



Quick Setup Guide

Guide d'installation rapide

Manual de Configuração Rápida

دليل الإعداد السريع

UD46D-P

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.



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

Comment contacter Samsung dans le monde

Contacte a Samsung Internacional

Web site: www.samsung.com/displaysolutions

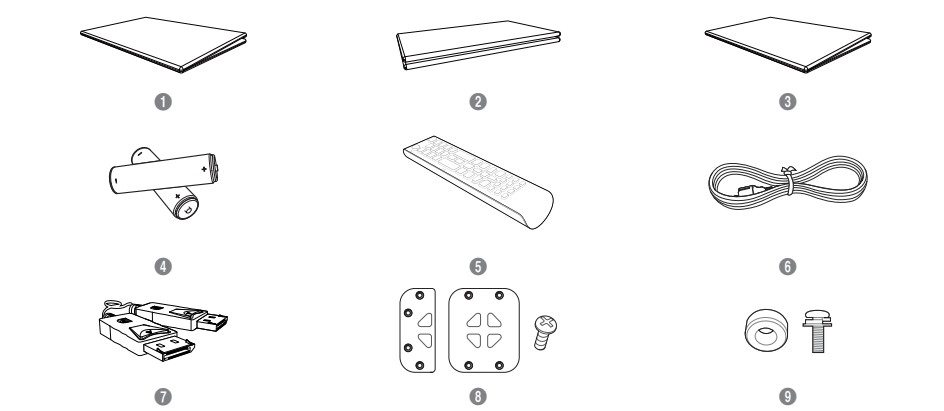
Country	Customer Care Centre
ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 / 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)
BOTSWANA	8007260000
BURUNDI	200
CAMEROON	7095-0077
COTE D'IVOIRE	8000 0077

Checking the Components

Vérification des composants

Verificar os componentes

فحص المكونات



English

- 1 Quick Setup Guide
- 2 Warranty card (Not available in some locations)
- 3 Regulatory guide
- 4 Batteries (Not available in some locations)
- 5 Remote Control
- 6 Power cord
- 7 DP cable
- 8 Holder (1EA) / Half holder (1EA) (for video wall) / Screws (8EA)
- 9 Holder-Ring (4EA) / Screw (4EA)

Português

- 1 Manual de Configuração Rápida
- 2 Cartão de garantia (Não disponível nalguns locais)
- 3 Guia de regulamentação
- 4 Baterias (Não disponível nalguns locais)
- 5 Telecomando
- 6 Cabo de alimentação
- 7 Cabo DP
- 8 Suporte (1 unid.) / Meio suporte (1 unid.) (para videowall) / Parafusos (8 unid.)
- 9 Anel de suporte (4 unid.) / Parafuso (4 unid.)

Français

- 1 Guide d'installation rapide
- 2 Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)
- 3 Guide réglementaire
- 4 Batteries (Non disponible dans certains pays)
- 5 Télécomande
- 6 Cordon d'alimentation
- 7 Câble DP
- 8 Support (1EA) / Demi-support (1EA) (pour le mur d'images) / Vis (8EA)
- 9 Anneau de maintien (4EA) / Vis (4EA)

العربية

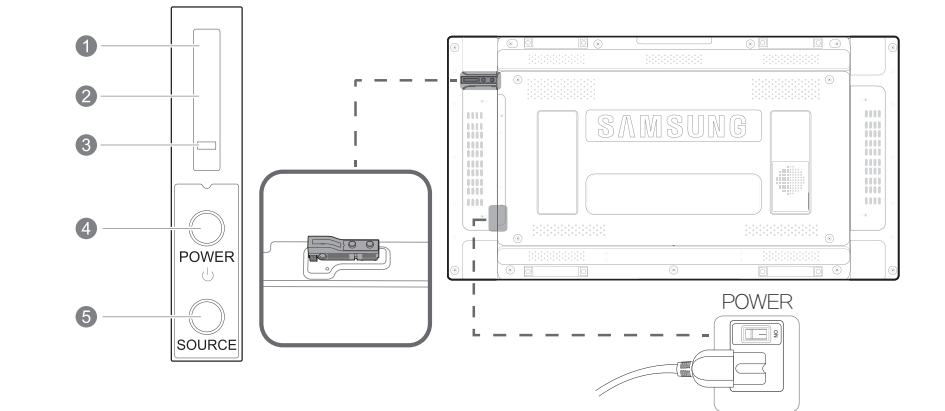
- 1 دليل الإعداد السريع
- 2 بطاقة الضمان (غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 3 دليل تنظيمي
- 4 البطاريات (غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 5 جهاز التحكم عن بُعد
- 6 سلك الطاقة
- 7 كبل DP
- 8 حامل (1EA) / نصف حامل (1EA) (لجدار شاشات الفيديو) / مسامير فلارووظ (8EA)
- 9 الحامل الحلقي (4EA) / مسمار فلارووظ (4EA)

