



# Quick Setup Guide

## Guide d'installation rapide

## Manual de configuração rápida

دليل الإعداد السريع

ED32D ED40D  
ED46D ED55D

### English

The colour and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.

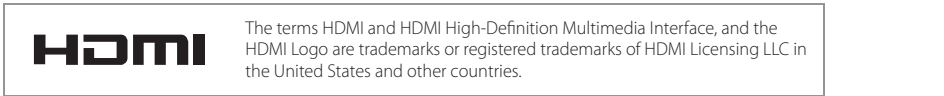
### Français

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

### Português

A cor e o aspecto podem diferir consoante o produto e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhorar o desempenho.

العربية  
قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.



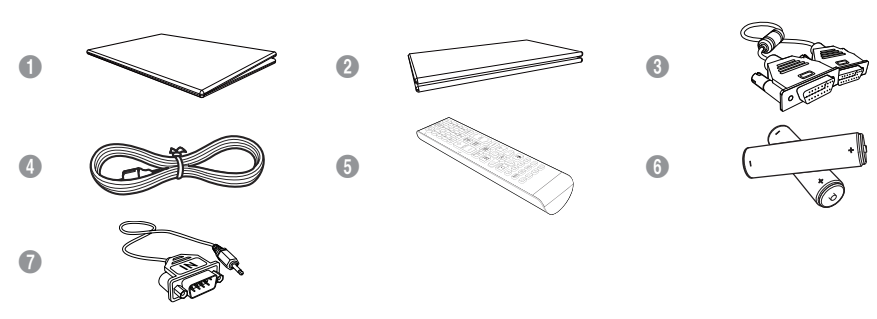
BN68-05831L-01

## Components

## Composants

## Componentes

المكونات



### English

- 1 Quick Setup Guide
- 2 Warranty card  
(Not available in some locations)
- 3 D-SUB cable
- 4 Power cord
- 5 Remote Control
- 6 Batteries  
(Not available in some locations)
- 7 RS232C(IN) adapter

### Français

- 1 Guide d'installation rapide
- 2 Carte de garantie  
(Non disponible dans certains pays)
- 3 Câble D-SUB
- 4 Cordon d'alimentation
- 5 Télécommande
- 6 Batteries  
(Non disponible dans certains pays)
- 7 Adaptateur RS232C(IN)

### Português

- 1 Manual de Configuração Rápida
- 2 Cartão de garantia  
(Não disponível nalguns locais)
- 3 Cabo D-SUB
- 4 Cabo de alimentação
- 5 Telecomando
- 6 Baterias  
(Não disponível nalguns locais)
- 7 Adaptador RS232C(IN)

### العربية

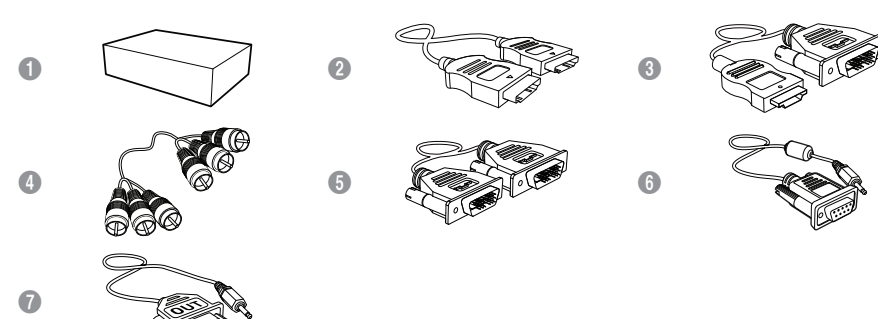
- 1 دليل الإعداد السريع
- 2 بطاقة الضمان  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 3 كبل D-SUB
- 4 سلك الطاقة
- 5 جهاز التحكم عن بُعد
- 6 البطاريات  
(غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 7 محوّل RS232C(IN)

## Sold separately

## Articles vendus séparément

## Itens vendidos em separado

العناصر التي يتم بيعها بشكل منفصل



### English

- 1 Wall-mount Kit
- 2 HDMI cable
- 3 HDMI-DVI cable
- 4 Component cable
- 5 DVI cable
- 6 RS232C-Stereo cable
- 7 RS232C(OUT) adapter

