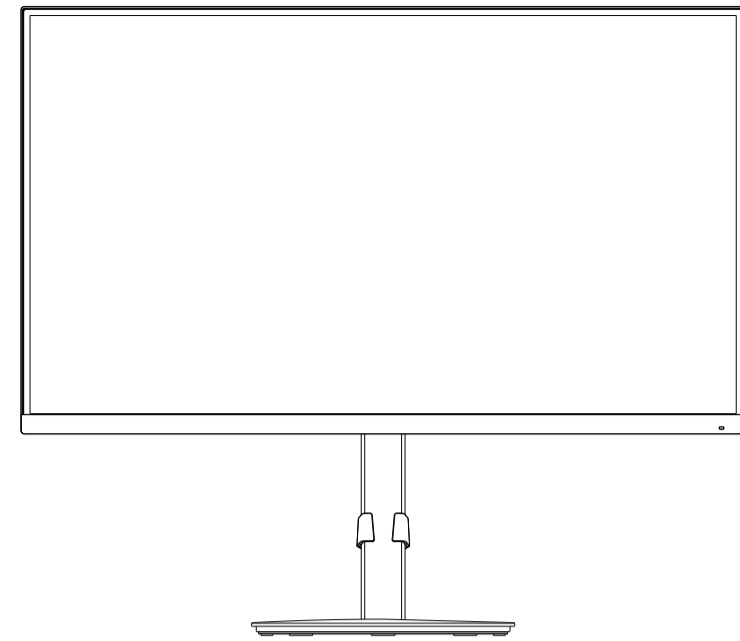


MultiSync® E224F/E244F/E274F

1920 x 1080 @ 60Hz
Rev.1

Optimal Performance/Performances optimales/Rendimiento óptimo



Setup Manual

Manuel d'installation

Manual de configuración

Contents

- MultiSync LCD monitor with stand
Power Cord
Video Signal Cable (DisplayPort cable)
Video Signal Cable (Mini D-SUB 15 pin to Mini D-SUB 15 pin)
Base Stand
Cable Holder

Sommaire

- Moniteur MultiSync LCD avec support
Cordon d'alimentation
Câble de signal vidéo (Câble DisplayPort)
Câble de signal vidéo (Mini D-SUB 15 broches vers Mini D-SUB 15 broches)
Support de socle
Pasacables

Contenido

- Monitor LCD MultiSync con soporte
Cable de alimentación
Cable de señal de vídeo (Cable DisplayPort)
Cable de señal de vídeo (Mini D-SUB de 15 clavijas a mini D-SUB de 15 clavijas)
Base
Support de câble

Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor.
Type and number of power cords included will depend on the country where the LCD monitor is to be shipped.

N'oubliez pas de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour le cas où vous seriez amené à transporter ou expédier le moniteur.
Le type et le nombre de cordons d'alimentation inclus seront fonction du lieu de destination du moniteur LCD.

Recuerde conservar la caja y el material de embalaje originales para poder transportar el monitor en el futuro.
El número y el tipo de cables de alimentación incluidos dependen del destino de entrega del monitor LCD.

MODEL/MODÈLE/MODELO: E224F/E224F-BK, E244F/E244F-BK, E274F/E274F-BK

Cable information

CAUTION: Use the provided specified cables with this monitor so as not to interfere with radio and television reception.
For mini D-Sub 15-pin, please use a shielded signal cable with core.

Informations relatives aux câbles

ATTENTION : utilisez les câbles fournis avec ce moniteur pour éviter tout problème en matière de réception (radio et télévision).
Le câble de signal blindé mini D-Sub 15 broches doit être utilisé en association avec un noyau.

Información del cable

PRECAUCIÓN: Utilice los cables específicos que se suministran con este monitor para no provocar interferencias en la recepción de radio y televisión.
Para mini D-Sub de 15 pines, utilice un cable de señal apantallado con núcleo.

