SAMSUNG

Quick Setup Guide
Guide d'installation rapide
Manual de Configuração Rápida
دليل الإعداد السريع

DH40D DH48D DH55D

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

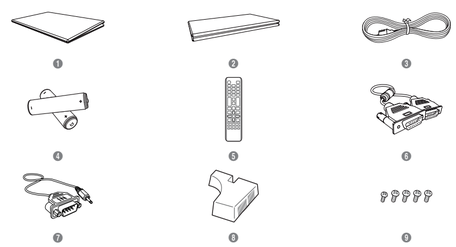
قد يختلف اللون والمظهر باختلاف المنتج، وتخضع المواصفات للتغيير دون إشعار مسبق بغرض تحسين الأداء.

HDMI

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

BN68-06246E-00

Components
Composants
Componentes
المكونات



English

1. Quick setup guide
2. Warranty card (Not available in some locations)
3. Power cord
4. Batteries (Not available in some locations)
5. Remote Control
6. D-SUB cable
7. RS232C(IN) adapter
8. COVER-JACK
9. Screw (M3L8, 1EA) (M4L8, 4EA)

Português

1. Manual de Configuração Rápida
2. Cartão de garantia (Não disponível nalguns locais)
3. Cabo de alimentação
4. Baterias (Não disponível nalguns locais)
5. Telecomando
6. Cabo D-SUB
7. Adaptador RS232C(IN)
8. TAMPA DOS CONETORES
9. Parafuso (M3L8, 1 unid.) (M4L8, 4 unid.)

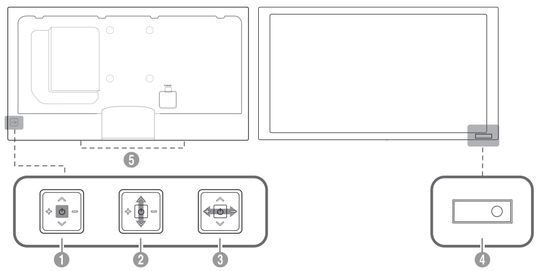
Français

1. Guide d'installation rapide
2. Carte de garantie (Non disponible dans certains pays)
3. Cordon d'alimentation
4. Batteries (Non disponible dans certains pays)
5. Télécommande
6. Câble D-SUB
7. Adaptateur RS232C(IN)
8. COUVRE-PRISE
9. Vis (M3L8, 1EA) (M4L8, 4EA)

العربية

1. دليل الإعداد السريع
2. بطاقة الضمان (غير متوفرة في بعض الأماكن)
3. سلك الطاقة
4. البطاريات (غير متوفرة في بعض الأماكن)
5. جهاز التحكم عن بُعد
6. كبل D-SUB
7. محوّل RS232C(IN)
8. غطاء المقبس
9. مسمار (4EA, M4L8) (1EA, M3L8)

Control Panel
Panneau de configuration
Controlo do Painel
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. 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. 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. 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 في حالة تشغيل المنتج قيد التشغيل، سيتم عرض قائمة التحكم.
2. الانتقال إلى القائمة العُلوية أو السفلية.
   كما يمكنك ضبط قيمة أحد الخيارات.
3. الانتقال إلى القائمة اليمنى أو اليسرى.
4. اضغط على زر في جهاز التحكم عن بُعد مع توجيهه إلى المستشعر الموجود بمقدمة المنتج لإجراء الوظيفة المطابقة.
5. السماعة

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	Solução
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	Solucoes
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

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 المُوصل 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 وفقًا لمواصفات المنتج.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE
Comment contacter Samsung dans le monde
Contacte a Samsung Internacional