### Français

- 1 Kit de montage mural
- 2 Câble HDMI
- 3 Câble HDMI-DVI
- 4 Câble composant
- 5 Câble DVI
- 6 Câble stéréo RS232C
- 7 Adaptateur RS232C(OUT)

### Português

- 1 Kit de montagem na parede
- 2 Cabo HDMI
- 3 Cabo HDMI-DVI
- 4 Cabo componente
- 5 Cabo DVI
- 6 Cabo estéreo RS232C
- 7 Adaptador RS232C(OUT)

### العربية

- 1 طقم التثبيت بالحائط
- 2 كبل HDMI
- 3 كبل HDMI-DVI
- 4 كبل Component
- 5 كبل DVI
- 6 كبل اسٲريو RS232C
- 7 محوّل RS232C(OUT)

## Troubleshooting

## Dépannage

## Resolução de problemas

استكشاف المشكلات وحلها

English	
Issues	Solutions
The screen keeps switching on and off.	Check the cable connection between the product and PC, and ensure the connection is secure.
No Signal is displayed on the screen.	Check that the product is connected correctly with a cable. Check that the device connected to the product is powered on.
Not Optimum Mode is displayed.	This message is displayed when a signal from the graphics card exceeds the product's maximum resolution and frequency. Refer to the Standard Signal Mode Table and set the maximum resolution and frequency according to the product specifications.

Français	
Problèmes	Solutions
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur.
Aucun signal s'affiche à l'écran	Vérifiez que l'appareil est connecté correctement à l'aide d'un câble. Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.
Pas le mode optimal est affiché.	Ce message s'affiche lorsqu'un signal émis par la carte graphique est supérieur à la fréquence et la résolution maximales de l'appareil. Consultez le tableau des modes de signal standard et réglez la fréquence et la résolution maximales conformément aux spécifications de l'appareil.

Português	
Problemas	Soluções
O ecrã está continuamente a ligar e a desligar.	Verifique a ligação do cabo entre o produto e o PC, e certifique-se de que a ligação está bem efectuada.
A mensagem Sem sinal é exibida no ecrã	Verifique se o produto está ligado correctamente com um cabo. Verifique se o dispositivo ligado ao produto está ligado.
A mensagem Modo inadequado é exibida.	Esta mensagem é apresentada quando um sinal da placa gráfica ultrapassa a resolução e a frequência máximas do produto. Consulte a Tabela do modo de sinal padrão e defina a resolução e a frequência máximas de acordo com as especificações do produto.

العربية	
المشاكل	الحلول
يتم تشغيل الشاشة ثم إيقاف تشغيلها بشكل متكرر.	افحص وصلة الكبل بين المنتج والكمبيوتر، وتأكد من إحكام التوصيل.
يتم عرض لا توجد إشارة على الشاشة.	تحقق من توصيل المنتج بشكل صحيح من خلال كابل. تحقق من تشغيل الجهاز الموصول بالمنتج.
يتم عرض ليس الوضع الأمثل.	يتم عرض هذه الرسالة عند تجاوز الإشارة الواردة من بطاقة الرسومات لأقصى دقة وتردد للمنتج. ارجع إلى "جدول الأوضاع القياسية للإشارات" واضبط أقصى دقة وتردد وفقاً لمواصفات المنتج.

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

## Comment contacter Samsung dans le monde

## Contacte a Samsung Internacional

Web site: [www.samsung.com/displaysolutions](http://www.samsung.com/displaysolutions)

Country	Customer Care Centre
ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077
DRC	4999999
EGYPT	08000-726786 16580
GHANA	0800-10077 0302-200077
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KENYA	0800 545 545
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)

Country	Customer Care Centre
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
RWANDA	9999
SAUDI ARABIA	920021230
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
SYRIA	18252273
TANZANIA	0800 755 755
TUNISIA	80-1000-12
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
UGANDA	0800 300 300
ZAMBIA	0211 350370

