D-Frekans		48 - 165 Hz	
Ekran Renkleri		16,7 M Renk	
Noktalı Saat		HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
Maksimum Çözünürlük		HDMI: 1920×1080 @ 144 Hz DP: 1920×1080 @ 165 Hz	
Tak ve Çalıştır		VESA DDCCI/DDC2B	
Enerji Verimlilik Sınıfı		A	
*Yıllık Enerji Tüketimi		44 (kWh) (HDMI-Girişli Model için)	
Güç Tüketimi (at 200 nitte)	Açık Mod	30 W (Genellikle)	
	Kapalı Modu (Bekleme)	0,5 W (Genellikle)	
Giriş Konektörü		DP HDMI ×2	
Giriş Video Sinyali		DP HDMI (Sadece HDMI Girişli Model) (Opsiyonel)	
Maksimum Ekran Boyutu		Yatay: 608,89 mm Dikey: 348,34 mm	
Güç Kaynağı		GİRİŞ: 100-240 V~ 50/60 Hz	
Çevresel Konular		Çalışma Sıcaklığı: 0° ila 40°C Depolama Sıcaklığı: -20° ila 60°C Çalışma Nemi: %20 ila %90	
Boyutlar		610,5 (G) x 446,3 (Y) x 195,9 (D) mm	
Ağırlık (Net Ağırlık)		3,9 kg (net)	
Mekanik Özellikler		Eğim: -5° ila +20° Dönme: Hayır Yükseklik ayarı: Hayır Eksen: Hayır Çıkarılabilir ayak standı: Evet	
Harici Denetimler	Anahtarlar/Düğmeler	Güç düğmesi Kısayol tuşu 1 Kısayol tuşu 2	Kısayol tuşu 3 Kısayol tuşu 4
	İşlevler	Parlaklık Kontrast Mavi Işık Siyah Güçlendir ACM Gama Renk Sıcaklığı Modlar sRGB modu Gri Tonlama Modu 6 eks. Ton 6 eks. Doygun. Ses Seviyesi Sessiz Tepki hızı gstrm FreeSync Hedef nokta Dil OSD zaman aşımı	Şeffaflık Yenileme hızı Menü Kilidi Giriş Otomatik Kaynak Kısayol Atama Geniş Mod DDC/CI HDMI Siyah düzey Hızlı Başlıt Modu Bilgi Tüm Ayarları Sıfırla
Tüm teknik özellikler önceden bildirmeksizin değişikliğe tabidir.			

Resmi AOPEN destek sitesinde, AOPEN ürününüze yönelik kılavuzları ve diğer belgeleri bulun.

* Yıllık enerji tüketimi günde 4 saat, yılda 365 gün olan tipik güç tüketimi baz alınarak hesaplanır.



คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว (QSG) สำหรับจอภาพ LCD AOPEN

คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ด้วยความระมัดระวัง

1. การทำความสะอาดหน้าจอ LCD: อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ติดตั้งอยู่ขึ้นตรงกับมาตรฐานทางไฟฟ้าสำหรับภูมิภาคของคุณ
 - ปิดจอภาพ LCD และถอดปลั๊กอะแดปเตอร์จ่ายไฟออก
 - ฉีดน้ำยาทำความสะอาดที่ปราศจากตัวทำละลายลงบนเศษผ้าของคุณและเช็ดหน้าจอเบา ๆ
 - ห้ามพ่นของเหลวใด ๆ ลงบนหน้าจอหรือเข้าไปในหน้าจอหรือในตัวเครื่องโดยตรง
 - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนียหรือแอลกอฮอล์กับหน้าจอ LCD หรือตัวเครื่อง
 - AOPEN จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอมโมเนียหรือแอลกอฮอล์
2. อย่าวางจอ LCD ไว้ใกล้หน้าต่าง การสัมผัสกับฝุ่น ความชื้น หรือแสงแดดโดยตรงอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้
3. อย่ากดบนหน้าจอ LCD การกดแรงมากเกินไปอาจทำให้จอแสดงผลเสียหายอย่างถาวร
4. อย่าถอดตัวเครื่องออกหรือพยายามซ่อมแซมเครื่องด้วยตัวเอง งานบำรุงรักษาทั้งหมดควรดำเนินการโดยช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาต
5. เก็บจอ LCD ไว้ในท้องที่มีอุณหภูมิระหว่าง -20°C-60°C (-4°F-140°F) หากจอ LCD ถูกจัดเก็บไว้นอกช่วงอุณหภูมินี้ อาจทำให้เกิดความเสียหายอย่างถาวรได้
6. ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์จ่ายไฟของจอภาพออกทันทีและติดต่อช่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาต หากเกิดการกดต่อไปนี้:
 - สายสัญญาณระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์ชำรุดหรือเสียหาย
 - มีของเหลวหกลงบนจอ LCD หรือจอสัมผัสกับฝุ่น
 - จอภาพ LCD หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย

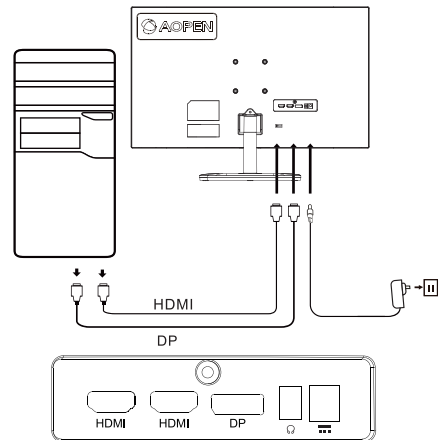
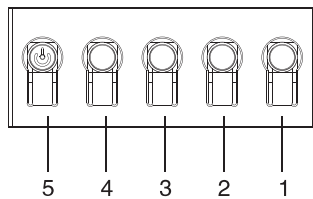
การติดตั้งฐานของจอภาพ