Web site: www.samsung.com/displaysolutions

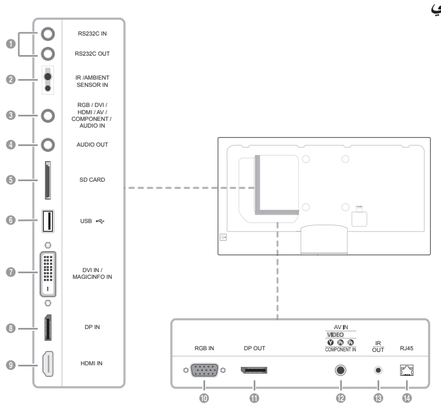
Country	Customer Care Centre
ALGERIA	0800 100 100
BAHRAIN	8000-4726
EGYPT	08000-726786
IRAN	021-8255
JORDAN	0800-22273 / 06 5777444
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)
MOROCCO	080 100 2255
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)
QATAR	800-2255 (800-CALL)
SAUDI ARABIA	920021230
SYRIA	18252273
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

الاتصال بشركة SAMSUNG في جميع أنحاء العالم

Country	Customer Care Centre
DRC	499999
GHANA	0800-10077 0302-200077
KENYA	0800 545 545
NAMIBIA	08 197 267 864
NIGERIA	0800-726-7864
MOZAMBIQUE	847267864 827267864
RWANDA	9999
SENEGAL	800-00-0077
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)
SUDAN	1969
TANZANIA	0685 88 99 00
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
الجانب العكسي



English

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

Français

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

Português

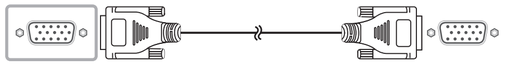
1. Liga-se a um MDC utilizando um adaptador RS232C.
2. Fornece alimentação ao quadro do sensor externo ou recebe o sinal do sensor de luz.
3. Recebe o som de um PC através de um cabo de áudio.
4. Liga-se ao áudio de um dispositivo de entrada.
5. Ligue a um cartão de memória SD.
6. Ligue a um dispositivo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

العربية

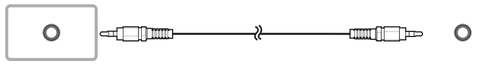
1. التوصيل ببرنامج MDC باستخدام محوّل RS232C.
2. إمداد لوحة المستشعر الخارجية بالطاقة أو استقبال إشارة مستشعر الضوء.
3. استقبال صوت من كمبيوتر عن طريق كبل صوت.
4. للتوصيل بصوت جهاز مصدر .
5. توصيل بطاقة ذاكرة SD.
6. التوصيل بجهاز ذاكرة USB.
7. DVI IN: للتوصيل بجهاز مصدر باستخدام كابل DVI أو كابل HDMI-DVI.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

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

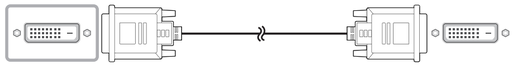
RGB IN



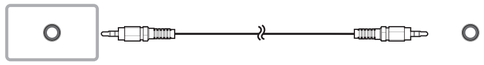
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN



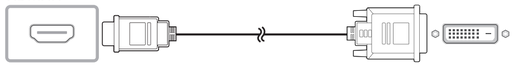
DVI IN / MAGICINFO IN



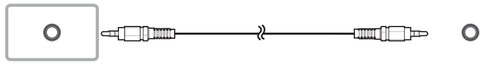
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN



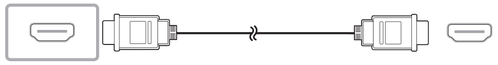
HDMI IN



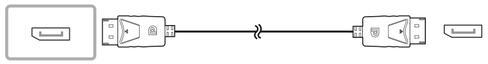
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN



HDMI IN

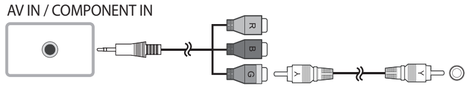


DP IN

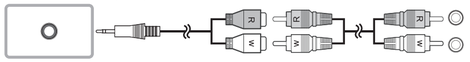


Connecting to a Video Device
Connexion à un appareil vidéo
Ligação a um dispositivo de vídeo
التوصيل بجهاز فيديو

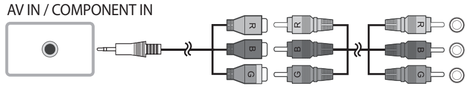
AV IN / COMPONENT IN



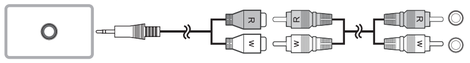
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN



