



Quick Setup Guide

Guide d'installation rapide

Manual de Configuração Rápida

دليل الإعداد السريع

DM82D

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

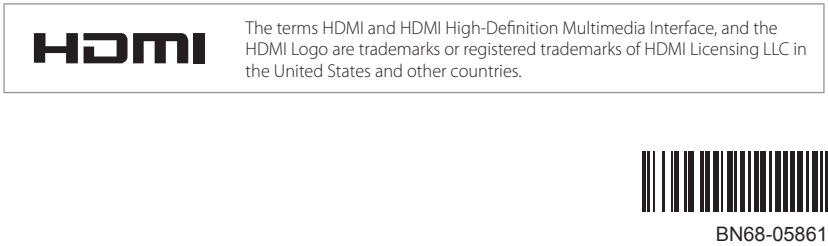
La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

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

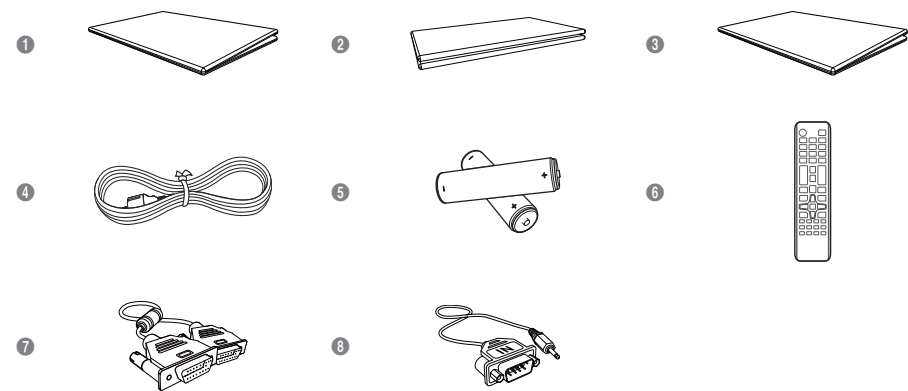
Web site: www.samsung.com/displaysolutions

- 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.

Country	Customer Care Centre
ALGERIA	021 36 11 00
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)
EGYPT	08000-726786 16580
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 06 5777444
KUWAIT	183-CALL (183-2255)
MOROCCO	080 100 22 55
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-CALL (800-2255)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
TUNISIA	80-1000-12
TURKEY	444 77 11
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)
BOTSWANA	8007260000

Checking the Components

فحص المكونات



English

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

Português

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

العربية

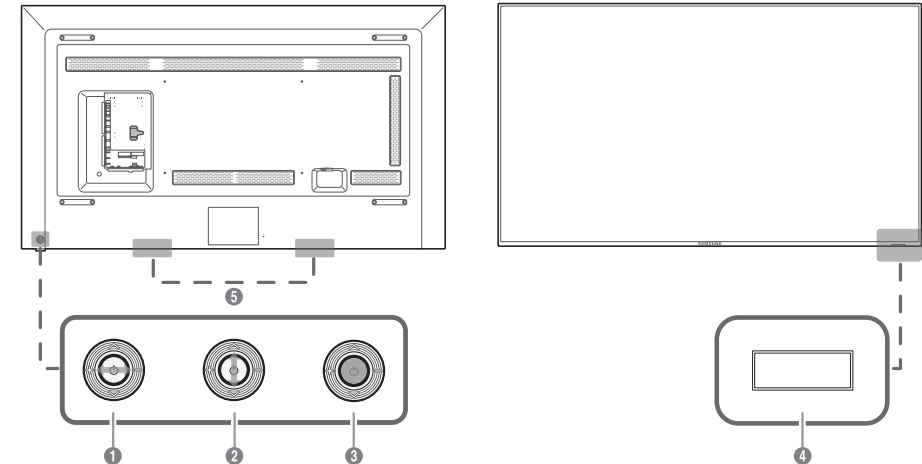
- 1 دليل الإعداد السريع
- 2 بطاقة الضمان
(غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 3 دليل تنظيمي
- 4 ملك الحقة
- 5 البطاريات
(غير متوفرة في بعض الأماكن)
- 6 جهاز التحكم عن بُعد
- 7 كبل D-SUB
- 8 محوّل RS232C(IN)