Registration Information

NEC is a registered trademark of NEC Corporation.
DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

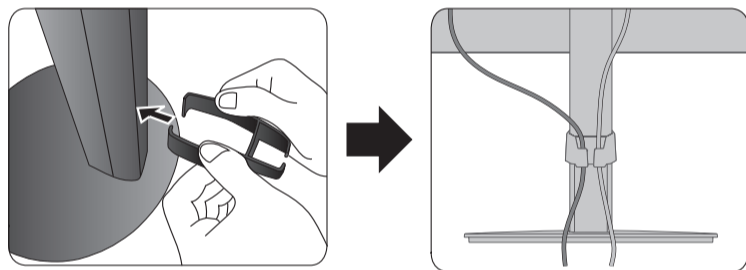
MultiSync® is a trademark or registered trademark of Sharp NEC Display Solutions, Ltd. in Japan and other countries.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Installation diagrams 1 and 2. Diagram 1 shows the monitor being rotated 90 degrees. Diagram 2 shows the monitor being tilted and the stand being inserted. Includes text: 'Place monitor face down on a non-abrasive surface and rotate the monitor stand 90 degrees. Attach the base stand to the monitor stand, then tighten the screw at the base's bottom.'

Installation diagrams 3, 4, and 5. Diagram 3 shows the base stand being attached. Diagram 4 shows the power cord being plugged into the back of the monitor. Diagram 5 shows the final setup. Includes text: 'Locate all inputs and make sure that all cords and cables are properly connected.'



Flexible Arm Installation

This monitor is designed for use with a flexible arm. Contact us for more information.

Follow the instructions provided by the manufacturer of the display mount. Remove the monitor stand before mounting.

⚠ WARNING: Please refer to "WARNING 8".

Remove the Monitor Stand for Mounting

NOTE: Handle with care when removing the monitor stand.
Please securely hold the monitor stand while removing the screws to prevent the monitor stand from falling.

Installation du bras flexible

Ce moniteur est conçu pour être utilisé avec un bras flexible. Contactez-nous pour obtenir des informations supplémentaires.

Suivez les instructions du fabricant pour le montage de l'écran. Retirez le socle du moniteur avant le montage.

⚠ AVERTISSEMENT : reportez-vous à «AVERTISSEMENT 8».

Démontage du support du moniteur pour le montage

REMARQUE : Manipulez le produit avec soin lors du retrait du support du moniteur.
Tenez fermement le support lors du retrait des vis pour éviter toute chute accidentelle.

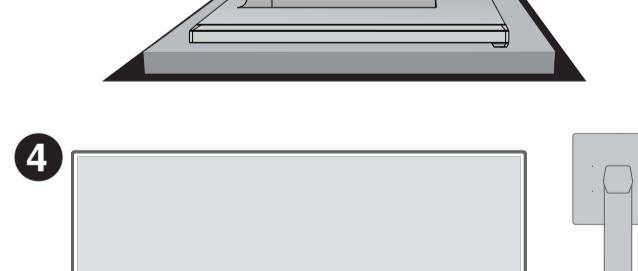
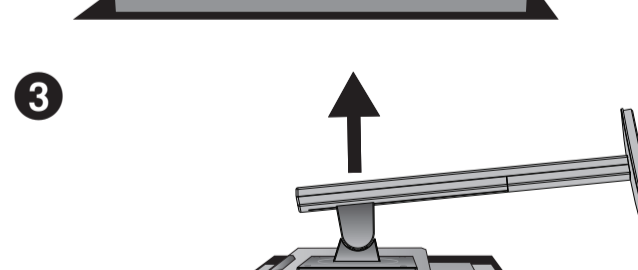
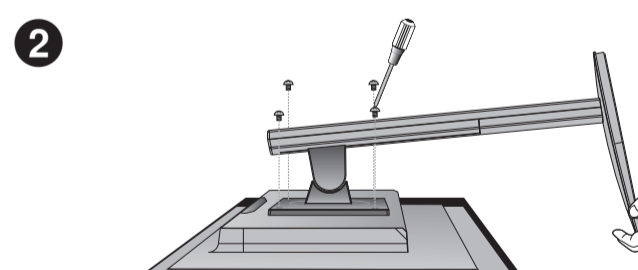
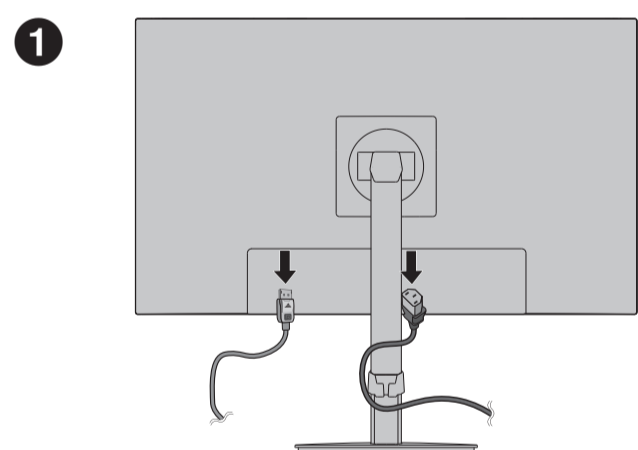
Cómo instalar el brazo flexible