External sensor KIT

Kit de capteurs externe

Kit do sensor externo

طقم الاستشعار الخارجي



English

- 1 **Remote Control Sensor**
Aim the remote control towards this spot on the LCD Display.
- Keep the area between the remote sensor and remote control obstacle-free.
- 2 **Light sensor**
Automatically detects the intensity of ambient light around a selected display and adjusts the screen brightness.
- 3 **Power indicator**
Turns off in power-on mode and blinks green in power-saving mode.
- 4 **POWER button**
Use this button for turning the LCD Display on and off.
- 5 **SOURCE button**
Switches from PC mode to Video mode.
Selects the input source that an external device is connected to.

Français

- 1 **Captreur de la télécommande**
Orientez la télécommande en direction de ce point sur le Moniteur.
- Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre le capteur de télécommande et la télécommande.
- 2 **Captteur optique**
Déetecte automatiquement l'intensité de la lumière ambiante autour d'un écran déterminé et adapte la luminosité de l'affi chage.
- 3 **Indicateur d'alimentation**
S'éteint en mode sous tension et clignote en vert en mode économie d'énergie.
- 4 **Bouton POWER**
Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran LCD.
- 5 **Bouton SOURCE**
Bascule entre le mode PC et le mode Vidéo.
Permet de sélectionner la source d'entrée à laquelle un périphérique externe est connecté.

Português

- 1 **Sensor do telecomando**
Aponte o telecomando para este ponto do visor LCD.
- Mantenha a área entre o sensor do telecomando e o telecomando livre de obstáculos.
- 2 **Sensor de luz**
Detecta automaticamente a intensidade da luz ambiente à volta de um monitor seleccionado e ajusta a luminosidade do ecrã.
- 3 **Indicador de corrente**
Apaga no modo ligado e pisca a verde no modo de poupança de energia.
- 4 **Botão POWER**
Utilize este botão para ligar e desligar o visor LCD.
- 5 **Botão SOURCE**
Muda do modo PC para o modo Vídeo (Vídeo).
Selecciona a fonte de entrada onde um dispositivo externo é ligado.