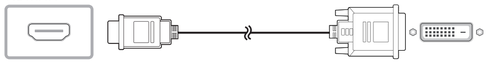
AV IN / COMPONENT IN



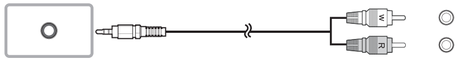
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN



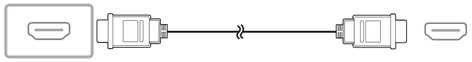
HDMI IN



RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN

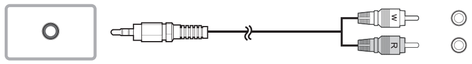


HDMI IN



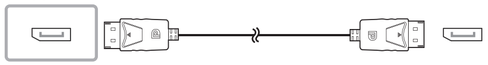
Connecting to an Audio System
Branchement à un système audio
Ligar a um sistema de áudio
التوصيل بجهاز صوت

AUDIO OUT



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

DP OUT



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.

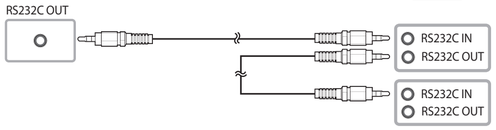
العربية

لاستخدام الطُّرز القديمة والجديدة معًا، اتصل أولاً بالموزع الذي قمت بشراء المنتج منه للتحقق من توافق هذه الطُّرز.

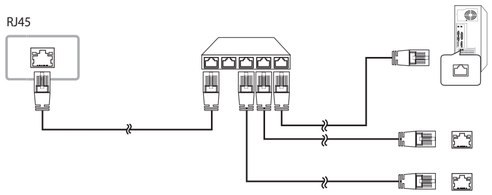
Using MDC
Utilisation de MDC
Utilizar o MDC
استخدام برنامج MDC

RS232C IN

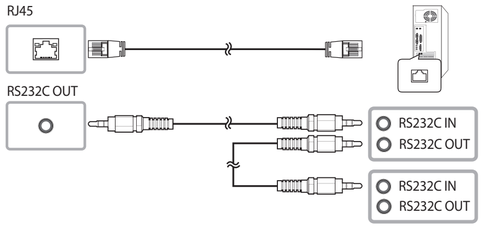
RS232C OUT



RJ45



RJ45



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.

English

Specifications

Model Name	DH40D	DH48D	DH55D
Panel			
Size (Class (inches / cm))	40 (40.0 / 101)	48 (47.6 / 121)	55 (54.6 / 138)
Display area (H x V) (mm / inches)	885.6 x 498.15 / 34.87 x 19.61	1054.08 x 592.92 / 41.5 x 23.34	1209.6 x 680.4 / 47.62 x 26.79
Dimensions (W x H x D) (mm / inches)	913.2 x 531.3 x 52.4 / 35.95 x 20.92 x 2.06	1081.7 x 626 x 52.4 / 42.59 x 24.65 x 2.06	1237.2 x 713.5 x 52.4 / 48.71 x 28.09 x 2.06
Weight (without stand) (kg / lbs)	8.6 / 19.0	12.2 / 26.9	17.1 / 37.7
Audio Output	10 W + 10 W		
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), With PIM: 50°F ~ 104°F (10°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	120 200 (With PIM)	130 210 (With PIM)	160 240 (With PIM)
Typical	90	105	135
Max	135 220 (With PIM)	145 235 (With PIM)	175 270 (With PIM)
Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode, Without PIM))	0.5		
Power off (Without PIM)	0.5		
Power off (Power Switch)	0		