1. นำฐานของจอภาพออกจากบรรจุภัณฑ์และวางฐานไว้บนพื้นผิวที่เรียบ
2. นำจอภาพออกจากบรรจุภัณฑ์
3. ประกอบขาตั้งจอภาพเข้ากับฐาน
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขาตั้งจอภาพยึดติดกับฐานแล้ว (เฉพาะรุ่นที่เลือกเท่านั้น)
 - ใช้ไขควงหมุนสกรูยึดเพื่อให้ขาตั้งยึดกับหน้าจออย่างแน่นหนา (เฉพาะรุ่นที่เลือกเท่านั้น)

เชื่อมต่อจอภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟออก
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลดิจิทัล (รุ่นอื่นๆดูเท่านั้น)
 - a. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกปิดไฟแล้ว
 - b. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล HDMI/DP เข้ากับด้านหลังของจอภาพและปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต HDMI/DP บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
 หมายเหตุ: อัตราเฟรมของจอภาพสูงสุดสำหรับสายเคเบิล HDMI คือ 144 เฮิร์ตซ์ อัตราเฟรมของจอภาพสูงสุดสำหรับสายเคเบิล DP คือ 165 เฮิร์ตซ์
3. เชื่อมต่อสายสัญญาณเสียง (รุ่นที่มีอินพุตสัญญาณเสียงเท่านั้น) (ตัวเลือก)
4. เสียบอะแดปเตอร์จ่ายไฟของจอภาพเข้ากับพอร์ตที่ด้านหลังของจอภาพ
5. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และอะแดปเตอร์จ่ายไฟของจอภาพเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่อยู่ใกล้เคียง

การควบคุมจากภายนอก



หมายเลข	ภาพ	คำอธิบาย
1		ไปเมนูหลัก
2		เข้าสู่โหมดแหล่งที่มา
3		เข้าสู่เมนูควบคุมระดับเสียง
4		เข้าสู่การปรับความสว่าง
5		เมื่ออยู่ในสถานะปิดเครื่อง การกดปุ่มจะเป็นการเปิดเครื่อง; เมื่ออยู่ในสถานะเปิดเครื่อง การกดปุ่มจะเป็นการเข้าสู่เมนูการสลับโหมด และการกดค้างไว้เป็นเวลา 3 วินาทีจะเป็นการปิดเครื่อง



คำแถลงด้านความปลอดภัยและข้อบังคับ

คำแถลงของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและพบว่าเป็นไปตามขีดจำกัดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B รวมทั้งไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ขีดจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายเมื่อติดตั้งอุปกรณ์ในพื้นที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สามารถกำเนิด ใช้งาน และแผ่พลังงานคลื่นความถี่วิทยุออกมาได้ และหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ และอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่ส่งผลการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งที่เฉพาะเจาะจง หากอุปกรณ์ดังกล่าวก่อให้เกิดการรบกวนต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ (ซึ่งสามารถระบุได้โดยสวิตช์เกียร์) ขอแนะนำให้ใช้มาตรการต่อไปนี้เพื่อกำจัดสัญญาณรบกวน:

- ปรับทิศทางหรือตำแหน่งของเสาอากาศตัวรับสัญญาณใหม่
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และตัวรับสัญญาณ
- เชื่อมต่อสายไฟของอุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้าที่แตกต่างจากวงจรที่เชื่อมต่อกับตัวรับสัญญาณ
- ติดต่อผู้ค้าปลีกของคุณหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

หมายเหตุ

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับจอภาพ อย่ายกจอภาพโดยจับที่ข้าง

หมายเหตุ: สายเคเบิลหุ้มฉนวน

การเชื่อมต่อเข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์อื่น ๆ ทั้งหมดจะต้องทำผ่านสายเคเบิลที่มีฉนวนหุ้มเพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับของ EMC

หมายเหตุ: อุปกรณ์ต่อพ่วง

ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ผ่านการรับรองเท่านั้น (อุปกรณ์เอ็นพีที/เอชพีพี, เทอร์มินัล, เครื่องพิมพ์ ฯลฯ) ที่สอดคล้องกับขีดจำกัดคลาส B การใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนที่ส่งผลการรับสัญญาณวิทยุและโทรทัศน์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงใด ๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากผู้ผลิตอาจทำให้สิทธิ์การใช้งานผลิตภัณฑ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

สภาวะแวดล้อมการใช้งาน

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การใช้งานจะอยู่ภายใต้เงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้: (1) อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) อุปกรณ์นี้จะต้องสามารถทนต่อสัญญาณรบกวนที่ได้รับมา เช่น สัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ: ผู้ใช้ในประเทศแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด ICES-003 ของแคนาดา

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numériq de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

คำอธิบายอย่างชัดเจนในเรื่อง "ข้อบังคับในการจัดการเกี่ยวกับการกำจัดและการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว"

เพื่อให้การดูแลและการปกป้องโลกของเราเป็นไปในทางที่ดีขึ้น เมื่อผู้ใช้ไม่ต้องการผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์หมดอายุการใช้งาน โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับภายในประเทศเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว และทำการรีไซเคิลผ่านผู้ผลิตภายในประเทศที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วสำหรับผู้ใช้ในครัวเรือนในเขต EU



สัญลักษณ์นี้บนผลิตภัณฑ์หรือบนบรรจุภัณฑ์มีความหมายว่าห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับขยะในครัวเรือนอื่น ๆ เมื่อต้องการกำจัดอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว คุณมีหน้าที่ต้องนำอุปกรณ์ไปยังจุดรวบรวมที่มีไว้เพื่อรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ไม่ใช่แล้ว การรวบรวมและการรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้วแบบแยกต่างหากจะสามารถช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและทำให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นจะถูกรีไซเคิลในลักษณะที่ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แล้ว โปรดติดต่อสำนักงานในพื้นที่ของคุณ หน่วยบริการกำจัดขยะในครัวเรือน หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ประกาศความสอดคล้องกับมาตรฐาน CE