العربية

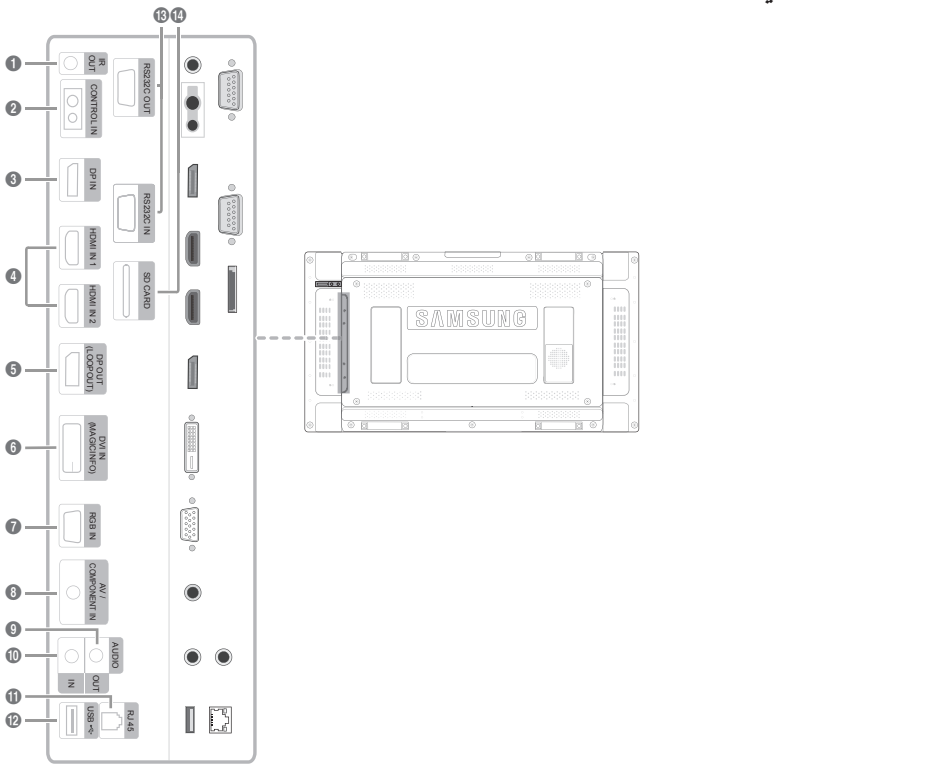
- 1 **مستشعر التحكم عن بُعد**
قم بتوجيه جهاز التحكم عن بُعد تجاه هذه النقطة بشاشة عرض LCD.
- اجعل المنطقة بين مستشعر جهاز التحكم عن بُعد وجهاز التحكم عن بُعد خالية من العوائق.
- 2 **مستشعر الإضاءة**
يكشف كثافة الضوء المحيط حول شاشة العرض المحددة فعلاً عن ضبط سطوع الشاشة.
- 3 **مؤشر الطاقة**
يعمل على إيقاف تشغيل وضع "تشغيل الطاقة" ويصدر ومضات خضراء اللون عند تشبيط وضع "توفير الطاقة".
- 4 **الزر POWER**
استخدم هذا الزر لتشغيل شاشة عرض LCD وإيقاف تشغيلها.
- 5 **SOURCE الزر**
التغير من وضع PC إلى وضع Video.
تحديد مصدر الإدخال الذي يوصل به الجهاز الخارجي.

Reverse Side

Face arrière

Parte posterior

الجانب العكسي



English

- 1 Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- 2 Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- 3 Connects to a PC using a DP cable.
- 4 Connects to a source device using an HDMI cable.
- 5 Connects to another product using a DP cable.
- 6 DVI IN: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
MAGICINFO: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
- 7 Connects to a source device using a D-SUB cable.
- 8 Connects to a source device using the AV/Component adapter.
- 9 Connects to the audio of a source device.
- 10 Receives sound from a PC via an audio cable.
- 11 Connects to MDC using a LAN cable.
- 12 Connect to a USB memory device.
- 13 Connects to MDC using an RS232C cable.
- 14 Connect to an SD memory card.

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage

Guia de resolução de problemas

دليل استكشاف المشاكل 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.
Mode non 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. Reportez-vous au Tableau des modes de signal standard et réglez la résolution et la fréquence maximales selon les 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 apresentada.	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	الحلول	المشاكل
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 المتوصل 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.	

Français

- 1 Permet de recevoir le signal de la télécommande via la carte de capteur externe et d'émettre le signal via LOOP OUT.
- 2 Permet d'alimenter la carte de capteur externe ou de recevoir le signal de capteur lumineux.
- 3 Permet de se connecter à un ordinateur via un câble DP.
- 4 Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
- 5 Permet de se connecter à un autre produit via un câble DP.
- 6 DVI IN: Connexion à un périphérique source à l'aide d'un câble DVI ou HDMI-DVI.
MAGICINFO: Pour utiliser MagicInfo, veillez à brancher le câble DP-DVI.
- 7 Permet de se connecter à un périphérique source via un câble audio.
- 8 Permet de recevoir le son d'un ordinateur via un câble audio.
- 9 Permet de se connecter à MDC via un câble LAN.
- 10 Permet de se connecter à un périphérique de mémoire USB.
- 11 Permet de se connecter à MDC via un câble RS232C.
- 12 Permet de se connecter à une carte mémoire SD.