Français

Caractéristiques techniques

Nom du modèle	DH40D	DH48D	DH55D
Panneau			
Taille (Classe (pouces / cm))	40 (40.0 / 101)	48 (47,6 / 121)	55 (54,6 / 138)
Surface d'affichage (H x V) (mm / en pouces)	885,6 x 498,15 / 34,87 x 19,61	1054,08 x 592,92 / 41,5 x 23,34	1209,6 x 680,4 / 47,62 x 26,79
Dimensions (W x H x D) (mm / en pouces)	913,2 x 531,3 x 52,4 / 35,95 x 20,92 x 2,06	1081,7 x 626 x 52,4 / 42,59 x 24,65 x 2,06	1237,2 x 713,5 x 52,4 / 48,71 x 28,09 x 2,06
Poids (sans le socle) (kg / lbs)	8,6 / 19,0	12,2 / 26,9	17,1 / 37,7
Sortie audio	10 W + 10 W		
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 - 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) Avec PIM: 10°C ~ 40°C (50°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	120 200 (Avec PIM)	130 210 (Avec PIM)	160 240 (Avec PIM)
type	90	105	135
Max.	135 220 (Avec PIM)	145 235 (Avec PIM)	175 270 (Avec PIM)
Mode d'économie d'énergie (signal SOG :mode DPM non pris en charge, Sans PIM)	0,5		
Mise hors tension (Sans PIM)	0,5		
Mise hors tension (Interrupteur de mise sous tension)	0		

Português

Características técnicas

Nome do modelo	DH40D	DH48D	DH55D
Painel			
Tamanho (Classe (polegadas / cm))	40 (40.0 / 101)	48 (47,6 / 121)	55 (54,6 / 138)
Área de visualização (H x V) (mm)	885,6 x 498,15	1054,08 x 592,92	1209,6 x 680,4
Dimensões (L x A x P) (mm)	913,2 x 531,3 x 52,4	1081,7 x 626 x 52,4	1237,2 x 713,5 x 52,4
Peso (sem base) (kg)	8,6	12,2	17,1
Saída de Áudio	10 W + 10 W		
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 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 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), Com PIM: 10°C ~ 40°C (50°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	120 200 (Com PIM)	130 210 (Com PIM)	160 240 (Com PIM)
típico	90	105	135
Máx	135 220 (Com PIM)	145 235 (Com PIM)	175 270 (Com PIM)
Modo de poupança de energia (sinal SOG:não suportado no modo DPM, Sem PIM)	0,5		
Desligar (Sem PIM)	0,5		
Desligar (Botão de alimentação)	0		

العربية

المواصفات

اسم الموديل	DH40D	DH48D	DH55D
لوحة التحكم			
الحجم (الفئة (بوصة / سم))	40 (40.0 / 101)	48 (47.6 / 121)	55 (54.6 / 138)
منطقة العرض (أفقي x رأسي) (مم)	885.6 x 498.15	592.92 x 1054.08	680.4 x 1209.6
الأبعاد (العرض x الارتفاع x العمق) (مم)	913.2 x 531.3 x 52.4	52.4 x 626 x 1081.7	52.4 x 713.5 x 1237.2
الوزن (بدون حامل) (كجم)	8.6	12.2	17.1
إخراج الصوت	10 W + 10 W		
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			
تيار متردد بقوة 100 إلى 240 فولت (+/- 10 %) و 50/60 هرتز ± 3 هرتز اطّلع 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)، مزود بـ PIM: 10 مئوية ~ 40 مئوية (50 فهرنهايت ~ 104 فهرنهايت) الرطوبة: 10 % ~ 80 %، دون تكاثف		
التخزين	درجة الحرارة: 20- مئوية ~ 45 مئوية (4- فهرنهايت ~ 113 فهرنهايت) الرطوبة: 5 % ~ 95 %، دون تكاثف		
موفر الطاقة (وات)			
التقنين	120 200 (مزود بـ PIM)	130 210 (مزود بـ PIM)	160 240 (مزود بـ PIM)
نموذجي	90	105	135
الحد الأقصى	135 220 (مزود بـ PIM)	145 235 (مزود بـ PIM)	175 270 (مزود بـ PIM)
وضع توفير الطاقة (إشارة SOG:وضع DPM غير مدعوم، غير مزود بـ PIM)	0.5		
إيقاف التشغيل (غير مزود بـ PIM)	0.5		
إيقاف التشغيل (مفتاح الطاقة)	0		