



Quick Setup Guide

Guide de démarrage rapide

Guía de configuración rápida

DB10E-T / DB10E-POE

English

- Recommended hours of use per day of this product is under 16 hours.
- If the product is used for longer than 16 hours a day, the warranty may be void.
- The color and the appearance may differ depending on the product, and the specifications are subject to change without prior notice to improve the performance.
- Download the user manual from the website for further details.
- <http://www.samsung.com/dlaysolutions>

Français

- Il est recommandé d'utiliser ce produit moins de 16 heures par jour.
- Si la durée d'utilisation du produit dépasse 16 heures par jour, la garantie peut ne pas s'appliquer.
- La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration de la performance.
- Téléchargez le manuel de l'utilisateur du site Web pour obtenir de plus amples détails.

Español

- El número de horas de uso diario recomendado para este producto es de menos de 16 horas.
- Si se utiliza el producto más de 16 horas al día, es posible que se anule la garantía.
- El color y el aspecto pueden variar según el producto; las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.
- Descargue el manual del usuario desde el sitio web si necesita más información.

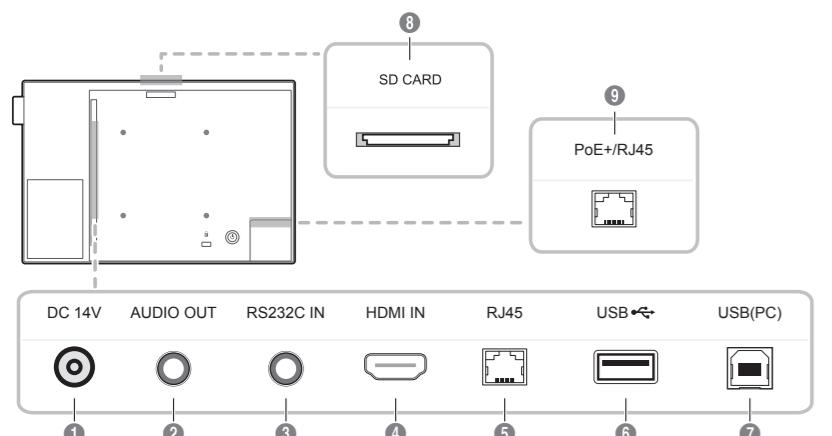
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



BN68-07553A-00

Reverse Side

Arrière de l'appareil
Parte posterior



English

- ① Connects to the DC power adapter.
- ② Connects to the audio of a source device.
- ③ Connects to MDC using an RS232C-Stereo cable.
- ④ Connects to a source device using an HDMI cable.
- ⑤ Connects to MDC using a LAN cable.
- Model DB10E-T is only supported.
- ⑥ Connect to a USB memory device.
- ⑦ Connect to your PC via a USB 2.0 upstream cable.
- The product can be connected only to a desktop, laptop or tablet PC.
- The USB 2.0 upstream cable is sold separately.
- Model DB10E-T is only supported.
- ⑧ Connect to an SD memory card.
- ⑨ Connects to a PSE(Power Sourcing Equipment) using a LAN cable.
A malfunction can occur if you insert or remove the power adapter while power is being supplied to the PoE+(Power over Ethernet) port on the product from the PSE (Power Sourcing Equipment).
Connects to MDC using a LAN cable.
- Model DB10E-POE is only supported.

DB10E-POE Model Only / pour les modèles DB10E-T seulement / Solo modelo DB10E-T

English

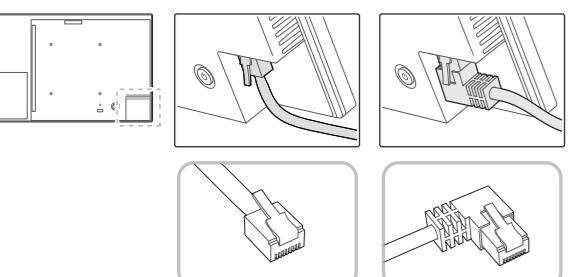
To install the monitor using the STAND BAR, purchase and use the type of LAN cable shown in the picture.

Français

Pour installer le moniteur à l'aide de la BARRE VERTICALE, achetez et utilisez le type de câble LAN indiqué dans la photo.