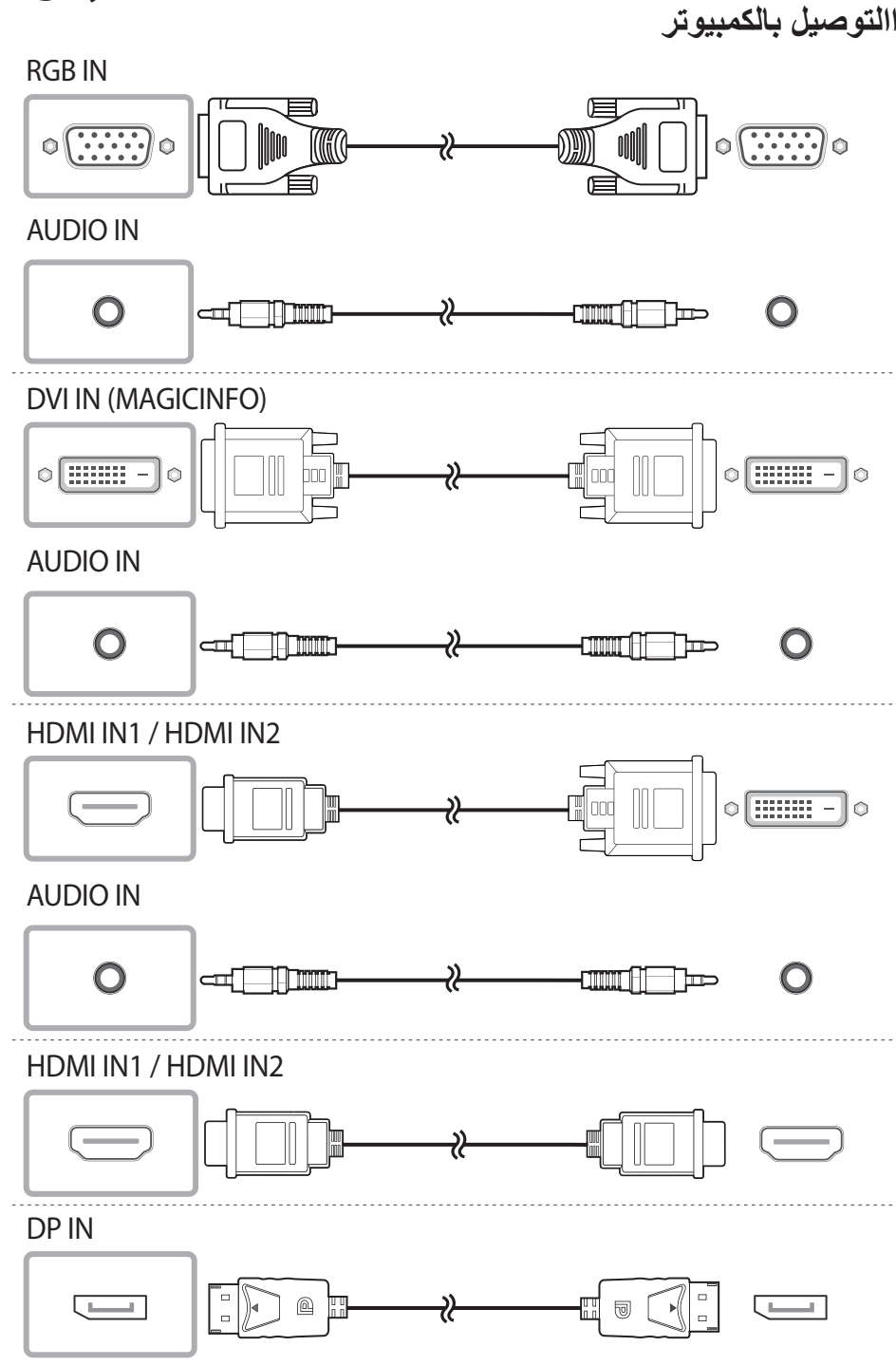
Português

- 1 Recebe o sinal do telecomando através do quadro do sensor externo e transmite o sinal através da porta LOOP OUT.
- 2 Fornece alimentação ao quadro do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
- 3 Liga-se a um PC através de um cabo DP.
- 4 Para ligar a um dispositivo de fonte utilizando um cabo HDMI.
- 5 Liga-se a outro produto através de um cabo DP.
- 6 DVI IN: Liga-se a um dispositivo de entrada utilizando um cabo DVI ou HDMI-DVI.
MAGICINFO: Para usar o MagicInfo, certifique-se de que liga o cabo DP-DVI.
- 7 Liga-se a um dispositivo de entrada através de um cabo D-USB.
- 8 Liga-se a um dispositivo de entrada através do adaptador do componente/AV.
- 9 Liga-se ao áudio de um dispositivo de entrada.
- 10 Recebe o som de um PC através de um cabo de áudio.
- 11 Liga-se ao MDC através de um cabo LAN.
- 12 Ligue a um dispositivo de memória USB.
- 13 Liga-se a um MDC utilizando o cabo RS232C.
- 14 Ligue a um cartão de memória SD.