ในที่นี้ AOPEN Smartview Inc. ขอประกาศว่าจอ LCD นี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่จำเป็นและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ EMC Directive 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU, และ RoHS Directive 2011/65/EU และ Directive 2009/125/EC สำหรับการกำหนดกรรการทำงานเพื่อตั้งค่าข้อกำหนดด้านการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจสำหรับผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงาน

จอภาพ AOPEN มีวัดประสิทธิภาพและข้อมูลภาพที่ได้จากอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์



ข้อมูลจำเพาะ

แผง LCD	ระบบการขับ	LCD สี TFT	
	ขนาด	27" W (69 ซม.)	
	ระยะพิทช์ของพิกเซล	0.1038 มม. (H) x 0.3114 มม. (V)	
	ความสว่าง	250 แคนเดลา/ม. ² (ค่าปกติ)	
	ความเปรียบต่าง	4000:1 (ค่าปกติ)	
	มุมมอง	178 องศา (H) 178 องศา (V) (CR=10)	
	เวลาตอบสนอง	5 มิลลิวินาที (G ถึง G)	
	ประเภทของแผง	VA	
	ความถี่-H	53.93 - 183.15 กิโลเฮิร์ตซ์	
	ความถี่-V	48 - 165 เฮิร์ตซ์	
จำนวนสีที่แสดง		สี 16.7 M	
พอร์ตเชื่อมต่อ		HDMI: 340 เมกะเฮิร์ตซ์ DP: 360 เมกะเฮิร์ตซ์	
ความละเอียดสูงสุด		HDMI: 1920×1080 @ 144 เฮิร์ตซ์ DP: 1920×1080 @ 165 เฮิร์ตซ์	
พลิก & เพลย์		VESA DDCCI/DDC2B	
คลาสของประสิทธิภาพพลังงาน		A	
*การใช้พลังงานต่อปี		44 (กิโลวัตต์ชั่วโมง) (สำหรับรุ่นอินพุทแบบ HDMI)	
การใช้พลังงาน (อยู่ที่ 200 nits)	โหมดเปิด	30 วัตต์ (ค่าปกติ)	
	โหมดปิด (สแตนด์บาย)	0.5 วัตต์ (ค่าปกติ)	
ตัวเชื่อมต่ออินพุท		DP HDMI x 2	
สัญญาณวิดีโออินพุท		DP HDMI (รุ่นอินพุทแบบ HDMI เท่านั้น) (ตัวเลือก)	
ขนาดหน้าจอสูงสุด		แนวนอน 608.89 มม. แนวตั้ง: 348.34 มม.	
แหล่งจ่ายไฟ		อินพุท: 100-240 โวลต์ ~ 50/60 เฮิร์ตซ์	
ข้อพิจารณาด้านสภาพแวดล้อม		อุณหภูมิการใช้งาน: 0 ถึง 40 องศาเซลเซียส อุณหภูมิการจัดเก็บ: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส ความชื้นการใช้งาน: 20% ถึง 90%	
ขนาด		610.5 (W) x 446.3 (H) x 195.9 (D) มม.	
น้ำหนัก (N. W.)		3.9 กก. (สุทธิ)	
ข้อมูลจำเพาะของกล่อง		มุมมอง: -5 ถึง +20 องศา หมุนตามแกน: ไม่ การปรับความสูง: ไม่ หมุนรอบ: ไม่ ขาตั้งถอดได้: ใช่	
การควบคุมจากภายนอก	สวิตช์/ปุ่ม	ปุ่มเปิด/ปิด ฮอตคีย์ 1 ฮอตคีย์ 2	ฮอตคีย์ 3 ฮอตคีย์ 4
	ฟังก์ชัน	ความสว่าง ความเปรียบต่าง แสงสีฟ้า การเพิ่มสีตัด ACM เกมมา อุณหภูมิสี โหมด โหมด sRGB โหมดสีเทา สีส้ม 6 แกน ความเข้ม 6 แกน ระดับเสียง ปิดเสียง โอเวอร์ไดรฟ์ FreeSync จุดแสง ภาษา หมดเวลา OSD	ความโปร่งใส อัตราการรีเฟรช ล๊อค OSD อินพุท แหล่งที่มาสัญญาณฮัดโมวีดี การตั้งค่าฮอตคีย์ โหมดกว้าง DDC/CI ระดับสีตัด HDMI โหมดเริ่มใช้งานอย่างรวดเร็ว ข้อมูล รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด
ข้อมูลจำเพาะทั้งหมดอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ			

ค้นหาคู่มือและเอกสารอื่นๆ สำหรับผลิตภัณฑ์ AOPEN ของคุณได้บนเว็บไซต์ให้ความช่วยเหลืออย่างเป็นทางการของ AOPEN

*การใช้พลังงานต่อปีจะคำนวณจากการใช้พลังงานปกติ 4 ชั่วโมงต่อวันและ 365 วันต่อปี

دليل التشغيل السريع لشاشة AOPEN LCD (QSG)

تعليمات هامة للسلامة

يرجاء قراءة التعليمات التالية بعناية.

1. تنظيف شاشة LCD: تأكد أولاً من توافق محول الطاقة الذي تستخدمه مع المعايير الكهربائية في منطقتك.
 - أغلق شاشة LCD وافصل محول التيار الكهربائي.
 - قم برش محلول تنظيف خال من المذيبات على قطعة القماش لديك وامسح الشاشة برفق.
 - لا تسكب أبداً أي سائل مباشرة على أو داخل الشاشة أو داخل هيكلها.
 - لا تستخدم أي منظفات بها نشادر أو كحول على شاشة LCD أو هيكلها.
 - لن تتحمل شركة AOPEN مسؤولية التلف الناتج عن استخدام أي منظفات بها نشادر أو كحول.
2. لا تضع شاشة LCD بالقرب من نافذة. حيث يمكن أن يتسبب تعريض الشاشة إلى المطر أو الرطوبة أو ضوء الشمس المباشر إلى حدوث ضرر شديد للجهاز.
3. لا تعرض شاشة LCD لأي ضغط. حيث قد يؤدي الضغط الزائد إلى حدوث تلف دائم بشاشة العرض.
4. لا تقم بإزالة الهيكل أو تحاول صيانة الشاشة بنفسك. يجب أن يُنفذ في معتمد جميع مهام الصيانة.
5. خزن شاشة LCD في غرفة تتراوح درجة حرارتها بين 20- درجة مئوية حتى 60 درجة مئوية (4- درجات فهرنهايت - 140 درجة فهرنهايت). قد تتعرض الشاشة إلى تلف دائم في حالة تخزين شاشة LCD خارج نطاق درجة الحرارة هذا.
6. افصل محول التيار الكهربائي للشاشة على الفور واتصل بالفتي المعتمد في حالة:
 - أصبح كابل الإشارة بين الشاشة والكمبيوتر بالياً أو تالفاً.
 - انسكاب أي سائل على شاشة LCD أو تعرضت الشاشة للأمطار.
 - تلف شاشة LCD أو الجهاز.