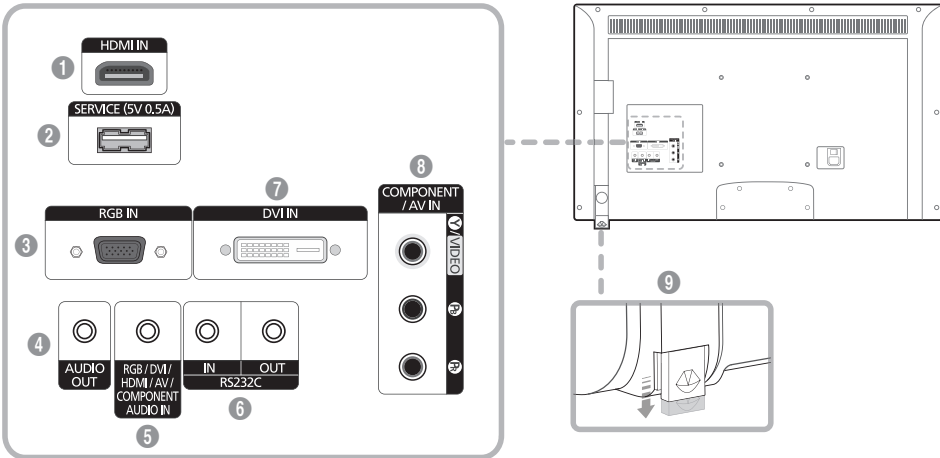
- Download the user manual from the website for further details.
- Téléchargez le manuel utilisateur du site Web pour obtenir plus de détails.
- Transfira o manual do utilizador do website para obter mais informações.

- قم بتنزيل دليل المستخدم من موقعنا على الويب للحصول على مزيد من التفاصيل.

## Reverse Side

## Face arrière

## Parte posterior



### English

- 1 Connects to a source device using an HDMI cable.
- 2 This port is used to upgrade the software.
- 3 Connects to a source device using a D-SUB cable.
- 4 Connects to the audio of a source device.
- 5 Connect to audio input using an audio cable.
- 6 Connects to MDC using an RS232C-stereo adapter.
- 7 Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
- 8 Connects to a source device using the Component/AV cable.
- 9 Remote Sensor  
To control the remote control in front of the product, lower the remote control sensor in the direction of the arrow.

### Français

- 1 Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
- 2 Ce port permet de mettre à niveau le logiciel.
- 3 Permet de se connecter à un périphérique source via un câble D-SUB.
- 4 Connexion au signal audio d'un périphérique source.
- 5 Permet le branchement à une entrée audio via un câble audio.
- 6 Permet de se connecter à MDC via un adaptateur stéréo RS232C.
- 7 Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
- 8 Connexion à un périphérique source à l'aide du câble Component/AV.
- 9 Capteur de la télécommande  
Pour contrôler la télécommande en face du produit, abaissez le capteur de la télécommande en direction de la flèche.

### Português

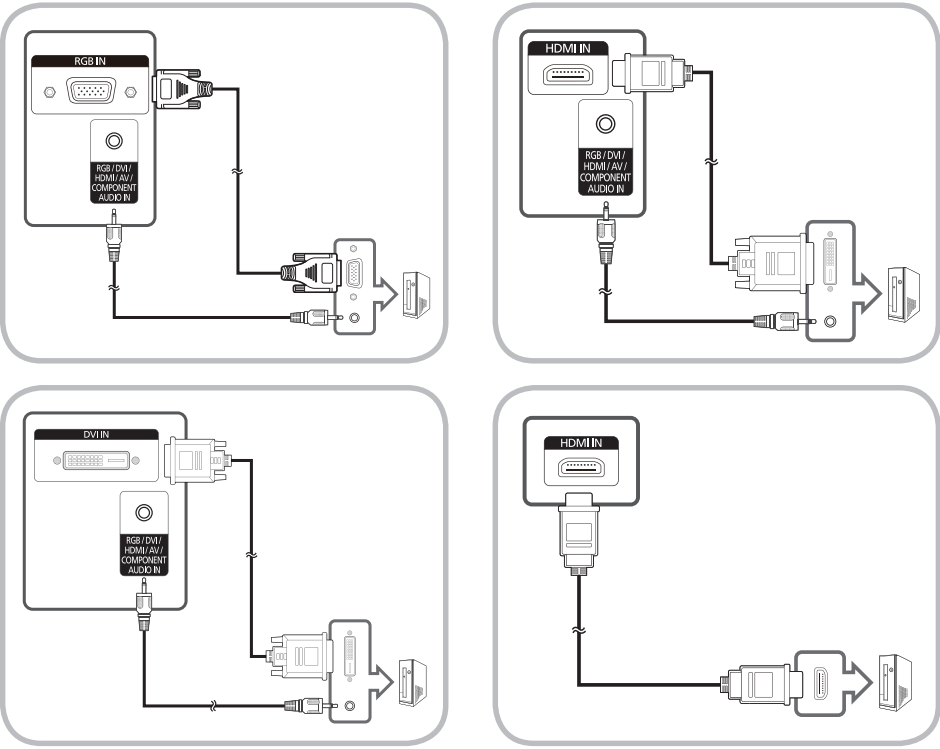
- 1 Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo HDMI.
- 2 Esta porta é utilizada para atualizar o software.
- 3 Liga-se a um dispositivo de entrada através de um cabo D-SUB.
- 4 Liga-se ao áudio de um dispositivo de entrada.
- 5 Ligue a uma entrada áudio utilizando um cabo áudio.
- 6 Liga-se ao MDC através de um adaptador estéreo RS232C.
- 7 Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
- 8 Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo Componente/AV.
- 9 Sensor do telecomando  
Para usar o telecomando em frente ao produto, baixe o sensor do telecomando na direcção da seta.