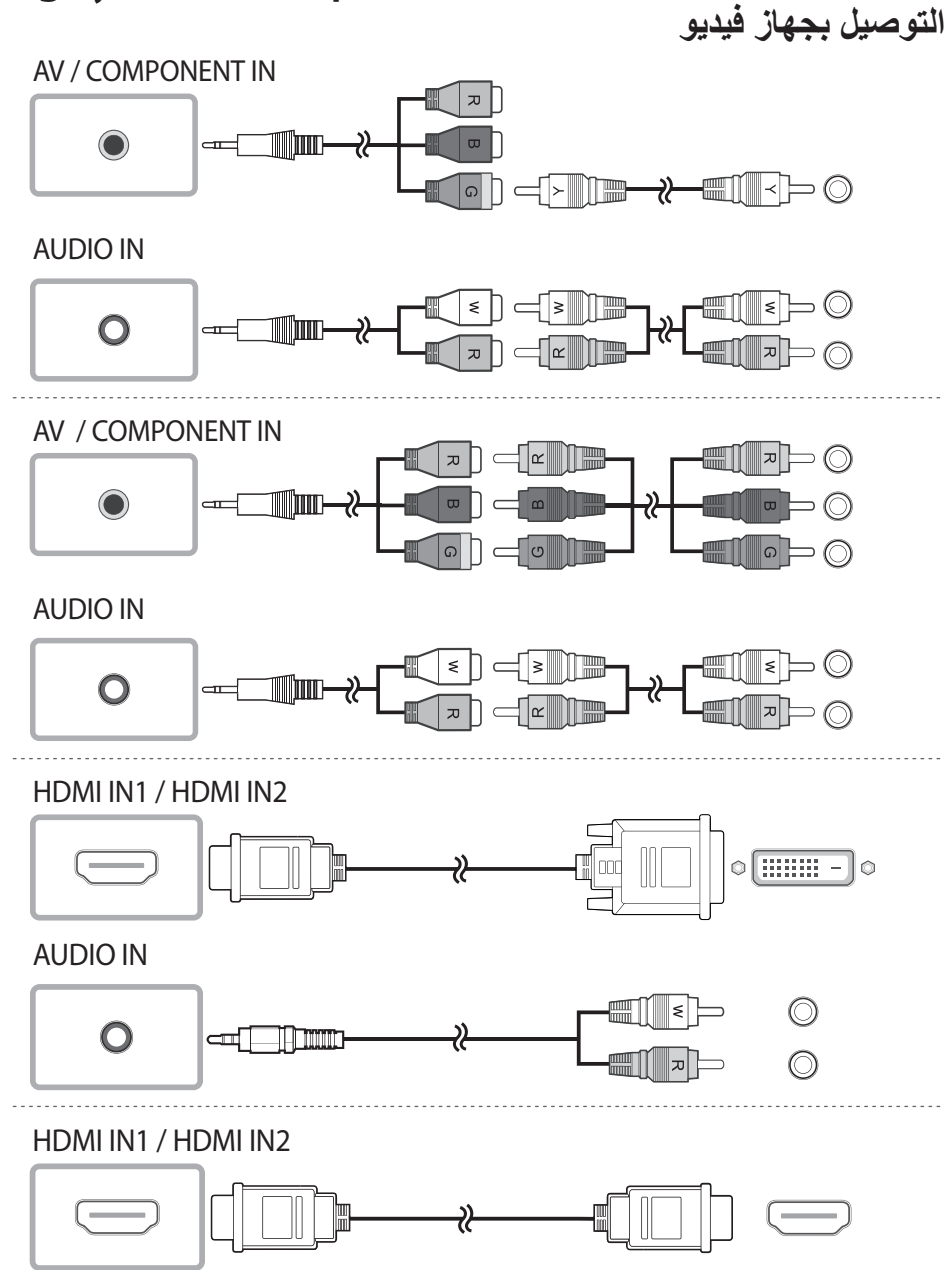
العربية

- 1 استقبال إشارة جهاز التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجي وإخراج الإشارة عن خلال LOOP OUT.
- 2 إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
- 3 التوصيل بالكمبيوتر باستخدام كبل DP.
- 4 للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل HDMI.
- 5 التوصيل بمنتج آخر باستخدام كبل DP.
- 6 DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل DVI أو كابل HDMI-DVI.
- 7 MAGICINFO: لاستخدام وظيفة MagicInfo، تأكد من توصيل كبل DP-DVI.
- 8 التوصيل بجهاز مصدر باستخدام كبل D-SUB.