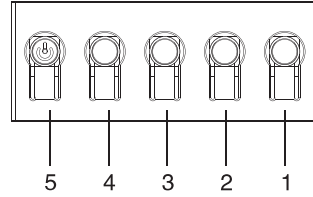
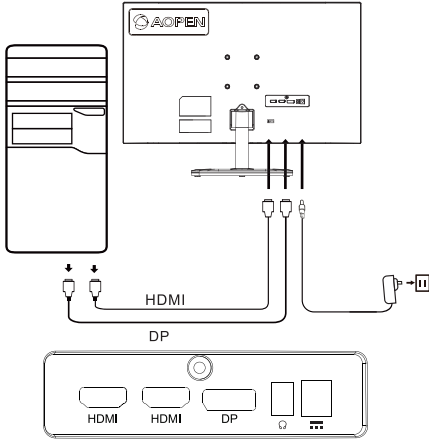
تركيب قاعدة الشاشة

1. أخرج قاعدة الشاشة وضع القاعدة على سطح عمل أملس.
2. أخرج الشاشة.
3. ركب ذراع حامل الشاشة بالقاعدة.
- تأكد من استقرار القاعدة داخل ذراع حامل القاعدة. (طرز محددة فقط)
- استخدم مفك البراغي لربط البرغي الأسود لإحكام ربط الذراع بشاشة العرض. (طرز محددة فقط)

توصيل الشاشة بجهاز الكمبيوتر

1. أوقف تشغيل جهاز الكمبيوتر وافصل سلك طاقة الكمبيوتر.
2. قم بتوصيل الكابل الرقمي (خاص بطراز الإدخال المزوج فقط)
 - a. تأكد من أن الشاشة وجهاز الكمبيوتر قيد إيقاف التشغيل.
 - b. قم بتوصيل أحد طرفي كابل HDMI/DP بالجزء الخلفي من الشاشة وتوصيل الطرف الآخر بمنفذ HDMI/DP على الكمبيوتر.
- ملاحظة: الحد الأقصى لمعدل تحديث شاشة العرض بالنسبة إلى كابلات HDMI هو 144 هرتز. الحد الأقصى لمعدل تحديث شاشة العرض بالنسبة إلى كابلات DP هو 165 هرتز.
3. قم بتوصيل كابل الصوت (الطرز المزودة بإدخال صوت فقط) (اختياري)
4. وصل كابل محول طاقة الشاشة في منفذ الطاقة الموجود في الجزء الخلفي للشاشة.
5. وصل كابل طاقة الكمبيوتر ومحول طاقة الشاشة بماخذ التيار الكهربائي القريب.

عناصر التحكم الخارجية



الرقم	صورة	الوصف
1		انتقل إلى الصفحة الرئيسية.
2		ادخل إلى وضع المصدر.
3		ادخل إلى قائمة التحكم في مستوى الصوت.
4		ادخل إلى ضبط السطوع.
5		في حالة إيقاف تشغيل الطاقة، يؤدي الضغط على هذا الزر إلى تشغيل الجهاز؛ وفي وضع تشغيل الطاقة، يؤدي الضغط على هذا الزر بشكل طبيعي إلى الدخول إلى قائمة تغيير الأوضاع، والضغط المستمر لمدة 3 ثوان يؤدي إلى إيقاف تشغيل الشاشة.



البيانات التنظيمية وبيانات السلامة

بيان لجنة الاتصالات الفدرالية

تم اختبار هذه الشاشة وثبتت توافقها مع قيود الأجهزة الرقمية من الفئة ب بموجب الجزء ١٥ من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية. وضعت هذه القيود لتوفير قدر معقول من الحماية ضد التداخل الضار عند تشغيل الشاشة في بيئة سكنية. تقوم هذه الشاشة بتوليد طاقة تردد لاسلكي واستخدامها ومن الممكن أن يشعها كذلك، وقد تتسبب في حدوث تداخل ضار مع الاتصالات اللاسلكية في حالة عدم تركيبها واستخدامها وفقاً للتعليمات.

ومع ذلك، لا يوجد ضمان بعدم حدوث التداخل في حالة التركيب في ظروف معينة. إذا كانت الشاشة تتسبب في حدوث تداخل مع استقبال الراديو أو التلفاز (يمكن تحديد ذلك من خلال مفتاح التشغيل)، فيوصى أن يقوم المستخدم بإجراء واحد أو أكثر من التدابير التالية للحد من هذا التداخل:

- أعد ضبط اتجاه أو وضع هوائي جهاز الاستقبال.
- قم بزيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز وجهاز الاستقبال.
- قم بتوصيل طاقة الجهاز بمنفذ طاقة مختلف عن الدائرة المتصل بها جهاز الاستقبال.
- اتصل بالموزع أو فني راديو/تلفاز متخصص للحصول على المساعدة.

ملاحظة

لتجنب إحداث ضرر بالشاشة، لا ترفع الشاشة من الحامل.