Español

Para instalar el monitor mediante la BARRA DEL SOPORTE, compre y use el tipo de cable LAN que se muestra en la imagen.



Checking the Components

Vérification des composants
Comprobación de los componentes

English

Contact the vendor where you purchased the product if any components are missing.
Components may differ in different locations.

Components

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Quick setup guide • Regulatory guide • DC power adapter • Remote Control • STAND-BAR | <ul style="list-style-type: none"> • Warranty card (Not available in some locations) • Power cord • Batteries (Not available in some locations) • RS232C-Stereo cable |
|--|---|

Français

Communiquez avec le fournisseur qui vous a vendu l'appareil s'il manque des composants.
Les composants peuvent varier selon les localités.

Components

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Guide de démarrage rapide • Guide de réglementation • Adaptateur CC • Télécommande • BARRE DE MAINTIEN | <ul style="list-style-type: none"> • Fiche de garantie (Non disponible dans certaines régions) • Cordon d'alimentation • Piles (Non disponible dans certaines régions) • Câble stéréo RS232C |
|--|--|

Español

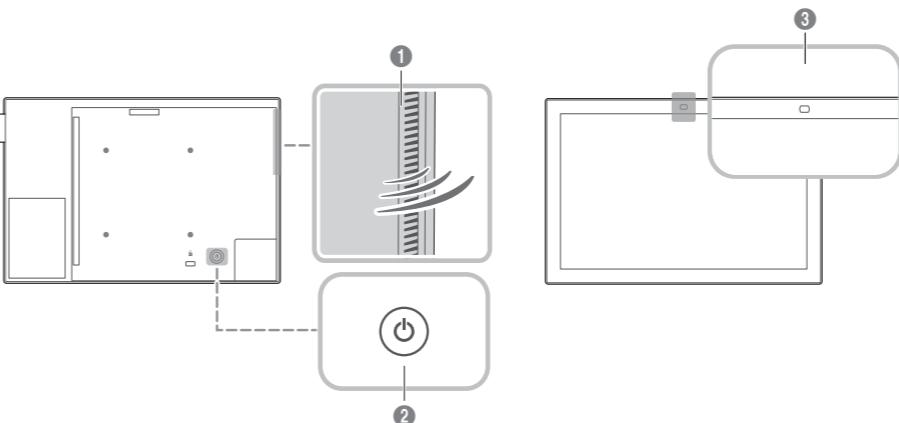
Póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto si falta alguno de los componentes.
Los componentes pueden variar según las localidades.

Componentes

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Guía de configuración rápida • Guía de regulaciones • Adaptador de alimentación CC • Mando a distancia • BARRA DE SOPORTE | <ul style="list-style-type: none"> • Tarjeta de garantía (No disponible en todos los lugares) • Cable de alimentación • Pilas (No disponible en todos los lugares) • Cable estéreo RS232C |
|---|---|

Control Panel

Panneau de configuration
Panel de control



English

- ① Speaker
- Model DB10E-T is only supported.
- ② Use this button for turning the Display on and off.
- ③ Remote sensor
Press a button on the remote control pointing at the sensor on the front of the product to perform the corresponding function.
- Using other display devices in the same space as the remote control of this product can cause the other display devices to be inadvertently controlled.

Français

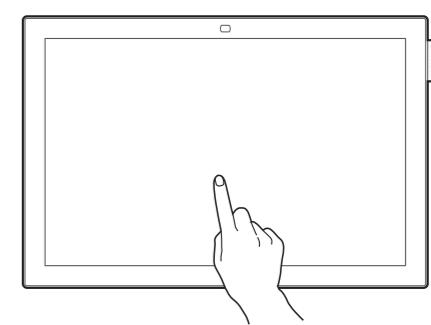
- ① Haut-parleur
- Le modèle DB10E-T est pris en charge uniquement.
- ② Utilisez ce bouton pour allumer ou éteindre l'affichage.
- ③ Capteur distant
Appuyez sur un bouton de la télécommande tout en pointant cette dernière vers le capteur situé à l'avant du produit pour exécuter la fonction correspondante.
- La télécommande de cet appareil risque de contrôler d'autres périphériques d'affichage par inadvertance si ceux-ci se trouvent dans le même espace.