Français

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

Control Panel


لوحة التحكم




English

- 1 Power on the product.
If you press the **⏻** button when the product is turned on, the control menu will be displayed.
- 2 Move to the upper or lower menu. You can also adjust the value of an option.
- 3 Move to the left or right menu.
- 4 Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- 5 Speaker

Português

- 1 Para ligar o produto.
Se premir o botão  quando o produto está ligado, o menu de controlo será apresentado.
- 2 Para deslocar para o menu superior ou inferior.
Pode também ajustar o valor de uma opção.
- 3 Para deslocar para o menu esquerdo ou direito.
- 4 Sensor do telecomando
Prima um botão do telecomando apontando para o sensor localizado na parte frontal do produto para executar a função correspondente.
- 5 Altifalante

Français

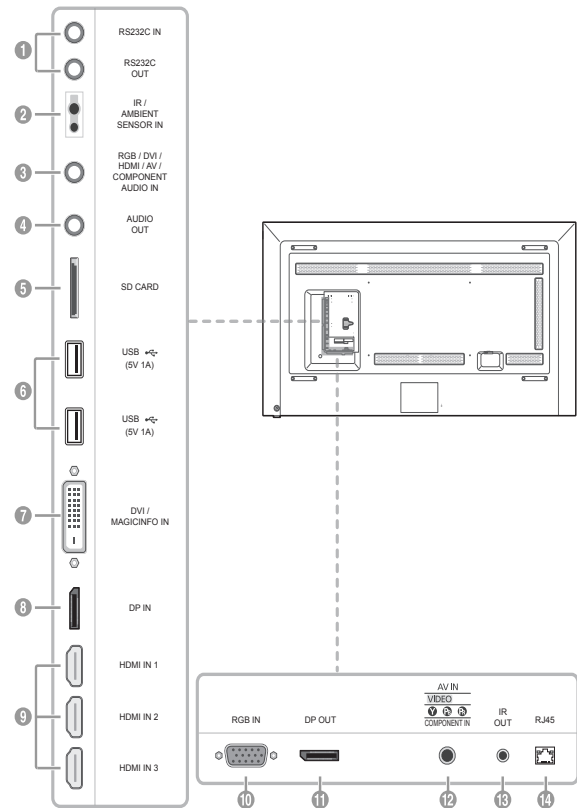
- 1 Met l'appareil sous tension.
Si vous appuyez sur le bouton  alors que l'appareil est allumé, le menu de commande s'affiche.
- 2 Passez au menu supérieur ou au menu inférieur.
Vous pouvez aussi ajuster la valeur d'une option.
- 3 Passez au menu de gauche ou au menu de droite.
- 4 Capteur de la télécommande
Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.
- 5 Haut-parleur

العربية

- 1 تشغيل المنتج.
في حالة الضغط على الزر © عندما يكون المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.
- 2 الانتقال إلى القائمة العلوية أو السفلية،
كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.
- 3 الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى.
- 4 مستشعر وحدة التحكم عن بُعد
اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقعدة المنتج لإجراء الوظيفة المطلوبة.
- 5 السماعة

Reverse Side
Face arrière
Parte posterior

الجانب العكسي



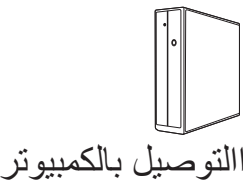
English

- ➊ Connects to MDC using an RS232C adapter.
- ➋ Supplies power to the external sensor board or receives the light sensor signal.
- ➌ Receives sound from a PC via an audio cable.
- ➍ Connects to the audio of a source device.
- ➎ Connect to an SD memory card.
- ➏ Connect to a USB memory device.
 - The USB ports on the product accept a maximum constant current of 1A.
 - If the maximum value is exceeded, USB ports may not work.
- ➐ DVI: Connects to a source device using a DVI cable or HDMI-DVI cable.
MAGICINFO IN: To use MagicInfo, make sure to connect the DP-DVI cable.
- ➑ Connects to a PC using a DP cable.
- ➒ Connects to a source device using an HDMI cable.
- ➓ Connects to a source device using a D-SUB cable.
- ➑ Connects to another product using an AV cable.
- ➒ Connects to a source device using the DP/Component adapter.
- ➓ Receives the remote control signal via the external sensor board and outputs the signal via LOOP OUT.
- ➑ Connects to MDC using a LAN cable.