- 9 التوصيل بجهاز مصدر باستخدام المحول AV/component.
- 10 للتوصيل بصوت جهاز مصدر.
- 11 استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
- 12 التوصيل بالمنتج MDC باستخدام كبل LAN.
- 13 التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
- 14 التوصيل ببرمجة MDC باستخدام كبل RS232C.
- 15 توصيل بطاقة ذاكرة SD.

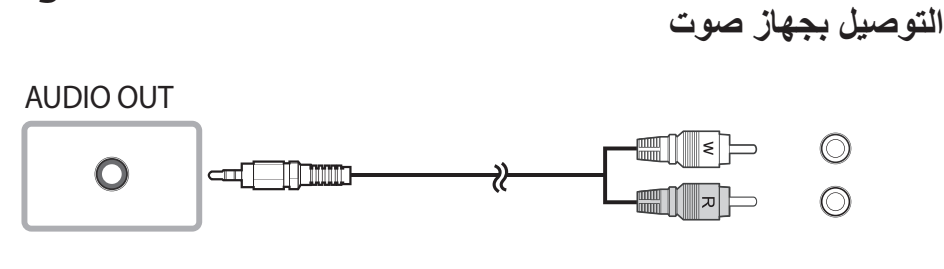
Connecting to a PC
Connexion à un PC
Ligação a um PC



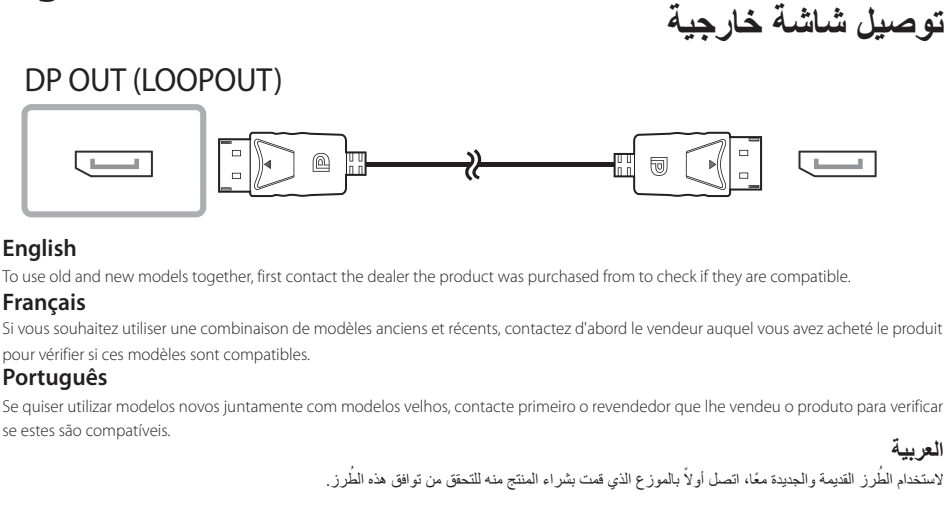
Connecting to a Video Device
Connexion à un appareil vidéo
Ligação a um dispositivo de vídeo