Este monitor está diseñado para ser utilizado con un brazo flexible. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.
Siga las instrucciones facilitadas por el fabricante del montaje del monitor. Retire el soporte del monitor antes del montaje.

⚠ ADVERTENCIA: Vea "ADVERTENCIA 8".

Cómo retirar el soporte del monitor para el montaje

NOTA: Retire el soporte del monitor con cuidado.
 Sujete con seguridad el soporte del monitor mientras retira los tornillos para evitar que dicho soporte se caiga.



Mount the Flexible Arm

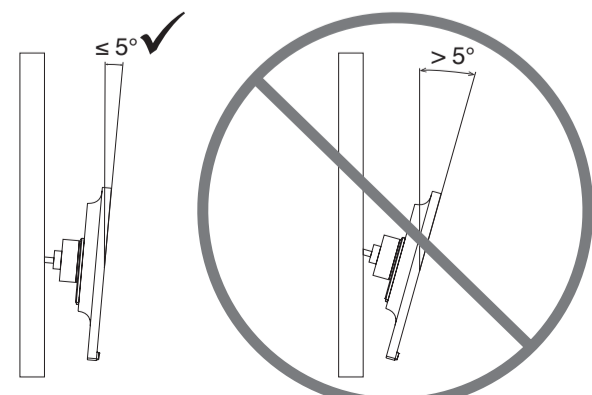
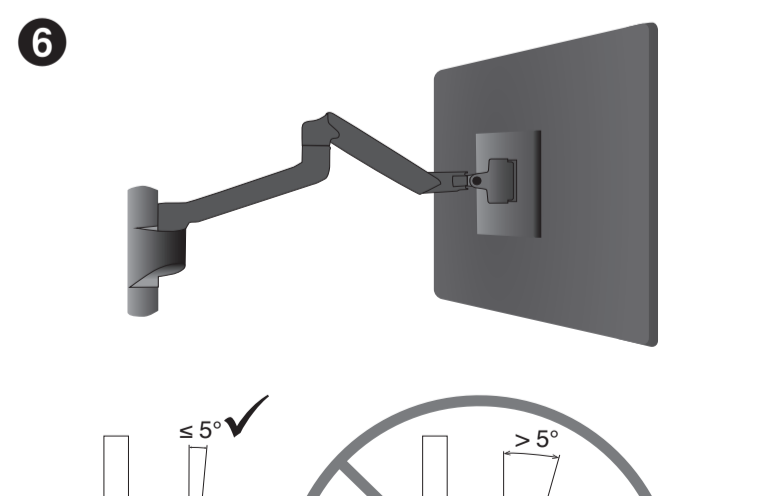
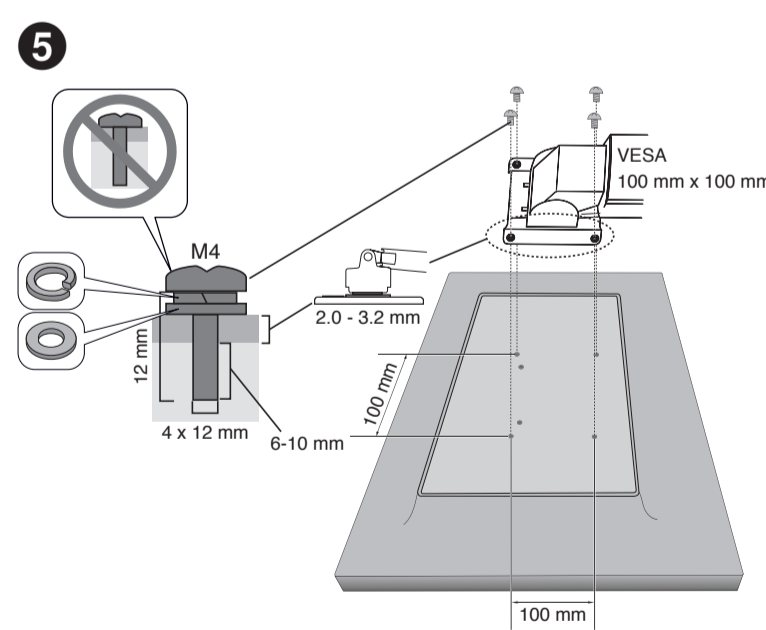
Using four screws that meet the specifications listed below, attach the arm to the monitor.

