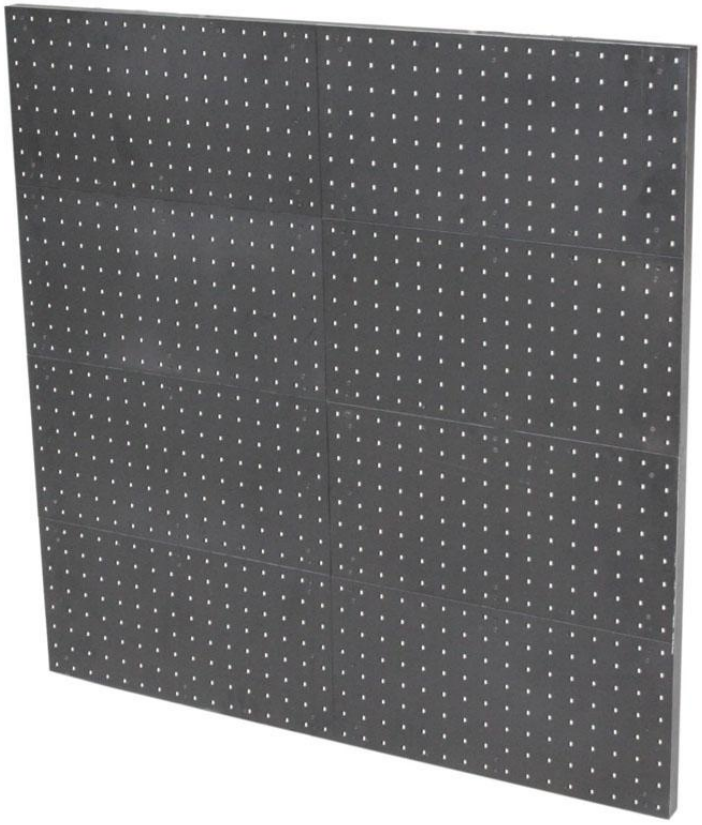
neoflash



Manual

Painel Neo Led Fantasy 31.25mm indoor

Sumário

1- Características
2- Técnico
3- Instalação
4- Manual cabo Lan
5- Sistema instalação
6- Gráficos
7- Definições Software
8- Atenção
9- Problemas

Neo led Fantasy 31.25mm

A fim de dar uma introdução detalhada das características do produto e na instalação, esta instrução é dividida em quatro partes: características, parâmetro técnico, instalação e aplicação de efeitos.

Características

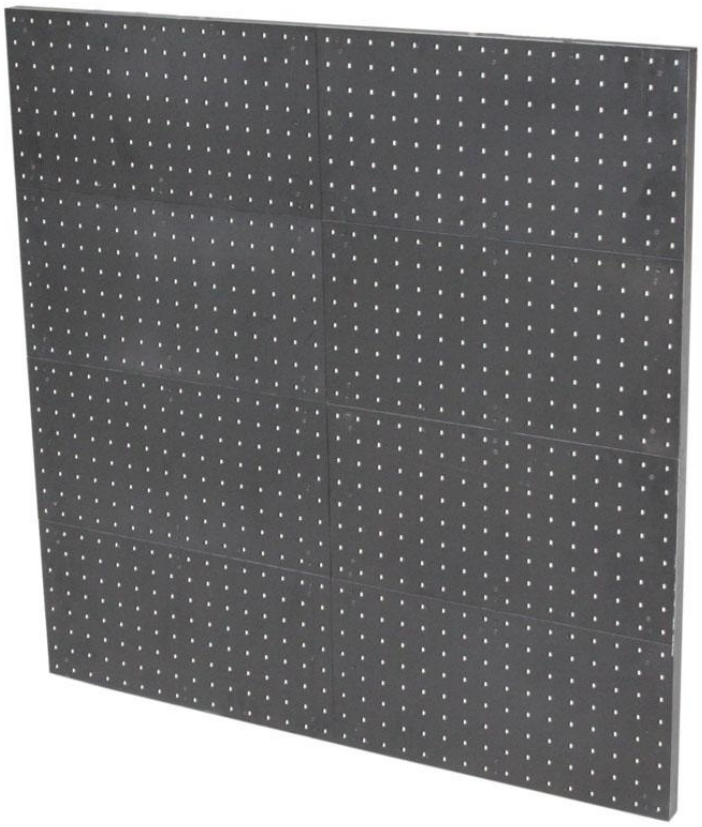
1)Indoor PH10, controlados estritamente sobre as matérias-primas e processadas. Sob o ponto de escolher LED e lâmpada, nós colocamos a coerência do parâmetro, em primeiro lugar. O nível de brilho tem sido controlado no 100mcd. A onda tem sido controlada no intervalo de 5 mm. LED vermelho, azul, verde lâmpadas coloridas têm perfeitamente organizados em um grupo de pixels com o nível de White Balance.