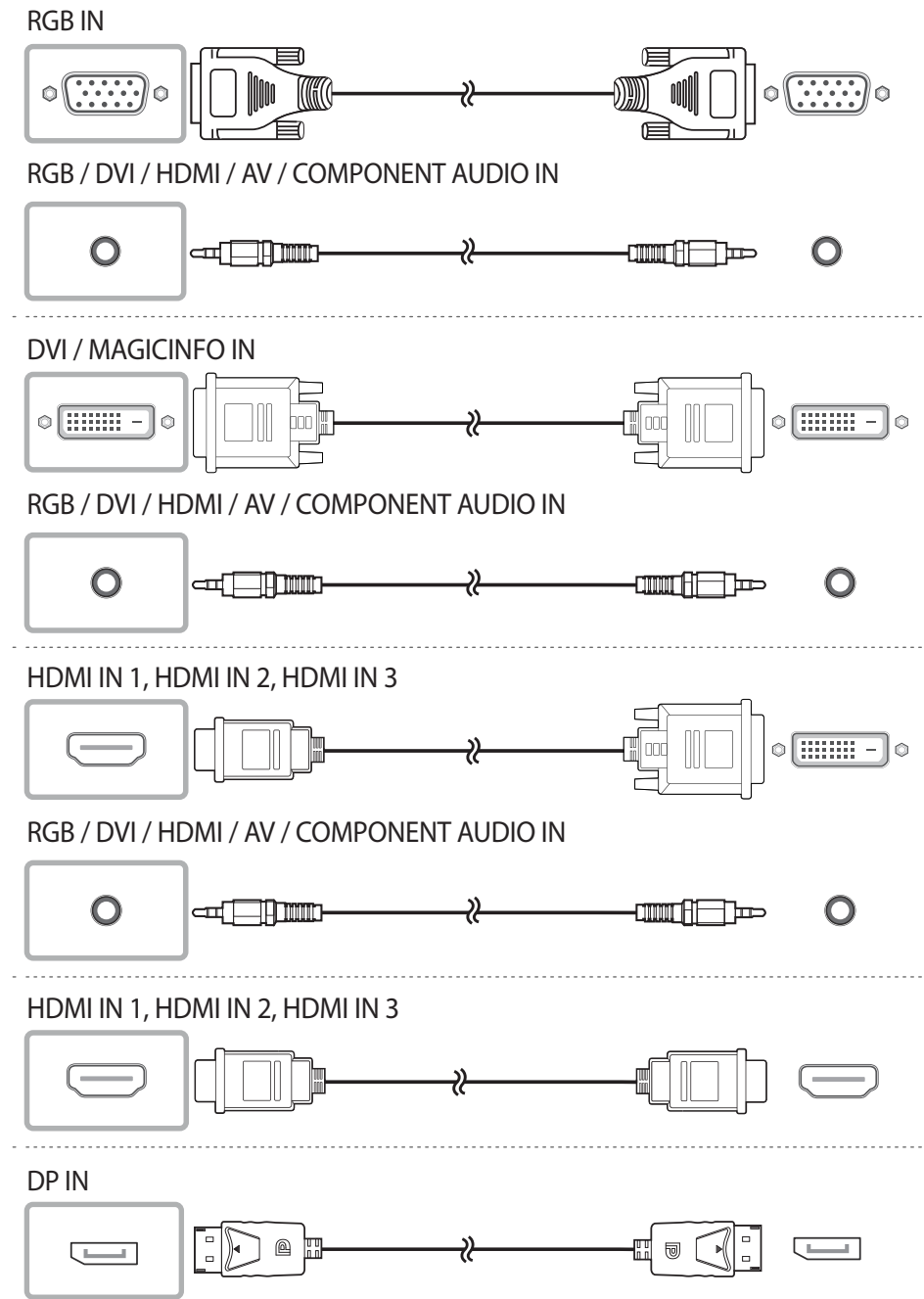
العربية

- 1 التوصل برزنامج MDC باستخادم حوّل RS232C.
- 2 إمداد لوحة المستشعر الخارجيّة بالقدّة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
- 3 استقبال صوت من كمبريوتز عن طريق كبل صوت.
- 4 التوصل بصوت جهاز مسنر.
- 5 التوصل بطقّة ذاكرة SD.
- 6 تـقبل مضاف USB المبرومة بالمتنّج ثابت تابلت يبلغ 1أمبير بقدّة قصي. في حالة تعدي القيمة القصوى، لن تعمل منافذ USB.
- 7 DVI : التوصل بجهاز مسنر باستخادم كابل DVI أو كابل HDMI-DVI.
- 8 MAGNIFO IN : التوصل بطقّة MagInfo وطقّة DP-DVI. تأكد من توصيل كابل DP.
- 9 التوصل بالكمبريوتز باستخادم كابل DP.
- 10 التوصل بجهاز مسنر باستخادم كابل HDMI.
- 11 التوصل بجهاز مسنر باستخادم كابل D-SUB.
- 12 التوصل بمتنّج اهرح باستخادم كابل DP.
- 13 التوصل بجهاز مسنر باستخادم كابل AV/component.
- 14 استقبال إشارة التحكم عن بُعد عن طريق لوحة المستشعر الخارجيّ وإخراج الإشارة عن خلال DP-LOOP.
- 15 التوصل بمتنّج MDC باستخادم كابل LAN.

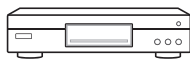
Connecting to a PC
Connexion à un PC
Ligação a um PC