ملاحظة: كابل مُغلف

يجب أن تتم جميع التوصيلات بالأجهزة الحاسوبية الأخرى باستخدام كابلات مُغلفة للحفاظ على الامتثال للوائح EMC.

ملاحظة: الأجهزة الطرفية

لا يجب توصيل سوى الأجهزة الطرفية (أجهزة الإدخال/الإخراج، أجهزة طرفية، الطابعات، وغيرها) المعتمدة التي تتوافق مع قيود الفئة ب فقط بهذا الجهاز. قد يؤدي استخدام أجهزة طرفية غير معتمدة إلى حدوث تداخل مع استقبال الراديو والتلفاز.

ملاحظة

قد تُبطل التغييرات أو التعديلات غير المعتمدة صراحة من الشركة المصنعة سلطة المستخدم لتشغيل هذا المنتج.

ظروف التشغيل

يمثل هذا الجهاز الجزء 15 من قواعد مفوضية الاتصالات الفيدرالية (FCC). كما يخضع التشغيل للشروطين التاليين: (1) ألا يسبب هذا الجهاز حدوث تداخل ضار، و(2) يجب أن يكون هذا الجهاز قادراً على استقبال أي تداخل يتعرض له، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في تشغيل الجهاز بصورة غير مرغوب فيها.

ملاحظة: المستخدمين الكنديين

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب مع مواصفات ICES-003 الكندية.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

ملاحظة تفسيرية حول "لوائح تنظيم إعادة تدوير والتخلص من نفايات المنتجات الإلكترونية والكهربائية"

من أجل الاهتمام بكونكنا وحمايتنا، عندما لا يكون المستخدم بحاجة إلى هذا المنتج أو عند نهاية عمر هذا المنتج، يرجى الامتثال إلى القوانين واللوائح الوطنية المتعلقة بتدوير نفايات المنتجات الإلكترونية والكهربائية، وإعادة تدويرها من خلال الجهات المصنعة المحلية باستخدام شروط إعادة التدوير المعترف بها وطنياً.

التخلص من نفايات الأجهزة بالنسبة إلى مستخدمي الاتحاد الأوروبي



يشير هذا الرمز الموجود على المنتج أو على عبوته إلى أنه لا يجب التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. عند التخلص من الأجهزة المستعملة، تقع على عاتقك مسؤولية إحضارها إلى منطقة تجمع تقوم بإعادة تدوير الأجهزة الإلكترونية والكهربائية المستعملة. سيساعد التجميع المنفصل وإعادة التدوير للأجهزة المستعملة في وقت التخلص منها على الحفاظ على الموارد الطبيعية وضمان إعادة تدويرها بطريقة تحمي صحة الإنسان والبيئة. للحصول على المزيد من المعلومات حول نقاط إعادة تدوير الأجهزة المستعملة، يرجى الاتصال بمكتب المدينة المحلي لديك، أو خدمة التخلص من النفايات المنزلية، أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.

إعلان مطابقة CE

بموجب هذه الوثيقة، تعلن شركة AOPEN Smartview Inc أن شاشة LCD هذه متوافقة مع المتطلبات الأساسية وغيرها من الأحكام ذات الصلة مع توجيه EMC 2014/30/EU، وتوجيه الجهد المنخفض 2014/35/EU، وتوجيه RoHS 2011/65/EU، وتوجيه 2009/125/EC فيما يتعلق بإنشاء إطار لتحديد متطلبات التصميم الإيكولوجي للمنتجات المتعلقة بالطاقة.

شاشة AOPEN مخصصة لعرض الفيديو والعرض المرئي للمعلومات التي يتم الحصول عليها من الأجهزة الإلكترونية.



			نظام القيادة	شاشة TFT LCD ملونة
			الحجم	عرض 27 بوصة (69 سم)
			المسافة بين نقاط البكسل	0.1038 مم (أفقي) × 0.3114 مم (رأسي)
			السطوع	250 شمعة/م ² (نموذجي)
			التباين	4000:1 (نموذجي)
			زاوية العرض	178° (أفقي) 178° (رأسي) (CR=10)
			وقت الاستجابة	5 مل/ثانية (G إلى G)
			نوع اللوحة	VA
			التردد الأقصى	53.93 - 183.15 كيلو هرتز
			التردد الرأسي	48 - 165 هرتز
			ألوان العرض	16.7 مليون لون
			الساعة النقطية	HDMI : 340 ميجابايت DP : 360 ميجابايت
			أقصى دقة	HDMI : 1080×1920 @ 144 هرتز DP : 1080×1920 @ 165 هرتز
			التوصيل و التشغيل	VESA DDCI/DDC2B
			فة كفاءة الطاقة	A
			*الاستهلاك السنوي للطاقة	44 (كيلو وات/ساعة) (للطرز المزود بدخل HDMI)
			وضع التشغيل	30 وات (نموذجي)
			وضع الإيقاف (وضع الاستعداد)	0.5 وات (نموذجي)
			موصل الدخل	DP HDMI × 2
			إشارة دخل الفيديو	DP HDMI (النموذج المزود بدخل HDMI فقط) (اختياري)
			الحد الأقصى لحجم الشاشة	أفقي: 608.89 مم عمودي: 348.34 مم
			مصدر الطاقة	دخول: 100~240 فولت-60/50 هرتز
			الاعتبارات البيئية	درجة حرارة التشغيل: من 0 درجة إلى 40 درجة مئوية درجة حرارة التخزين: من 20- درجة إلى 60 درجة مئوية درجة الرطوبة أثناء التشغيل: من 20% إلى 90%
			الأبعاد	610.5 (الطول) × 446.3 (الارتفاع) × 195.9 (العرض) مم
			الوزن (الصافي والإجمالي)	3.9 كجم (صافي)
			المواصفات الآلية	الميل: 5- درجات حتى +20 درجة الدوران: لا ضبط الارتفاع: لا محور الارتكاز: لا حامل يقدم قابلية للفصل: نعم
			المفاتيح/الأزرار	زر الطاقة مفتاح الاختصار 1 مفتاح الاختصار 2
			الوظائف	الشفافية عدد معدل التحديث قتل قائمة العرض على الشاشة دخول تحديد المصدر تلقائيًا تعيين مفاتيح الوصول السريع الوضع العريض DDC/CI مستوى اللون الأسود في HDMI وضع البدء السريع المعلومات إعادة ضبط جميع الإعدادات
			عناصر التحكم الخارجية	السطوع التباين الضوء الأزرق تعزيز اللون الأسود ACM جاما درجة الألوان الأوضاع وضع sRGB وضع تدرج اللون الرمادي تدرج ألوان من 6 محاور تنسيق ألوان من 6 محاور مستوى الصوت كم الصوت مخزن ملفات FreeSync نقطة التحديد اللغة مهلة قائمة العرض على الشاشة
				جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إخطار.