### العربية

- 1 للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
- 2 يستخدم هذا المنافذ لترقية البرنامج.
- 3 التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.
- 4 للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
- 5 التوصيل بدخّل صوت باستخدام كبل صوت.
- 6 التوصيل بالمنفذ MDC باستخدام كبل RS232C استريو.
- 7 للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI.
- 8 للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل Component/AV.
- 9 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد  
للتحكم في جهاز التحكم عن بُعد من الجهة الأمامية للمنتج، قم بخفض مستوى مستشعر جهاز التحكم عن بُعد باتجاه السهم.

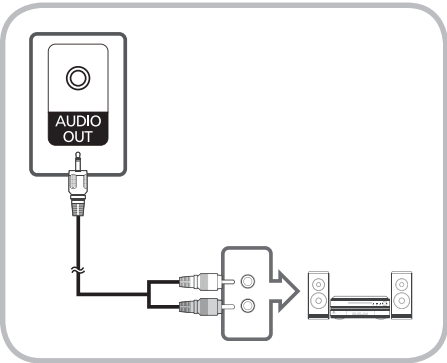
Connecting to a PC  
Connexion à un PC  
Ligação a um PC

التوصيل بالكمبيوتر



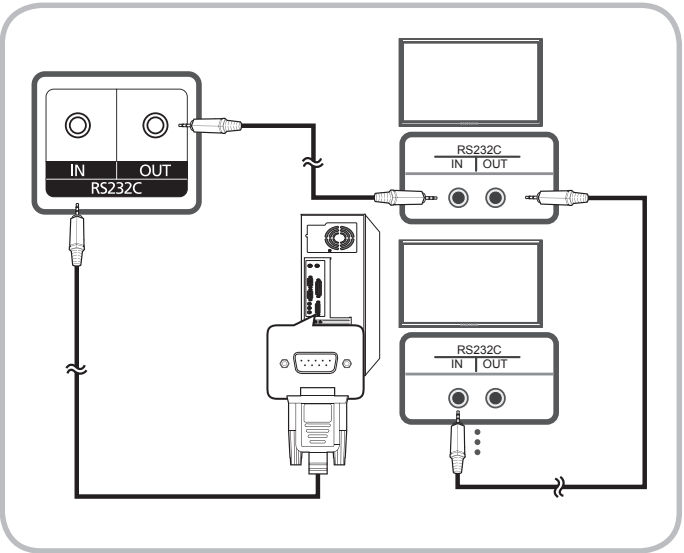
Connecting to an Audio System  
Branchement à un système audio  
Ligar a um sistema de áudio

التوصيل بجهاز صوت



Using MDC  
Utilisation de MDC  
Utilizar o MDC

استخدام برنامج MDC



English

For details on how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme. The MDC programme is available on the website.

Français

Pour obtenir des détails sur la manière d'utiliser le programme MDC, reportez-vous à l'Aide après avoir installé le programme. Le programme MDC est disponible sur le site Web.