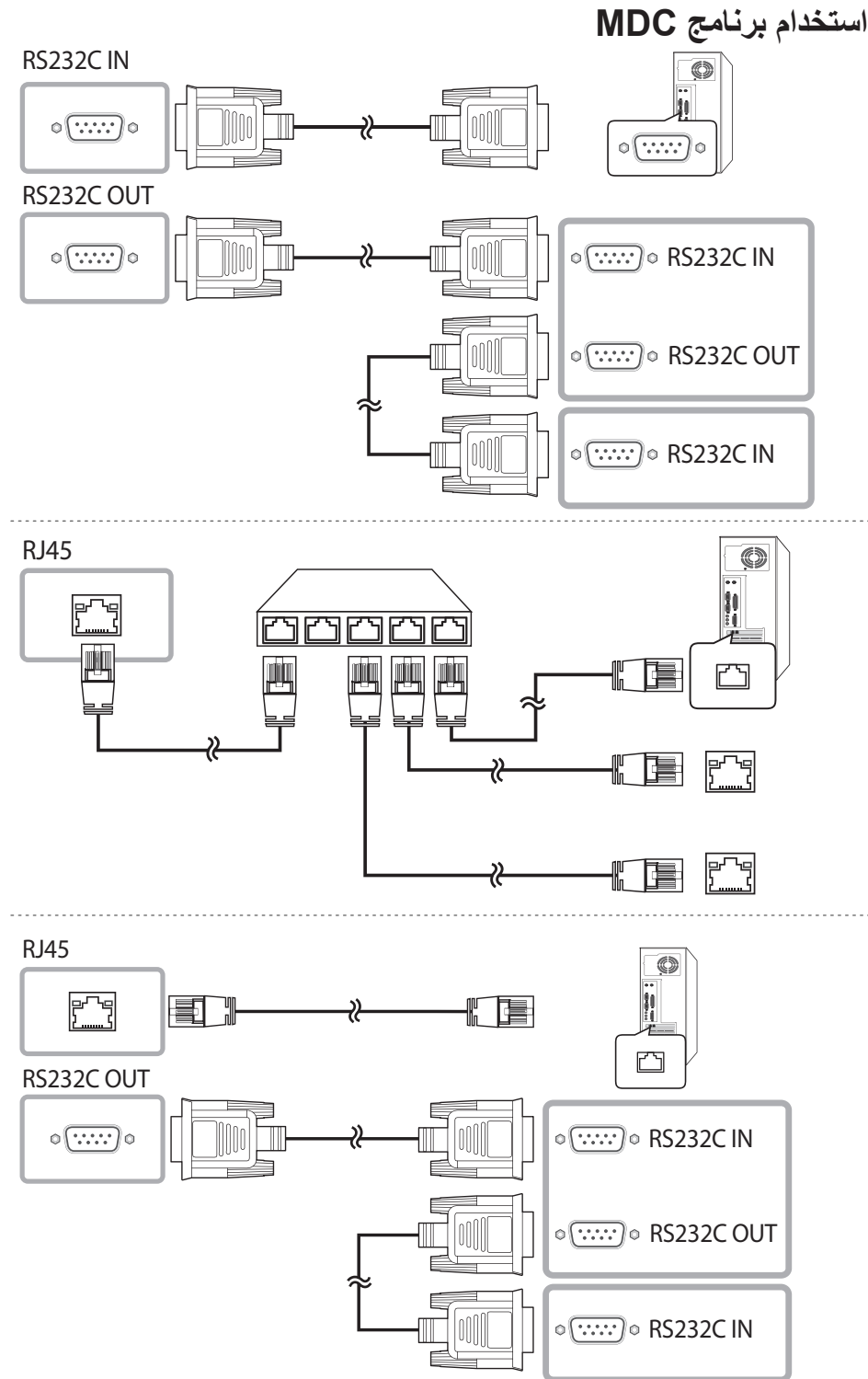
Connecting to an Audio System
Branchement à un système audio
Ligar a um sistema de áudio



Connecting an External Monitor
Branchement à un moniteur externe
Ligar um monitor externo



Using MDC
Utilisation de MDC
Utilizar o MDC



English
For details on how to use the MDC programme, refer to Help after installing the programme.
The MDC programme can be downloaded from 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 peut être téléchargé 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 pode ser transferido a partir do sítio Web.

العربية
 للحصول على تفاصيل حول كيفية استخدام برنامج MDC، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج.
 يمكن تنزيل برنامج MDC من موقع الويب.