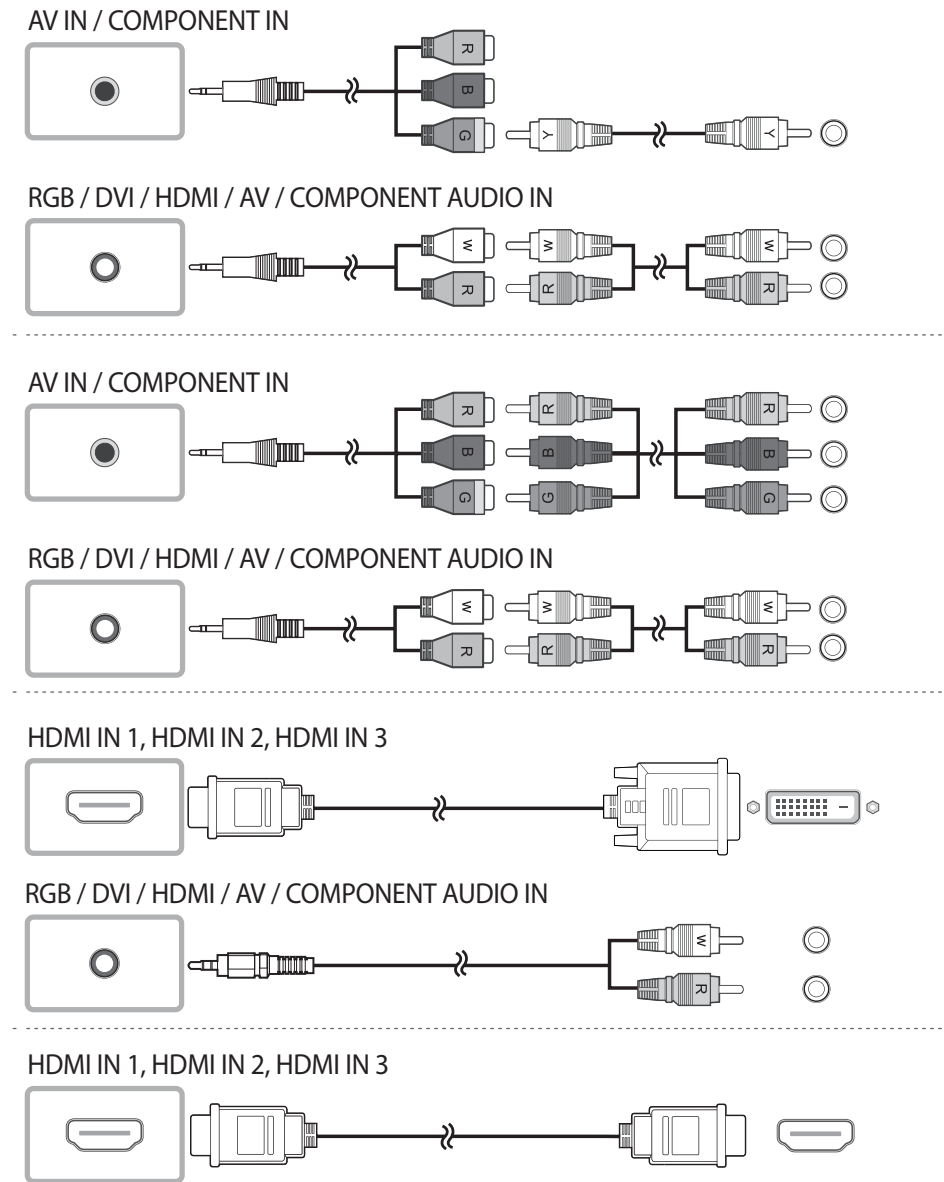
التوصيل بالكمبيوتر



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



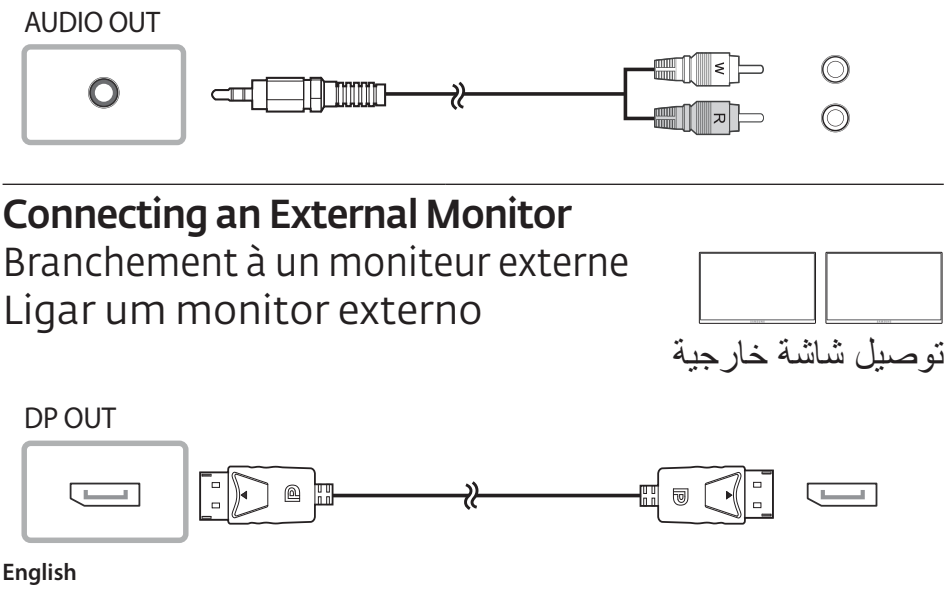
التوصيل بجهاز فيديو



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



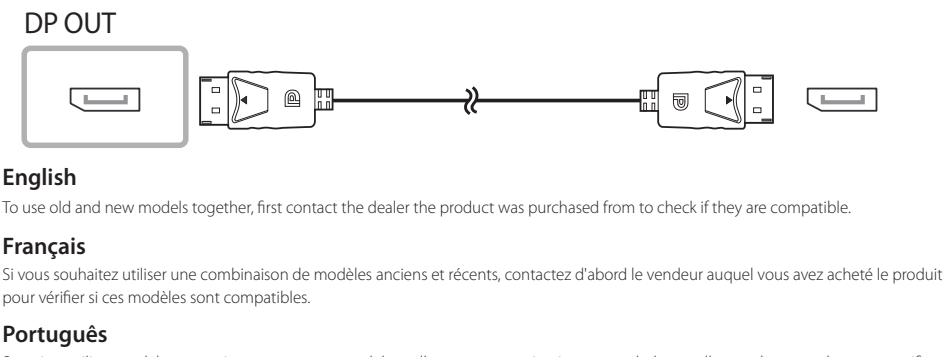
التوصيل بجهاز صوت



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



توصيل شاشة خارجية



English
To use old and new models together, first contact the dealer the product was purchased from to check if they are compatible.