Montage du bras flexible

À l'aide de 4 vis conformes aux spécifications ci-dessous, fixez le bras au moniteur.

Cómo montar el brazo flexible

Acople el brazo al monitor con los cuatro tornillos que cumplen las siguientes especificaciones.



Important Information

Safety Precautions and Maintenance

FOR OPTIMUM PERFORMANCE, PLEASE NOTE THE FOLLOWING WHEN SETTING UP AND USING THE LCD COLOR MONITOR:

About the Symbols

To ensure safe and proper use of the product, this manual uses a number of symbols to prevent injury to you and others as well as damage to property. The symbols and their meanings are described below. Be sure to understand them thoroughly before reading this manual.

Table with symbols: WARNING (triangle with exclamation mark), CAUTION (triangle with lightning bolt), and DO NOT TOUCH WITH WET HANDS (hand with slash).

Examples of symbols

Table with symbols and descriptions: Warning of electric shock, Prohibited action, Mandatory action, and Hazards of electric shock.

Main table of safety precautions and maintenance instructions with 13 numbered items, each with a symbol and detailed text.

Table with 13 numbered items containing safety warnings and instructions, such as 'Handling the power cord', 'Do not climb on the table', and 'Avoid locations with extreme temperatures'.

Troubleshooting

No picture

- Make sure the signal cable is fully connected to the monitor and the computer.
Make sure the computer's display card is fully seated in its slot.
Make sure there is no DisplayPort converter adapter connected.
Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended signal timings.

Informations importantes

Consignes de sécurité et d'entretien

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL, VEUILLEZ NOTER CE QUI SUIT POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DU MONITEUR COULEUR LCD :

À propos des symboles

Ce manuel contient divers symboles visant à empêcher les blessures ou dommages. Leur définition est spécifiée ci-dessous. Assurez-vous d'en prendre connaissance avant de lire le manuel.