English	
Specifications	
Model Name	UD46D-P
Panel	
Size (Class (inches / cm))	46 (46,0 / 116)
Display area (H x V) (mm / inches)	1018,08 x 572,67 / 40,1 x 22,5
Dimensions (W x H x D) (mm / inches)	1022,1 x 576,7 x 97,0 / 40,2 x 22,7 x 3,8
Weight (kg / lbs)	18,0 / 39,7
Synchronization	
Horizontal Frequency (kHz)	30 ~ 81
Vertical Frequency (Hz)	48 ~ 75
Resolution	
Optimum Resolution (Hz)	1920 x 1080 @ 60
Maximum Resolution (Hz)	1920 x 1080 @ 60
Power Supply	
AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz 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

PowerSaver	Normal Operation			Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Power off	Power off (Power Switch)
	Rating	Typical	Max			
Power Indicator	Off			Blinking	On	Off
Power Consumption	160 W	125 W	176 W	0,5 W	0,5 W	0 W

Português

Características técnicas

Nome do modelo	UD46D-P
Painel	
Tamanho (Classe (polegadas / cm))	46 (46,0 / 116)
Área de visualização (H x V) (mm)	1018,08 x 572,67
Dimensões (L x A x P) (mm)	1022,1 x 576,7 x 97,0
Peso (kg)	18,0
Sincronização	
Frequência horizontal (kHz)	30 ~ 81
Frequência vertical (Hz)	48 ~ 75
Resolução	
Resolução ideal (Hz)	1920 x 1080 @ 60
Resolução máxima (Hz)	1920 x 1080 @ 60
Fonte de alimentação	
CA 100 para 240 V CA (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz 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

Poupança de energia	Funcionamento normal			Desligar	Desligar (Botão de alimentação)
	Nominal	típico	Máx		
Indicador de corrente	Desligar			A piscar	Ligado
Consumo de energia	160 W	125 W	176 W	0,5 W	0 W

Français	
Caractéristiques techniques	
Nom du modèle	UD46D-P
Panneau	
Taille (Classe (pouces / cm))	46 (46,0 / 116)
Surface d'affichage (H x V) (mm / pouces)	1018,08 x 572,67 / 40,1 x 22,5
Dimensions (W x H x D) (mm / pouces)	1022,1 x 576,7 x 97,0 / 40,2 x 22,7 x 3,8
Poids (kg / lbs)	18,0 / 39,7
Synchronisation	
Fréquence horizontale (kHz)	30 ~ 81
Fréquence verticale (Hz)	48 ~ 75
Résolution	
Résolution optimale (Hz)	1920 x 1080 à 60
Résolution maximale (Hz)	1920 x 1080 à 60
Alimentation	
CA 100 à 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Considérations environnementales	
Fonctionnement	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

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal			Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge)	Mise hors tension	Mise hors tension (Interrupteur de mise sous tension)
	Nominal	type	Max,			
Indicateur d'alimentation	Arrêt			Cignotant	Activé	Arrêt
Consommation	160 W	125 W	176 W	0,5 W	0,5 W	0 W

العربية

المواصفات	
اسم الموديل	UD46D-P
لوحة التحكم	
الحجم (الفة / سم / بوصة)	46 (46.0 / 116)
منطقة العرض	572.67 x 1018.08
(افقي x رأسي) (سم)	97.0 x 576.7 x 1022.1
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (سم)	18.0
الوزن (كجم)	
المزامنة	
التردد الأفقي (كيلوهرتز)	30 ~ 81
التردد الرأسي (هرتز)	48 ~ 75
الدقة	
الدقة المثلى (هرتز)	1920 × 1080 بتردد 60
أقصى دقة (هرتز)	1920 × 1080 بتردد 60
مصدر إمداد الطاقة	
يُشار مُتردد 100 إلى 240 فولت تيار متردد (+/- 10 ٪) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز أُطلع على المُلصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.	
الاعتبارات البيئية	
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	التشغيل العادي			وضع توفير الطاقة (إشارة SOG:وضع DPM غير مدعوم)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)
	التنكين	نموني	الحذ الأقصى			
مؤشر الطاقة	إيقاف التشغيل	وميض	وميض	0 وات	0.5 وات	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة	160 وات	125 وات	176 وات	0.5 وات	0.5 وات	0 وات