Français
Si vous souhaitez utiliser une combinaison de modèles anciens et récents, contactez d'abord le vendeur auquel vous avez acheté le produit pour vérifier si ces modèles sont compatibles.

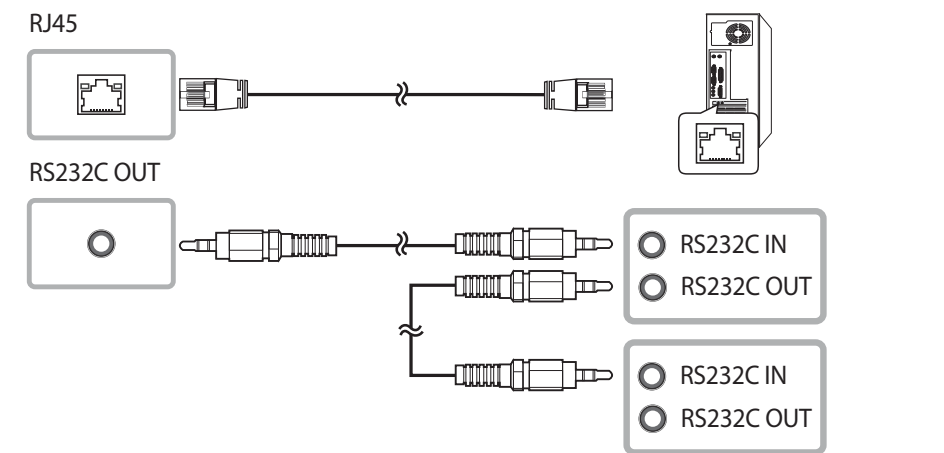
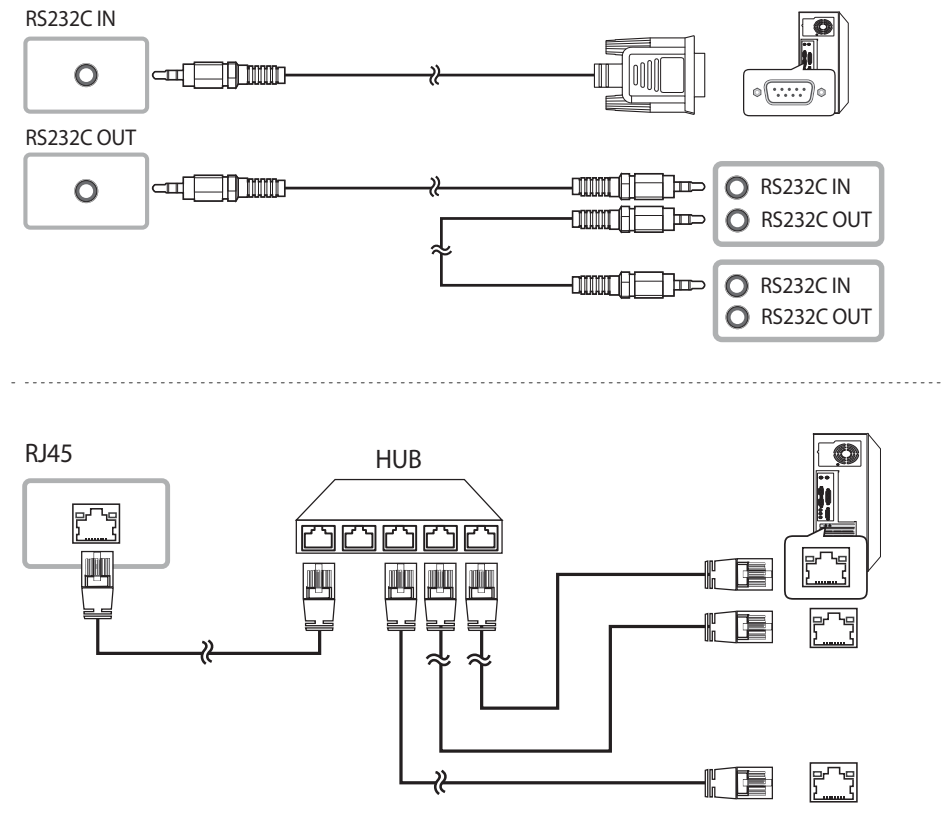
Português
Se quiser utilizar modelos novos juntamente com modelos velhos, contacte primeiro o revendedor que lhe vendeu o produto para verificar se estes são compatíveis.