ابحث عن الأدلة والوثائق الأخرى لمنتج AOPEN على الموقع الرسمي لدعم AOPEN.

* يتم حساب الاستهلاك السنوي للطاقة باستخدام استهلاك الطاقة النموذجي، أي 4 ساعات يوميًا، 365 يوم سنويًا.

Guia de início rápido do monitor LCD AOPEN

Instruções importantes sobre segurança

Leia com atenção as instruções a seguir.

- Limpeza da tela LCD: em primeiro lugar, garanta que o adaptador de energia corresponde aos padrões elétricos da sua região.
 - Desligue o monitor LCD e desconecte o adaptador de energia.
 - Borrife uma solução de limpeza sem solvente no pano e limpe a tela com cuidado.
 - Não derrame líquidos diretamente na tela ou em seu invólucro.**
 - Não utilize produtos de limpeza à base de amoníaco ou álcool no monitor LCD ou no invólucro.**
 - A AOPEN não se responsabiliza por danos resultantes do uso de produtos de limpeza à base de amoníaco ou álcool.
- Não coloque o monitor LCD próximo a uma janela. A exposição a chuva, umidade ou luz solar direta pode causar sérios danos ao aparelho.
- Não exerça pressão na tela LCD. Uma pressão excessiva pode causar danos permanentes na tela.
- Não remova o invólucro nem tente consertar o aparelho por conta própria. Todas as tarefas de manutenção devem ser realizadas por um técnico autorizado.
- O monitor LCD deve ser armazenado em uma sala com temperatura de -20 °C a 60 °C (-4 °C a 140 °F). Podem ocorrer danos permanentes se o monitor for armazenado fora dessa faixa de temperatura.
- Desconecte o adaptador de energia do monitor imediatamente e entre em contato com um técnico autorizado nos seguintes casos:
 - Se o cabo de sinal entre o monitor e o computador estiver desgastado ou danificado.
 - Se houver derramamento de líquido no monitor ou se ele for exposto à chuva.
 - Se o monitor LCD ou seu invólucro estiver danificado.

Fixar a base do monitor

- Retire a base do monitor da embalagem e coloque-a em uma superfície de trabalho lisa.
- Retire o monitor da embalagem.
- Prenda o suporte do monitor na base.
 - Garanta que a base esteja encaixada no suporte. (Somente alguns modelos)
 - Para prender o suporte no monitor, use uma chave de fenda para apertar o parafuso preto. (Somente alguns modelos)

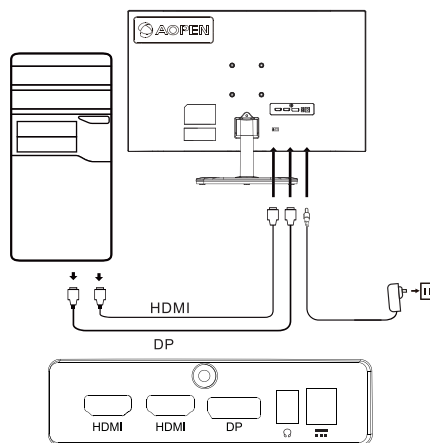
Conectar o monitor ao computador

- Desligue o computador e desconecte o cabo de alimentação.
- Conecte o cabo digital (apenas modelo de entrada dual)
 - Garanta que o monitor e o computador estejam desligados.
 - Conecte uma ponta do cabo HDMI/DP à parte de trás do monitor e a outra ponta à porta HDMI/DP do computador.

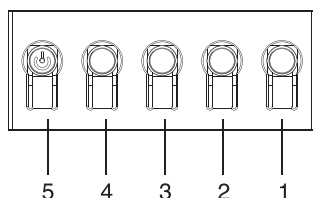
Nota: A taxa de atualização máxima da tela para cabos HDMI é de 144 Hz.

A taxa de atualização máxima da tela para cabos DP é de 165 Hz.

- Conecte o cabo de áudio (opcional; disponível somente em modelos com entrada de áudio)
- Conecte o adaptador de energia do monitor à porta de alimentação na parte de trás do monitor.
- Conecte o cabo de alimentação do computador e o adaptador de energia do monitor em uma tomada próxima.



Controles externos



Número	Imagem	Descrição
1		Ir para o menu principal.
2		Acessar o modo de fonte.
3		Acessar o menu de controle de volume.
4		Acessar o ajuste de brilho.
5		No estado desligado, o botão liga o aparelho ao ser pressionado. No estado ligado, o botão normalmente serve para acessar o menu de troca de modo quando pressionado, ou para desligar o aparelho quando pressionado por 3 segundos.



Declarações de regulamentação e segurança

Declaração da FCC

Este equipamento foi testado e considerado em conformidade com os limites para dispositivos digitais de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Normas da FCC. Esses limites foram criados para oferecer proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento está instalado em uma área residencial. Este equipamento gera, usa e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e usado de acordo com as instruções, pode provocar interferência nas comunicações por rádio.