Español

- ① Altavoz
- Solo se admite el modelo DB10E-T.
- ② Utilice este botón para apagar y encender el dispositivo de visualización.
- ③ Sensor del mando a distancia
Pulse un botón del mando a distancia apuntando al sensor ubicado en la parte delantera del producto para utilizar la función correspondiente a dicho botón.
- El uso de otros dispositivos de visualización en el mismo espacio que el mando a distancia de este producto puede provocar que dichos dispositivos se controlen de forma involuntaria.

Touchscreen monitor (DB10E-T Model Only)

Moniteur à écran tactile (pour les modèles DB10E-T seulement)
Monitor de pantalla táctil (Solo modelo DB10E-T)



English

Control a PC by tapping the screen instead of using an input device such as a keyboard or mouse. The touch screen functions by detecting a minute electric current that runs through your body (capacitive). Make sure to touch the surface of your finger tip when tapping the screen.
- To control the OSD menu by touch input
From the menu screen, select **System → Touch Control → Device to Control → Samsung SMART Signage**.
- To control the screen of a PC connected to the product by touch input
From the menu screen, select **System → Touch Control → Device to Control → Connected Source Device**. In this mode, the OSD menu on the product can only be controlled by the remote control.

Français

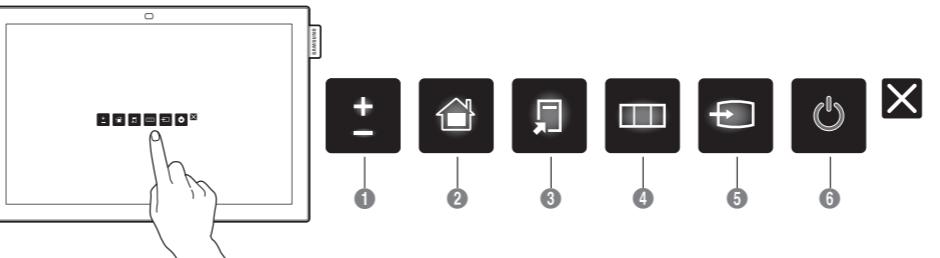
Vous pouvez contrôler un PC en touchant l'écran au lieu d'utiliser un périphérique de saisie, comme un clavier ou une souris. L'écran tactile fonctionne grâce à la détection d'un minuscule courant électrique parcourant votre corps (capacitif). Assurez-vous que vous touchez l'écran tactile avec le bout de votre doigt.
- Contrôle du menu OSD à l'aide de l'écran tactile
Sur l'écran du menu, sélectionnez **Système → Commande tactiles → Appareil à contrôler → Samsung SMART Signage**.
- Contrôle de l'écran d'un PC connecté à l'appareil à l'aide de l'écran tactile
Sur l'écran du menu, sélectionnez **Système → Commande tactiles → Appareil à contrôler → Appareil source branché**. Dans ce mode, la télécommande permet de contrôler le menu OSD de l'appareil.

Español

Controle un PC tocando la pantalla en vez de usar un dispositivo de entrada, como un teclado o un ratón. Para funcionar, la pantalla táctil detecta una diminuta corriente eléctrica que fluye por su cuerpo (capacitiva). Asegúrese de usar la superficie de las yemas de los dedos cuando toque la pantalla.
- Para controlar mediante entrada táctil el menú OSD.
Desde la pantalla de menú, seleccione **Sistema → Control táctil → Disp. para controlar → Samsung SMART Signage**.
- Para controlar la pantalla de un PC conectado al producto mediante entrada táctil
Desde la pantalla de menú, seleccione **Sistema → Control táctil → Disp. para controlar → Dispositivo de origen conectado**. En este modo, el menú OSD del producto solamente puede controlarse mediante el mando a distancia.

Administrator menu (DB10E-T Model Only)

Menu administrateur (pour les modèles DB10E-T seulement)
Menú del administrador (Solo modelo DB10E-T)



English

- ① Touching and holding on the screen when the product is turned on displays the administrator menu.
- If touchscreen control is not available
From the menu screen, use the remote control to go to **System → Touch Control → Touch Control Lock** and select **Off**.
- If the administrator menu is not displayed
From the menu screen, use the remote control to go to **System → Touch Control → Admin Menu Lock** and select **Off**.