العربية
لاستخدام النماذج القديمة والجديدة معاً، اتصل أولاً بالموزع الذي قمت بشراء المنتج منه للتحقق من توافق هذه النماذج.

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، راجع "تعليمات" بعد تثبيت البرنامج.
 يتوفر برنامج MDC على موقع الويب.

Specifications
Caractéristiques techniques
Características técnicas

English		
Model Name		DM82D
Panel	Size	82 CLASS (81.5 inches / 207 cm)
	Display area	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)
Dimensions (W x H x D)		1854,2 x 1064,2 x 89,3 mm (48,5 mm Without Handle)
Weight (without stand)		48,5 kg / 106,92 lbs
Synchronization	Horizontal Frequency	30 - 81 kHz
	Vertical Frequency	48 - 75 Hz
Resolution	Optimum Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Maximum Resolution	1920 x 1080 @ 60 Hz
Power Supply		AC 100 to 240 VAC (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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

- Plug-and-Play
This monitor can be installed and used with any Plug-and-Play compatible systems.
Two-way data exchange between the monitor and PC system optimizes the monitor settings.
Monitor installation takes place automatically. However, you can customize the installation settings if desired.

- Due to the nature of the manufacturing of this product, approximately 1 pixel per million (1ppm) may appear brighter or darker on the panel. This does not affect product performance.

- This device is a Class A digital apparatus.

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	330 W	308 W	363 W	0,5 W	0,5 W	0 W

- The displayed power consumption level can vary in different operating conditions or when settings are changed.
- SOG (Sync On Green) is not supported.
- To reduce the power consumption to 0, turn off the switch at the back or disconnect the power cord. Disconnect the power cable if you will not be using the product for an extended period of time (during vacation, etc).

Français		
Nom du modèle		DM82D
Panneau	Taille	Classe 82 (81,5 pouces / 207 cm)
	Surface d'affichage	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V) 71,09 pouces (H) x 39,99 pouces (V)
Dimensions (L x H x P)		1854,2 x 1064,2 x 89,3 mm (48,5 mm Sans les poignées) 73,00 x 41,90 x 3,52 pouces (1,91 pouces Sans les poignées)
Poids (sans le socle)		48,5 kg / 106,92 lbs
Synchronisation	Fréquence horizontale	30 - 81 kHz
	Fréquence verticale	48 - 75 Hz
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz
Alimentation		CA 100 à 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz 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

- Plug & Play
Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play.
L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur.
L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.

- En raison de la nature de la fabrication de cet appareil, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran. Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit.

- Ce périphérique est un appareil numérique de Classe A.

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			Clignotant	Activé	Arrêt
Consommation	330 W	308 W	363 W	0,5 W	0,5 W	0 W

- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- Le mode SOG (Sync On Green) n'est pas pris en charge.
- Pour une consommation nulle, mettez l'interrupteur situé au dos de l'appareil en position Arrêt ou débranchez le cordon d'alimentation.
Débranchez le cordon d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser l'appareil pendant une longue période (vacances, etc.)

دليل استكشاف المشاكل وحلها

Português		
Nome do modelo		DM82D
Painel	Tamanho	Classe 82 (81,5 polegadas / 207 cm)
	Área de visualização	1805,76 mm (H) x 1015,74 mm (V)
Dimensões (L x A x P)		1854,2 x 1064,2 x 89,3 mm (48,5 mm Sem pega)
Peso (sem base)		48,5 kg
Sincronização	Frequência horizontal	30 - 81 kHz
	Frequência vertical	48 - 75 Hz
Resolução	Resolução ideal	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Resolução máxima	1920 x 1080 @ 60 Hz
Fonte de alimentação		CA 100 para 240 V CA (+/- 10%), 60 / 50 Hz ± 3 Hz 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

- Plug & Play
Este monitor pode ser instalado e utilizado em qualquer sistema compatível com Plug & Play.
A troca de dados bidirecional entre o monitor e o sistema do PC otimiza as definições do monitor.
A instalação do monitor é executada automaticamente. No entanto, pode personalizar as definições de instalação, caso pretenda.