No entanto, não existe garantia de que não haverá interferência em uma instalação específica. Se o dispositivo causar interferência na recepção de rádio ou televisão (o que pode ser verificado pelo comutador), é recomendável adotar uma ou mais das seguintes medidas para eliminar a interferência:

- Reajuste a direção ou posição da antena do receptor.
- Aumente a distância entre o aparelho e o receptor.
- Conecte o aparelho a uma tomada que esteja em um circuito diferente daquele que ao qual o receptor está conectado.
- Fale com seu revendedor ou com um técnico experiente em rádio/TV para obter ajuda.

Observação

Para evitar danos ao monitor, não levante-o usando o suporte.

Nota: cabo blindado

Todas as conexões com outros equipamentos de informática devem ser feitas com cabos blindados para cumprir as normas da EMC.

Nota: periféricos

Apenas periféricos certificados (dispositivos de entrada/saída, terminais, impressoras, etc.) que atendam aos limites da Classe B devem ser conectados ao aparelho. O uso de periféricos não certificados pode causar interferência na recepção de rádio e televisão.

Observação

Alterações ou modificações sem a aprovação expressa do fabricante podem anular a autoridade do usuário para operar este produto.

Condições de operação

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir:

(1) este dispositivo não deve causar interferência prejudicial e (2) deve ser capaz de aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferência que possa causar funcionamento indesejado.

Nota: Usuários canadenses

Este dispositivo digital de Classe B está em conformidade com as especificações canadenses ICES-003.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numrique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada

Nota explicativa sobre os "Regulamentos de gestão de reciclagem e destinação final de produtos elétricos e eletrônicos"

Para cuidar e proteger melhor o nosso planeta, quando o usuário não precisar mais deste produto ou ele chegar ao fim de sua vida útil, cumpra as leis e os regulamentos nacionais sobre a reciclagem de resíduos de produtos elétricos e eletrônicos e recicle-os por meio de fabricantes locais com qualificações para reciclagem nacionalmente reconhecidas.

Abandono de resíduos de equipamentos por usuários domésticos da UE



Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser descartado com o lixo doméstico. Ao descartar dispositivos usados, é de sua responsabilidade levá-los a um ponto de coleta que recicle equipamentos elétricos e eletrônicos usados. A coleta e a reciclagem separadas de dispositivos usados no momento do descarte ajudam a conservar os recursos naturais e asseguram que eles sejam reciclados de forma a proteger a saúde pública e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre os pontos de reciclagem de dispositivos usados, entre em contato com a prefeitura local, o serviço de coleta de lixo doméstico ou a loja onde adquiriu o produto.

Declaração de conformidade CE

Por meio deste, a AOPEN Smartview Inc. declara que este monitor LCD está em conformidade com os requisitos essenciais e com outras provisões pertinentes da Diretiva EMC 2014/30/EU, da Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/EU e da Diretiva RoHS 2011/65/EU e Diretiva 2009/125/EC, considerando o estabelecimento de uma estrutura para implementação de requisitos de design ecológico para produtos relacionados com energia.

O monitor AOPEN se destina a vídeo e à exibição visual de informações obtidas a partir de dispositivos eletrônicos.



ESPECIFICAÇÕES

Painel LCD	Sistema de condução	LCD colorido TFT	
	Tamanho	27" W (69 cm)	
	Distância entre pixels	0,1038 mm (H) x 0,3114 mm (V)	
	Brilho	250 cd/m ² (típico)	
	Contraste	4000:1 (típico)	
	Ângulo visualizável	178° (H), 178° (V) (CR=10)	
	Tempo de resposta	5 ms (G para G)	
	Tipo de painel	VA	
Frequência H		53,93 - 183,15 KHz	
Frequência V		48 - 165 Hz	
Cores da tela		16,7 milhões de cores	
Relógio de pontos		HDMI: 340 MHz DP: 360 MHz	
Resolução máxima		HDMI: 1920 × 1080 a 144 Hz DP: 1920 × 1080 a 165 Hz	
Plug & Play		VESA DDCCI/DDC2B	
Classe de eficiência energética		A	
*Consumo anual de energia		44 (kWh) (para modelo com entrada HDMI)	
Consumo de energia (a 200 nits)	Modo Ligado	30 W (típico)	
	Modo desligado (stand by)	0,5 W (típico)	
Conector de entrada		DP HDMI × 2	
Sinal de entrada de vídeo		DP HDMI (somente modelo com entrada HDMI) (opcional)	
Tamanho máximo da tela		Horizontal: 608,89 mm Vertical: 348,34 mm	
Fonte de alimentação		ENTRADA: 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Considerações ambientais		Temperatura de operação: 0 ° a 40 °C Temperatura de armazenamento: -20 ° a 60 °C Umidade de operação: 20% a 90%	
Dimensões		610,5 (L) x 446,3 (A) x 195,9 (P) mm	
Peso (P. L.)		3,9 kg (líquido)	
Especificações do mecanismo		Inclinação: -5° a +20° Articulação giratória: Não Regulagem de altura: Não Pivô: Não Pé de suporte destacável: Sim	
Controles externos	Interruptores/botões	Botão liga/desliga Tecla de atalho 1 Tecla de atalho 2	Tecla de atalho 3 Tecla de atalho 4
	Funções	Brilho Contraste Nível de azul Aumento de Preto ACM Gama Temp. de cor Modos Modo sRGB Modo Esc.Cinza Matiz 6-eixos Satur.6-eixos Volume Mudo Tx Reaç.Tela FreeSync Ponto alvo Idioma Tempo limite OSD	Transparência Num taxa atualiz Bloqueio OSD Entrada Fonte Auto Designação de Atalho Wide Mode DDC/CI Nível preto HDMI Modo Início Ráp. Informação Redefinir Todas Config
Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.			

Você pode encontrar os manuais e outros documentos do seu produto AOPEN no site oficial de suporte da AOPEN.

*O consumo de energia anual é calculado com base no consumo de energia típico por 4 horas por dia, 365 dias por ano.