	AVERTISSEMENT	Si ce symbole n'est pas pris en compte et que l'appareil est utilisé de façon incorrecte, il est possible que des accidents surviennent, pouvant causer des blessures voire la mort.
	ATTENTION	Si ce symbole n'est pas pris en compte et que l'appareil est utilisé de façon incorrecte, il est possible que des blessures surviennent ou que les objets environnants soient endommagés.

Exemples de symboles

		△ Indique qu'un danger existe. Ce symbole indique que vous devez faire preuve de prudence car il existe un risque d'électrocution.
		⊘ Indique qu'une action est interdite. Ce symbole indique une action interdite.
		● Indique qu'une action est obligatoire. Ce symbole indique que le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale.

		AVERTISSEMENT
1		Débranchez le cordon d'alimentation en cas de défaillance du produit. Si vous remarquez de la fumée, une odeur ou des sons étranges, ou si le produit est tombé ou que son boîtier est cassé, éteignez-le, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez votre revendeur pour bénéficier d'une réparation. N'essayez jamais de réparer vous-même le produit. Cela peut s'avérer dangereux.
2		Ni retirez ni n'ouvrez pas le boîtier du produit. Ne démontez pas le produit. Ce dernier contient des éléments à haute tension. L'ouverture ou le retrait du couvercle et la modification du produit peuvent vous exposer à des risques de décharges électriques, d'incendies ou autres. Confiez toutes les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié.
3		NE PAS DÉMONTÉ
3		INTERDICTION
4		INTERDICTION
4		À FAIRE
5		INTERDICTION
6		À FAIRE
7		À FAIRE
7		INTERDICTION
8		INTERDICTION
8		À FAIRE
9		À FAIRE
10		INTERDICTION
11		INTERDICTION
12		À FAIRE
13		À FAIRE
8		INTERDICTION
8		À FAIRE
9		INTERDICTION
10		INTERDICTION
10		TENSION DANGEREUSE
11		NE PAS MOILLER
12		INTERDICTION
13		INTERDICTION

		ATTENTION
1		À FAIRE
1		NE PAS TOUCHER AVEC LES MAINS MOUILLÉES
1		DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION
2		TENSION DANGEREUSE
2		À FAIRE
3		INTERDICTION
3		À FAIRE
4		INTERDICTION
5		À FAIRE
6		INTERDICTION
7		INTERDICTION
8		INTERDICTION
9		À FAIRE
10		INTERDICTION
11		INTERDICTION
12		À FAIRE
13		À FAIRE

Résolution des problèmes

Aucune image ne s'affiche

- Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur.
- Assurez-vous que la carte d'affichage de l'ordinateur est correctement installée.
- Assurez-vous qu'aucun adaptateur de conversion DisplayPort n'est connecté. Le moniteur ne prend pas en charge l'adaptateur de conversion DisplayPort.
- Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont en marche.
- Le moniteur est peut-être en mode d'économie d'énergie. Le moniteur se met automatiquement en veille s'il ne détecte plus de signal vidéo après une durée prédéfinie.
- Vérifiez que la résolution sélectionnée pour la carte graphique ou le système est bien prise en charge. En cas de doute, consultez le manuel de la carte graphique ou du système pour savoir comment modifier la résolution.
- Vérifiez la compatibilité et la fréquence de signal recommandées pour votre moniteur et votre carte graphique.
- Vérifiez que les broches du connecteur sont intactes.
- Assurez-vous que le périphérique connecté transmet un signal au moniteur.

Información importante

Medidas de seguridad y mantenimiento

PARA GARANTIZAR EL RENDIMIENTO ÓPTIMO DEL PRODUCTO, TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES AL CONFIGURAR Y UTILIZAR EL MONITOR EN COLOR LCD:

Acerca de los símbolos

Para garantizar un uso seguro y apropiado del producto, en este manual se utilizan una serie de símbolos que ayudan a evitar lesiones personales y daños materiales. Los símbolos y sus significados están descritos a continuación. Asegúrese de que los comprende en su totalidad antes de leer este manual.