- Devido à forma como este produto é fabricado, cerca de 1 pixel por milhão (1 ppm) pode ter um aspecto mais claro ou mais escuro no painel. Isto não afecta o desempenho do produto.

- Este dispositivo é um aparelho digital de classe A.

Poupança de energia

Poupança de energia	Funcionamento normal			Modo de poupança de energia (sinal SOG:não suportado no modo DPM)	Desligar	Desligar (Botão de alimentação)
	Nominal	típico	Máx.			
Indicador de corrente	Desligar			A piscar	Ligado	Desligar
Consumo de energia	330 W	308 W	363 W	0,5 W	0,5 W	0 W

- O nível de consumo de energia apresentado pode variar consoante as condições de funcionamento, ou caso as definições sejam alteradas.
- SOG (Sync On Green) não é suportado.
- Para reduzir o consumo de energia para 0, desligue o interruptor na parte posterior ou desligue o cabo de alimentação. Desligue o cabo de alimentação caso não preveja utilizar o produto durante um longo período de tempo (durante as férias, etc.).

العربية		
اسم الموديل		DM82D
لوحة	الحجم	82 الفئة (81.5 بوصة / بوصة 207 سم)
	منطقة العرض	1805.76 مم (الارتفاع) x 1015.74 مم (العرض)
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق)		1854.2 x 1064.2 x 89.3 مم (48.5 مم دون مقبض)
الوزن (بدون حامل)		48.5 كجم
الزامنة	التردد الأفقي	30 - 81 كيلوهرتز
	التردد الرأسي	48 - 75 هرتز
الدقة	الدقة المثلى	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
	أقصى دقة	1920 × 1080 بتردد 60 هرتز
مصدر إمداد الطاقة		تيار متردد بقوة 100 إلى 240 فولت (+/- 10 ٪) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز اطلع على الملصق الموجود بالجانب الخلفي من المنتج، حيث قد تختلف الفولتية القياسية باختلاف الدول.
الاعتبارات البيئية	أثناء 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

- التوصيل والتشغيل
يمكن تثبيت جهاز العرض هذا واستخدامه مع جميع أنظمة "التوصيل والتشغيل" المتوافقة.
وسيعمل تبادل البيانات ثنائي الاتجاه بين جهاز العرض ونظام الكمبيوتر على تحسين إعدادات جهاز العرض.
وعلى الرغم من أنه يتم تثبيت الشاشة تلقائيًا، يمكنك تخصيص إعدادات التثبيت إذا كنت ترغب في ذلك.
- نظرًا لطبيعة تصنيع هذا المنتج، قد تظهر وحدة بكسل واحدة في كل مليون وحدة (جزء واحد لكل مليون) بشكل أكثر سطوعًا أو قتامة على الوحدة.
ولا يؤثر ذلك على أداء المنتج.

- هذا الجهاز يُعد جهاز رقمي من الفئة A.

موفر الطاقة

موفر الطاقة	التشغيل العادي			وضع توفير الطاقة (إشارة SOG:وضع DPM غير مدعوم)	إيقاف التشغيل	إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)
	التفتين	نموذجي	الحد الأقصى			
مؤشر الطاقة	إيقاف التشغيل			ومض	مضيء	إيقاف التشغيل
استهلاك الطاقة	330 وات	308 وات	363 وات	0.5 وات	0.5 وات	0 وات

- قد يختلف مستوى استهلاك الطاقة المعروض باختلاف ظروف التشغيل أو عند تغيير الإعدادات.
- ولا يتم دعم SOG (المزامنة على الأخضر).
- لتقليل استهلاك الطاقة إلى المستوى 0، ادر المفتاح في الجانب الخلفي للجهاز إلى وضع الإيقاف أو ا فصل سلك الطاقة. وافصل كابل الطاقة إذا كنت تنوي عدم استخدام المنتج لفترة زمنية طويلة (أثناء الإجازات وما إلى ذلك).