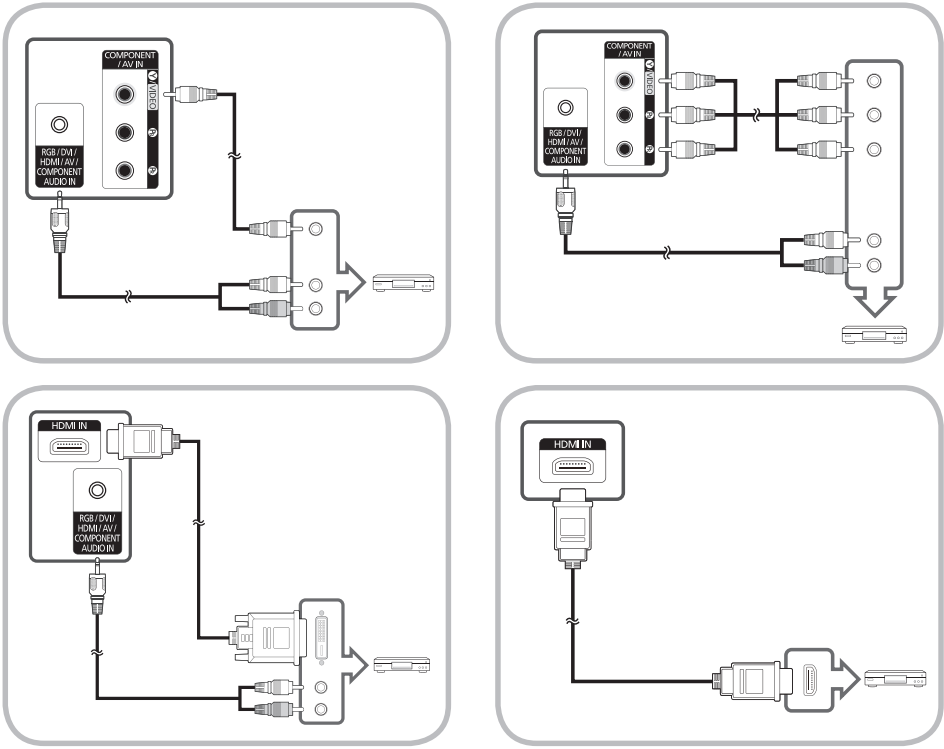
Português

Para obter mais detalhes sobre como usar o programa MDC, consulte a Ajuda depois de instalar o programa. O programa MDC está disponível no site.

العربية  
للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، ارجع إلى "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج.

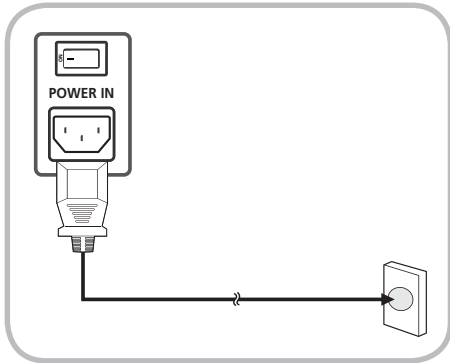
Connecting to a Video Device  
Connexion à un appareil vidéo  
Ligação a um dispositivo de vídeo

التوصيل بجهاز فيديو



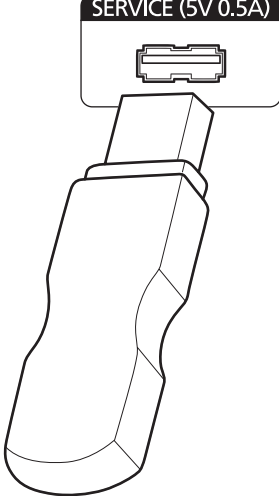
Connecting the Power  
Branchement de l'alimentation  
Ligar a alimentação

توصيل التيار الكهربى



By USB  
USB  
Por USB

باستخدام USB



English

To perform a software update from a USB device, contact the customer service centre.

Français

Pour procéder à une mise à jour de logiciel à partir d'un périphérique USB, contactez le centre d'assistance à la clientèle.

Português

Para efectuar uma actualização do software a partir de um dispositivo USB, contacte o centro de apoio ao cliente.