	ADVERTENCIA	Si hace caso omiso de este símbolo y manipula el producto de forma inapropiada, puede sufrir accidentes con resultado de lesiones graves o muerte.
	PRECAUCIÓN	Si hace caso omiso de este símbolo y manipula el producto de forma inapropiada, puede sufrir lesiones personales o daños materiales.

Ejemplos de símbolos

	△ Indica advertencia o precaución. Este símbolo indica que debe tener cuidado con las descargas eléctricas.
	⊘ Indica una acción prohibida. Este símbolo indica una prohibición.
	● Indica una acción obligatoria. Este símbolo indica que debe desconectar el cable de alimentación de la toma de corriente.

		ADVERTENCIA
1		DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN
2		TENSION PELIGROSA
2		NO DESMONTAR
2		PROHIBICIÓN
3		PROHIBICIÓN
4		PROHIBICIÓN
4		ASEGÚRESE DE HACERLO
5		PROHIBICIÓN
6		ASEGÚRESE DE HACERLO
7		ASEGÚRESE DE HACERLO
7		PROHIBICIÓN
8		PROHIBICIÓN
8		ASEGÚRESE DE HACERLO
9		PROHIBICIÓN
9		PROHIBICIÓN
10		PROHIBICIÓN
10		TENSION PELIGROSA
11		NO MOJAR
11		TENSION PELIGROSA
12		PROHIBICIÓN
13		PROHIBICIÓN

		PRECAUCIÓN
1		ASEGÚRESE DE HACERLO
1		NO TOCAR CON LAS MANOS MOJADAS
1		DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN
1		TENSION PELIGROSA
2		ASEGÚRESE DE HACERLO
3		ASEGÚRESE DE HACERLO
3		PROHIBICIÓN
4		PROHIBICIÓN
5		ASEGÚRESE DE HACERLO
6		PROHIBICIÓN
7		PROHIBICIÓN
8		PROHIBICIÓN
9		ASEGÚRESE DE HACERLO
10		PROHIBICIÓN
11		PROHIBICIÓN
12		ASEGÚRESE DE HACERLO
13		ASEGÚRESE DE HACERLO

Solución de problemas

No hay imagen

- Asegúrese de que el cable de señal esté debidamente conectado al monitor y al ordenador.
- Asegúrese de que la tarjeta de visualización del ordenador esté totalmente acoplada a su ranura.
- Asegúrese de que no se ha conectado un adaptador DisplayPort. El monitor no admite el adaptador de conversión para DisplayPort.
- Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador estén encendidos.
- El monitor puede estar en modo de ahorro de energía. El monitor se pone en espera automáticamente en el tiempo preestablecido cuando se pierde la señal de vídeo.
- Asegúrese de que se ha seleccionado una resolución compatible en la tarjeta de visualización o en el sistema que se está utilizando. En caso de duda, consulte el manual del controlador de pantalla o del sistema para cambiar a la resolución.
- Compruebe que el monitor y su tarjeta de visualización son compatibles y la cadencia de las señales es la recomendada.
- Compruebe que el conector del cable de señal no está doblado ni tiene ninguna clavija hundida.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado emita una señal al monitor.

FCC Information

⚠ WARNING: The Federal Communications Commission does not allow any modifications or changes to the unit EXCEPT those specified by Sharp NEC Display Solutions of America, Inc. in this manual. Failure to comply with this government regulation could void your right to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

If necessary, the user should contact the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

SUPPLIER'S 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.

U.S. Responsible Party: Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.
Address: 3250 Lacey Rd. Ste 500 Downers Grove, IL 60515 (630) 457-3000

Tel. No.: LCD Monitor
Type of Product: LCD Monitor

Equipment Classification: Class B Peripheral
Model: E224F, E224F-BK, E244F, E244F-BK, E274F, E274F-BK

FC
Data is subject to change without notice. Printed in China.