① Ajustar el Volumen.

② Entrar Home mode.

③ Display Tools.

④ Display the OSD menu. To change settings, select a menu item.

⑤ Select the connected input source. Select an input source from the displayed list of input sources.

⑥ Power off the product.

⑦ Administrador.

- ⑧ Toucher l'écran pendant quelques secondes lorsqu'il est allumé pour afficher le menu administrateur.

⑨ Si le contrôle par écran tactile n'est pas disponible

À partir de l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder à **Système → Commande tactiles → Ver. commandes tactiles** et sélectionnez **Désactiver**.

⑩ Si le menu administrateur ne s'affiche pas

A partir de l'écran du menu, utilisez la télécommande pour accéder à **Système → Commande tactiles → Verrouillage menu Admin.** et sélectionnez **Désactiver**.

⑪ Permet de régler le Volume.

⑫ Activez le mode Accueil.

⑬ Permet d'afficher les Outils.

⑭ Affiche le menu OSD. Pour modifier les paramètres, sélectionnez une option de menu.

⑮ Sélectionnez la source d'entrée connectée. Sélectionnez une source d'entrée dans la liste affichée.

⑯ Mettre l'appareil hors tension.

⑰ Administrador.

- ⑱ Si maintient pulsada la pantalla con el producto encendido se mostrará el menú del administrador.

- Si el control por pantalla táctil no está disponible

Desde la pantalla de menú, use el mando a distancia para ir a **Sistema → Control táctil → Bloqueo de Control táctil** y seleccione **Des.**

- Si no se muestra el menú del administrador

Desde la pantalla de menú, use el mando a distancia para ir a **Sistema → Control táctil → Bloqueo del menú Admin.** y seleccione **Des.**

⑲ Ajuste Volumen.

⑳ Acceder al modo Inicio.

㉑ Mostrar Herramientas.

㉒ Mostrar el menú OSD. Para cambiar la configuración, seleccione un elemento de menú.

㉓ Seleccionar la fuente de entrada conectada. Seleccione una fuente de entrada de entre las mostradas en la lista.

㉔ Apagar el producto.

Troubleshooting Guide

Guide de dépannage
Solución de problemas

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.
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.
The touch function does not work. (DB10E-T Model Only)	Make sure not to use an object other than your finger when tapping the screen.
Make sure the screen or your finger is not wet.	Make sure you are not wearing a glove and your finger is not dirty.

Français

Problèmes	Solutions
L'écran ne cesse de s'allumer et se s'éteindre.	Vérifiez la connexion du câble entre l'appareil et le PC et assurez-vous qu'elle est solide.
Aucun signal s'affiche à l'écran.	Vérifiez que l'appareil est correctement connecté avec un câble.
Ce message est affiché lorsqu'un signal de la carte vidéo excède la résolution et la fréquence 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.
La fonction tactile ne marche pas. (pour les modèles DB10E-T seulement)	Assurez-vous que vous utilisez uniquement votre doigt pour toucher l'écran.
Assurez-vous que l'écran ou votre doigt n'est pas mouillé.	Assurez-vous que vous ne portez pas de gants et que votre doigt n'est pas sale.
Assurez-vous que vous ne portez pas de gants et que votre doigt n'est pas sale.	Assurez-vous que vous ne portez pas de gants et que votre doigt n'est pas sale.

Español

<tbl

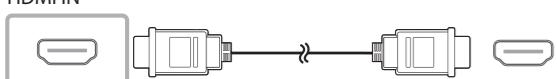
Connecting and Using a Source Device

Connexion et utilisation d'un périphérique source
Conexión y uso de un dispositivo fuente

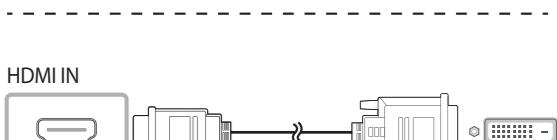
Connecting to a PC
Connexion à un PC
Conexión a un PC



HDMI IN



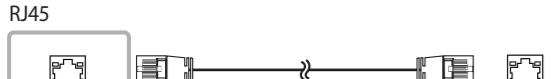
HDMI IN



Connecting the LAN Cable

Connexion du câble LAN
Conexión del cable LAN

RJ45



English

Use Cat7(*STP Type) cable for the connection.