العربية  
لإجراء تحديث للبرامج من جهاز USB، يُرجى الاتصال بمركز خدمة العملاء.

English

Specifications

Model Name	ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Panel				
Size (Class (inches / cm))	32 (31.5 / 80)	40 (40 / 101)	46 (45.9 / 116)	55 (54.6 / 138)
Display area (H x V) (mm / inches)	697.6845 x 392.256 / 27.5 x 15.4	885.6 x 498.15 / 34.9 x 19.6	1018.08 x 572.67 / 40.1 x 22.5	1209.6 x 680.4 / 47.6 x 26.8
Dimensions (W x H x D) (mm / inches)	736.0 x 434.5 x 93.7 / 29.0 x 17.1 x 3.7	925.4 x 541.0 x 93.6 / 36.4 x 21.3 x 3.7	1057.7 x 615.8 x 94.8 / 41.6 x 24.2 x 3.7	1247.7 x 722.9 x 94.8 / 49.1 x 28.5 x 3.7
Weight (Without Stand) (kg / lbs)	6.0 / 13.2	9.3 / 20.5	11.9 / 26.2	18.3 / 40.3
Synchronization				
Horizontal Frequency (kHz)	30 ~ 81			
Vertical Frequency (Hz)	48 ~ 75			
Resolution				
Optimum Resolution (Hz)	1920 x 1080 @ 60, 1366 x 768 @ 60 (ED32D Model Only)			
Maximum Resolution (Hz)	1920 x 1080 @ 60, 1366 x 768 @ 60 (ED32D Model Only)			
Power Supply				
This product uses 100 to 240V. Refer to the label at the back of the product as the standard voltage can vary in different countries.				
Environmental considerations				
Operating	Temperature: 32°F ~ 104°F (0°C ~ 40°C) Humidity: 10 % ~ 80 %, non-condensing			
Storage	Temperature: -4°F ~ 113°F (-20°C ~ 45°C) Humidity: 5 % ~ 95 %, non-condensing			
PowerSaver (Watts)				
Rating	70	100	110	150
Typical	47	76	88	120
Max	77	110	121	165
Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Less than 0.5	Less than 0.5	Less than 0.5	Less than 0.5
Power off	Less than 0.5	Less than 0.5	Less than 0.5	Less than 0.5
Power off (Power Button off)	0	0	0	0

Português

Características técnicas

Nome do modelo	ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Painel				
Tamanho (Classe (polegadas / cm))	32 (31,5 / 80)	40 (40 / 101)	46 (45,9 / 116)	55 (54,6 / 138)
Área de visualização (H x V) (mm)	697,6845 x 392,256	885,6 x 498,15	1018,08 x 572,67	1209,6 x 680,4
Dimensões (L x A x P) (mm)	736,0 x 434,5 x 93,7	925,4 x 541,0 x 93,6	1057,7 x 615,8 x 94,8	1247,7 x 722,9 x 94,8
Peso (sem base)(kg)	6,0	9,3	11,9	18,3
Sincronização				
Frequência horizontal (kHz)	30 ~ 81			
Frequência vertical (Hz)	48 ~ 75			
Resolução				
Resolução ideal (Hz)	1920 x 1080 @ 60, 1366 x 768 @ 60 (fapenas para o modelo ED32D)			
Resolução máxima (Hz)	1920 x 1080 @ 60, 1366 x 768 @ 60 (fapenas para o modelo ED32D)			
Fonte de alimentação				
Este produto utiliza 100 a 240 V. Consulte a etiqueta na parte posterior do produto pois a tensão padrão pode variar em países diferentes.				
Características ambientais				
Funcionamento	Temperatura: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humidade: 10 % ~ 80 %, sem condensação			
Armazenamento	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidade: 5 % ~ 95 %, sem condensação			
Poupança de energia (W)				
Nominal	70	100	110	150
típico	47	76	88	120
Máx	77	110	121	165
Modo de poupança de energia (sinal SOG:não suportado no modo DPM)	menos de 0,5	menos de 0,5	menos de 0,5	menos de 0,5
Desligar	menos de 0,5	menos de 0,5	menos de 0,5	menos de 0,5
Desligar (Botão de alimentação desligado)	0	0	0	0