Regulatory Compliance





Verklaring van conformiteit

Wij,
AOPEN Smartview Incorporated
7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

En,
Acer Italy s.r.l
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Product: LCD-monitor
Handelsnaam: AOPEN
Modelnummer: 27HC5R
SKU-nummer: 27HC5R xxxxxx;
("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, of spatie)

Wij, AOPEN Smartview Incorporated, verklaren hierbij onder exclusieve verantwoordelijkheid dat het hierboven beschreven product voldoet aan de relevante wetten op harmonisering in de Unie zoals in de onderstaande Richtlijn en dat de geharmoniseerde normen en/of andere relevante standaarden werden toegepast:

☒ **EMC-richtlijn: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B	☒ EN 55035:2017
☒ EN61000-3-2:2019 Class D	☒ EN61000-3-3:2013

☒ **LVD-richtlijn: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All
--

☒ **RoHS-richtlijn: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP-richtlijn: 2009/125/EC**

☒ Verordening (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011
--

Eerste jaar voor plaatsing CE-markering 2020.

RU Jan / Sr. Manager
AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Datum



Dichiarazione di conformità

Noi,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

E,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Prodotto: Monitor LCD

Denominazione commerciale: AOPEN

Numero modello: 27HC5R

Numero SKU: 27HC5R xxxxxx;

("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, o spazio vuoto)

AOPEN Smartview Incorporated, dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto sopra descritto è conforme alle pertinenti normative di armonizzazione dell'Unione, come le Direttive che seguono, e che sono state applicate le seguenti norme armonizzate e/o altre norme pertinenti:

☒ **Direttiva EMC: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 55035:2017

☒ EN61000-3-3:2013

☒ **Direttiva LVD: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All

☒ **Direttiva RoHS: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **Direttiva ErP: 2009/125/EC**

☒ Regolamento (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Anno in cui iniziare ad apporre il marchio CE: 2020.

RU Jan / Sr. Manager

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Data



Declaración de conformidad

Nosotros,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

Y,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Producto:	Monitor LCD
Nombre de marca:	AOPEN
Número de modelo:	27HC5R
Número de SKU:	27HC5R xxxxxx; ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z o en blanco)

Nosotros, AOPEN Smartview Incorporated, por la presente declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple con la normativa de armonización correspondiente en la Unión Europea, la Directiva a continuación y las siguientes normas armonizadas y/o se han aplicado otras normas pertinentes:

☒ **Directiva EMC: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 55035:2017

☒ EN61000-3-3:2013

☒ **Directiva LVD: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All

☒ **Directiva RoHS: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **Directiva ErP: 2009/125/EC**

☒ Reglamento (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Año de inicio del establecimiento de la marca CE: 2020.

RU Jan / Gerente Superior

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Fecha



Konformitätserklärung

Wir,
AOPEN Smartview Incorporated
7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

Und,
Acer Italy s.r.l
Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

Produkt: LCD-Monitor
Markenname: AOPEN
Modellnummer: 27HC5R
SKU-Nummer: 27HC5R xxxxxx;
(„x“ = 0 – 9, a – z, A – Z oder Leerzeichen)

Wir, AOPEN Smartview Incorporated, erklären hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das oben beschriebene Produkt mit den relevanten Angleichungsrechtsvorschriften der Union entsprechend der nachstehenden Richtlinie übereinstimmt und folgende harmonisierte Standards und/oder anderen relevanten Standards angewandt wurden:

☒ **EMC-Richtlinie: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B	☒ EN 55035:2017
☒ EN61000-3-2:2019 Class D	☒ EN61000-3-3:2013

☒ **LVD-Richtlinie: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All
--

☒ **RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP-Richtlinie: 2009/125/EC**

☒ Verordnung (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Anbringung der CE-Kennzeichnung beginnt im Jahr 2020.

RU Jan / Sr. Manager
AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020
Datum



Declaração de conformidade

A nossa empresa,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

E,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Produto:	Monitor LCD
Nome comercial:	AOPEN
Número de modelo:	27HC5R
Número SKU:	27HC5R xxxxxx; (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, ou vazio)

Nós, AOPEN Smartview Incorporated, declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União e que foram aplicadas as Diretivas e normas indicadas abaixo e/ou outras normas relevantes:

☒ **Diretiva EMC: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 55035:2017

☒ EN61000-3-3:2013

☒ **Diretiva LVD: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All

☒ **Diretiva RoHS: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **Diretiva ErP: 2009/125/EC**

☒ Regulamentação (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Ano para iniciar a utilização da marca CE, 2020.

RU Jan / Administrador

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Data



Déclaration de conformité

Nous,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

Et,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Produit :	Écran LCD
Nom commercial :	AOPEN
Référence du modèle :	27HC5R
Numéro SKU :	27HC5R xxxxxx; (« x » = 0~9, a ~ z, A ~ Z, ou vierge)

Nous, AOPEN Smartview Incorporated, déclarons par la présente, sous notre seule responsabilité, que le produit décrit ci-dessus est conforme aux législations d'harmonisation pertinentes de l'Union comme la directive ci-dessous, et que les normes harmonisées suivantes et / ou d'autres normes pertinentes ont été appliquées :

☒ **Directive EMC: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 55035:2017

☒ EN61000-3-3:2013

☒ **Directive LVD: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All

☒ **Directive RoHS: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **Directive ErP: 2009/125/EC**

☒ Règlementation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Année où la marque CE sera apposée 2020.

RU Jan / Directeur

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Date



Declaration of Conformity

We,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:	LCD Monitor
Trade Name:	AOPEN
Model Number:	27HC5R
SKU Number:	27HC5R xxxxxx; (“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015 Class B	☒ EN 55035:2017
☒ EN61000-3-2:2019 Class D	☒ EN61000-3-3:2013

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN62368-1:2014+All
--

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking 2020.

RU Jan / Sr. Manager

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 22, 2020

Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

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

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Brand:	AOPEN
Model Number:	27HC5R
SKU Number:	27HC5R xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
塑膠外殼	○	○	○	○	○	○
五金結構件	○	○	○	○	○	○
面板	—	○	○	○	○	○
底座組件	○	○	○	○	○	○
電路板	—	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
其它線材	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.