*Shielded Twist Pair

Français

Utilisez un câble Cat7 (de type *STP) pour la connexion.

*paire torsadée blindée

Español

Utilice un cable Cat 7 (tipo *STP) para la conexión.

*Par trenzado apantallado (del inglés Shielded Twist Pair)

Specifications

Spécifications
Especificaciones

English

Model Name	DB10E-T	DB10E-POE
Panel	Size	10 CLASS (10.1 inches / 25 cm)
Display area		217.0 mm (H) x 135.6 mm (V) / 8.54 inches (H) x 5.34 inches (V)
Dimensions (W x H x D)	246.8 x 165.2 x 27.9 mm / 9.72 x 6.50 x 1.10 inches	246.8 x 165.2 x 27 mm / 9.72 x 6.50 x 1.06 inches
Weight	0.7 kg / 1.54 lbs	
Audio Output	5 W x 1 (Model DB10E-T is only supported.)	
Synchronization	Horizontal Frequency Vertical Frequency	30 - 81 kHz 48 - 75 Hz
Resolution	Optimum resolution Maximum resolution	1280 x 800 @ 60 Hz 1920 x 1080 @ 60 Hz
Maximum Pixel Clock		148.5 MHz (Analog, Digital)
Power Supply		AC 100 to 240 VAC, 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 Storage	Temperature : 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C) Humidity : 10% - 80%, non-condensing Temperature : -4 °F - 113 °F (-20 °C - 45 °C) Humidity : 5% - 95%, non-condensing

- This device is a Class A digital apparatus.

(USA only)
Dispose unwanted electronics through an approved recycler.
To find the nearest recycling location, go to our website:
www.samsung.com/recyclingdirect or call, (877) 278 - 0799

PowerSaver

PowerSaver	Normal Operation			Power saving mode (SOG Signal : Not Support the DPM Mode)	Power off (Power Button)
	Rating	Typical	Max		
Power Indicator	Off	Blinking			On
Power Consumption	DB10E-T DB10E-POE	19 W 18 W	19 W 18 W	20.9 W less than 0.5 W	20.9 W less than 0.5 W

- The displayed power consumption level can vary in different operating conditions or when settings are changed.



Connecting to a Video Device
Connexion à un périphérique vidéo
Conexión a un dispositivo de video



English

Do not connect the power cable before connecting all other cables.
Ensure you connect a source device first before connecting the power cable.

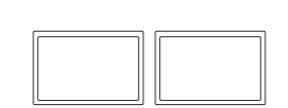
Français

Évitez de brancher le câble d'alimentation avant de brancher tous les autres câbles.
Assurez-vous de connecter un périphérique source avant de brancher le câble d'alimentation.

Español

No conecte el cable de alimentación antes de conectar el resto de cables.
Asegúrese de que conecta en primer lugar un dispositivo fuente, antes de conectar el cable de alimentación.

Connecting the LAN Cable
Connexion du câble LAN
Conexión del cable LAN



English

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

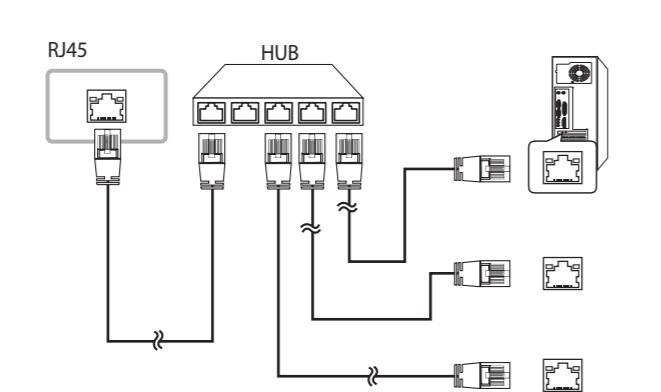
Français

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.

Español

Para obtener información sobre cómo usar el programa MDC, consulte la Ayuda tras instalar el programa. El programa MDC está disponible en el sitio web.

Connecting to MDC
Connexion à MDC
Conexión a MDC



English

For details on how to use the MDC program, refer to Help after installing the program.
The MDC program 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.