Français

Caractéristiques techniques

Nom du modèle	ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
Panneau				
Taille (Classe (pouces / cm))	32 (31,5 / 80)	40 (40 / 101)	46 (45,9 / 116)	55 (54,6 / 138)
Surface d'affichage (H x V) (mm / pouces)	697,6845 x 392,256 / 27,5 x 15,4	885,6 x 498,15 / 34,9 x 19,6	1018,08 x 572,67 / 40,1 x 22,5	1209,6 x 680,4 / 47,6 x 26,8
Dimension (L x P x H) (mm / pouces)	736,0 x 434,5 x 93,7 / 29,0 x 17,1 x 3,7	925,4 x 541,0 x 93,6 / 36,4 x 21,3 x 3,7	1057,7 x 615,8 x 94,8 / 41,6 x 24,2 x 3,7	1247,7 x 722,9 x 94,8 / 49,1 x 28,5 x 3,7
Poids (sans le socle) (kg / lbs)	6,0 / 13,2	9,3 / 20,5	11,9 / 26,2	18,3 / 40,3
Synchronisation				
Fréquence horizontale (kHz)	30 à 81			
Fréquence verticale (Hz)	48 à 75			
Résolution				
Résolution optimale (Hz)	1920 x 1080 à 60, 1366 x 768 à 60 (pour les modèles ED32D uniquement)			
Résolution maximale (Hz)	1920 x 1080 à 60, 1366 x 768 à 60 (pour les modèles ED32D uniquement)			
Alimentation				
Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.				
Considérations environnementales				
Funcionnement	Température: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humidité: 10 % à 80 %, sans condensation			
Stockage	Température: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Humidité: 5 % à 95 %, sans condensation			
Economiseur d'énergie (W)				
Nominal	70	100	110	150
type	47	76	88	120
Max.	77	110	121	165
Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Moins de 0,5	Moins de 0,5	Moins de 0,5	Moins de 0,5
Mise hors tension	Moins de 0,5	Moins de 0,5	Moins de 0,5	Moins de 0,5
Mise hors tension (Bouton en mode hors tension)	0	0	0	0

العربية

المواصفات

اسم الموديل	ED32D	ED40D	ED46D	ED55D
لوحة				
الحجم (الفة (بالبوصة / سم))	32 (31.5 / 80)	40 (40 / 101)	46 (45.9 / 116)	55 (54.6 / 138)
منطقة العرض (افقي x رأسي) (ملم)	392.256 x 697.6845	498.15 x 885.6	572.67 x 1018.08	680.4 x 1209.6
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (ملم)	93.7 x 434.5 x 736.0	93.6 x 541.0 x 925.4	94.8 x 615.8 x 1057.7	94.8 x 722.9 x 1247.7
الوزن (بندون حامل) (كجم)	6.0	9.3	11.9	18.3
المزامنة				
التردد الأفقي (كيلوهرتز)	30 ~ 81			
التردد الرأسي (هرتز)	48 ~ 75			
الدقة				
الدقة المثلى (هرتز)	1920 x 1080 بتردد 60 و 1366 x 768 بتردد 60 (لطراز ED32D فقط)			
أقصى دقة (هرتز)	1920 x 1080 بتردد 60 و 1366 x 768 بتردد 60 (لطراز ED32D فقط)			
مصدر إمداد الطاقة				
يستخدم هذا المنتج من 100 إلى 240 فولت. أطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.				
الاعتبارات البيئية				
اتناء التشغيل	درجة الحرارة: 0° مئوية ~ 40° مئوية (32° فهرنهايت ~ 104° فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكثف			
التخزين	درجة الحرارة: -20° مئوية ~ 45° مئوية (-4° فهرنهايت ~ 113° فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكثف			
موفر الطاقة (وات)				
التكئين	70	100	110	150
نموذجي	47	76	88	120
الحد الأقصى	77	110	121	165
وضع توفير الطاقة (إشارة SOG: وضع DPM غير مدعوم)	أقل من 0.5	أقل من 0.5	أقل من 0.5	أقل من 0.5
إيقاف التشغيل	أقل من 0.5	أقل من 0.5	أقل من 0.5	أقل من 0.5
إيقاف التشغيل (إيقاف تشغيل زر الطاقة)	0	0	0	0