Español

Para obtener información sobre cómo usar el programa MDC, consulte la Ayuda tras instalar el programa. El programa MDC está disponible en el sitio web.

English

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Samsung product before attempting to install the product.)

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CAUTION

This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol alerts you that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.

» If your equipment uses an AC adapter:

- Only use the AC adapter with your product by Samsung.
- Do not use the power cord with other products.

» Do not install this equipment in a confined space such as a case or similar.

» The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. The slots and openings must never be blocked or covered.

» The product should be located away from heat sources such as radiators, heat registers, or other products that produce heat.

» Do not place a water containing vessel (vase etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock. (Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing).

» The apparatus must be connected to an earthed MAINS socket-outlet (Class I Equipment only). Or Use only a properly grounded plug and receptacle (Class II Equipment only).

» If the socket outlet is not an earthed type, then the user must not connect the earth wire to the metal frame of the unit.

» The apparatus must be disconnected from the AC power source if you turn off this unit by POWER.

» As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by POWER.

» This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive toxicity.

Français

Avertissement ! Consignes de sécurité importantes

(Avant toute installation de votre produit Samsung, veuillez lire les sections correspondant aux inscriptions qui figurent sur ce dernier.)

ATTENTION

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

ATTENTION: POUR LIMITER LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE OU LE DOS. L'INTÉRIEUR NE CONTIENT AUCUNE PIÈCE GÉRABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUT ENTRETIEN AU PERSONNEL QUALIFIÉ.

ATTENTION

Ce symbole indique la présence d'une tension élevée à l'intérieur. Il est dangereux d'établir un quelconque contact avec des pièces internes de ce produit.



Ce symbole vous avertit qu'une documentation importante relative au fonctionnement et à la maintenance de ce produit a été fournie avec ce dernier.

» Si votre équipement utilise un adaptateur secteur :

- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre produit par Samsung.
- N'utilisez pas le câble d'alimentation avec d'autres produits.

» N'installez pas cet équipement dans un espace confiné tel qu'un élément de type boîtier.

» Les fentes et les ouvertures ménagées dans le boîtier ainsi qu'à l'avant et au-dessous de l'appareil assurent la ventilation de ce dernier. Les logements et les ouvertures ne doivent jamais être obstrués et/ou recouverts.

» Évitez de placer le produit à proximité de sources de chaleur telles que les radiateurs, les arrivées d'air chaud ou tout autre dispositif dégagant de la chaleur.

» Ne placez pas d'objets en plastique (vases, etc.) sur l'appareil car cela entraîne un risque d'incendie ou de décharge électrique.

» L'appareil doit être connecté à une prise secteur reliée à la terre (appareils de classe I uniquement). Ou bien, utilisez uniquement un boîtier de connexion correctement relié à la terre (appareils de classe II uniquement).

» Pour débrancher l'appareil du secteur, la fiche doit être retirée de la prise secteur, raison pour laquelle la fiche secteur doit être accessible à tout moment.

» Tant que cet équipement est connecté à la prise murale, il n'est pas déconnecté de la source de courant alternatif même si vous le désactivez en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Español

Ahorro de energía

(Consulte la etiqueta en la parte posterior del producto, ya que el voltaje estándar puede variar entre los países.)

Nombre del modelo

DB10E-T

DB10E-POE

Panel

Tamaño

Clase 10 (25 cm / 10.1 pulgadas)

Área de visualización

21.7 cm (H) x 13.56 cm (V)

Dimensiones (An x Al x Pr)

246.8 x 16.52 x 2.79 mm

Peso

0.7 kg

Salida de audio

5 W x 1 (Solo se admite el modelo DB10E-T)

Sincronización

Frecuencia horizontal

30 - 81 kHz

Frecuencia vertical

48 - 75 Hz

Resolución

Resolución óptima

1280 x 800 @ 60 Hz

Resolución máxima

1920 x 1080 @ 60 Hz

Reloj de píxeles máximo

148.5 MHz (análogica, digital)

Alimentación eléctrica

100 CA hasta 240 V CA, 60 / 50 Hz ± 3 Hz

Consideraciones medioambientales

Temperatura : 0 °