2) Sob o ponto de desenho do circuito, que é impulsionado por uma corrente constante para que ele possa ser reduzida corrente transitória e têm cores mais estável. Em certo sentido, lâmpada LED ainda tem vida mais longa.

3) Quanto à questão do sistema de controle de hardware, o dado foi obtido a partir de interface DVI digital do computador, então transformado em sinal de que vai transferir para o painel da unidade de tela LED de vídeo através de cabo LAN. Cada painel vai controlar LED certo quantidade de pontos de pixel. Certifique-se de um cabo Lan suficiente para lidar com o PC sinal de forma a tela, o parâmetro da tela deve ter alguns níveis, digamos, a taxa de atualização chegar a 380HZ e cinza nível chegar a 4096 Level.

4) No ponto do sistema de software de controle, há VJ sistema desenvolvido para palco, som AVS controle de software e sistema de reprodução de vídeo especializada em lugares de entretenimento e LED software utilizado para propagandas de anúncio público e informação ao público.

5) Rápida e fácil de instalar módulos de conectividade, facilmente montadas em uma série de telas de tamanho diferente.

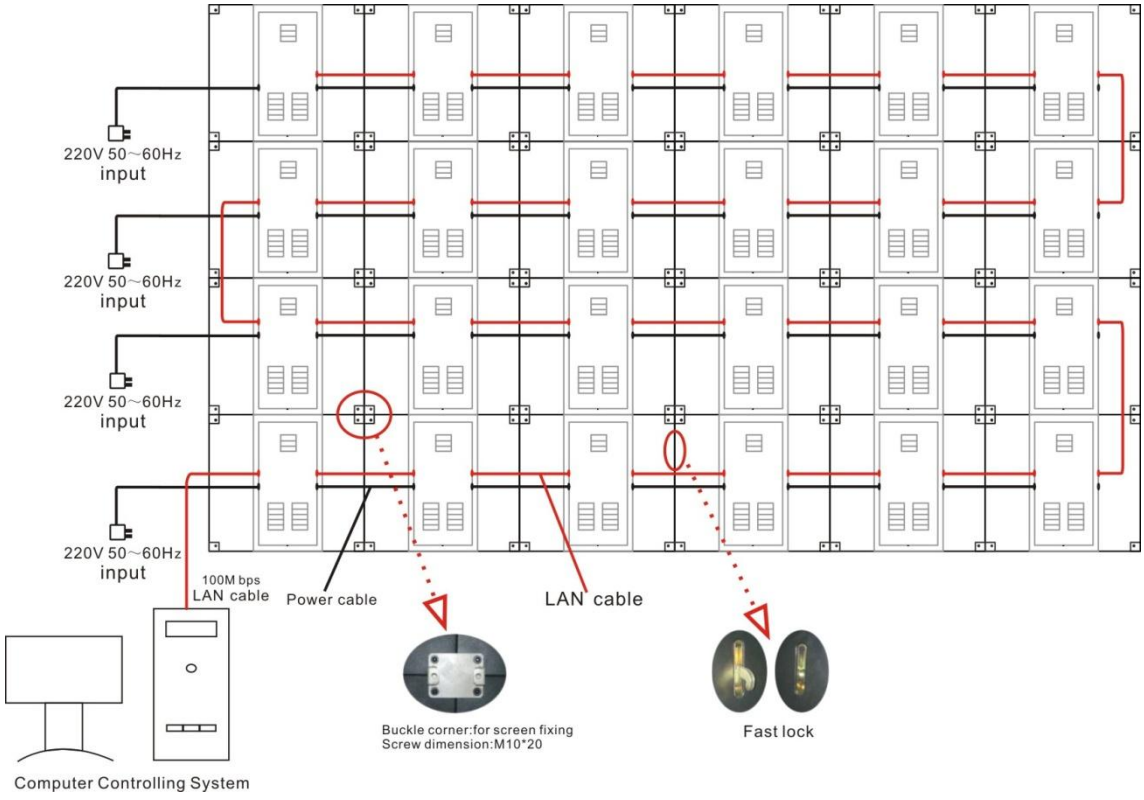


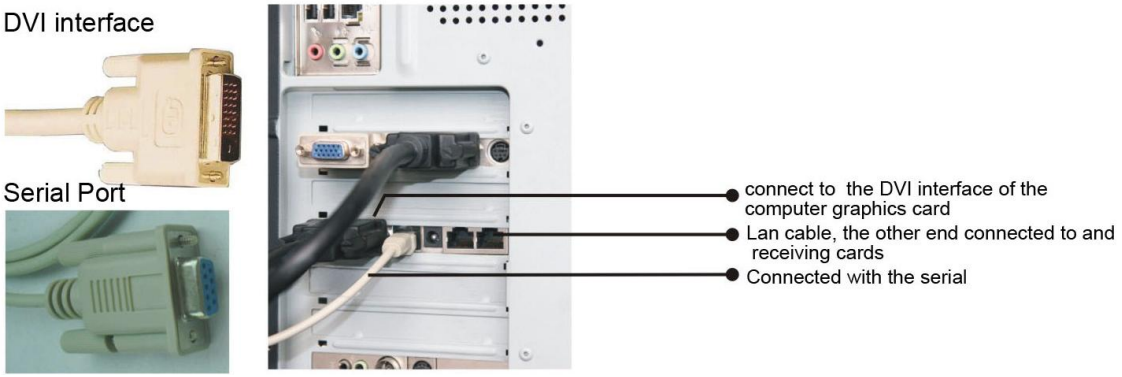
Técnico

Tipo	COL-DZP-1024	Tamanho modulo	500*250mm
Nome	LED Full Color Indoor Display Screen	Modulo resolução	16*8=128 ponto
Painel Pixel	Full color 1R1G1B	Temperatura	-20-+50℃
Pixel	31.25mm	Modulo quantidade/㎡	8 block
Densidade ponto	1024ponto	Display cor	≥16.7M/tipo
Painel Voltagem	DC5V	Grau de cinza	RGB cada 256 nivel
Painel Frequencia	8W	Distancia	30-60M
Frequencia minima （≤W/㎡）	30W	Atualizar freqüência	≥200Hz
Maxima frequencia（W/㎡）	≤64 W	Input Voltagem (screen cabinete)	200-240V
LED especificação	Φ5 ellipse	Input Voltagem Frequencia	50Hz

Painel LED Quantidade	384PCS	Temperatura	-10℃～50℃
Drive mode	1/4 constante driver	Umidade	10％～90％RH
Brilho	≥CD600/㎡	Vida útil	≥100,000hours
Ângulo de visão	120deg	cabinete peso	4KG/㎡
LED parâmetro	R: λ (625-630 nm) G: λ (512.5-525nm) B: λ (465-470 nm)	Controle mode	Synchronization with the computer monitor

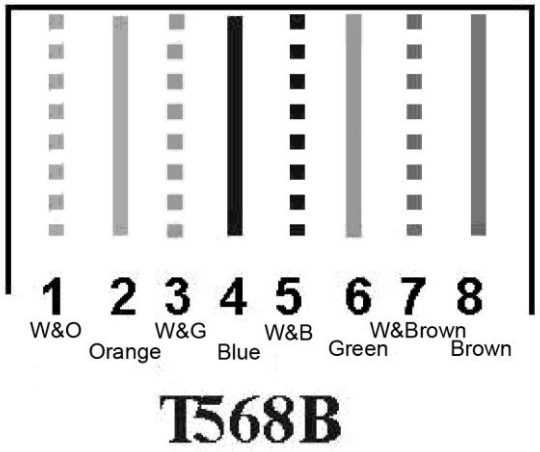
Instalação



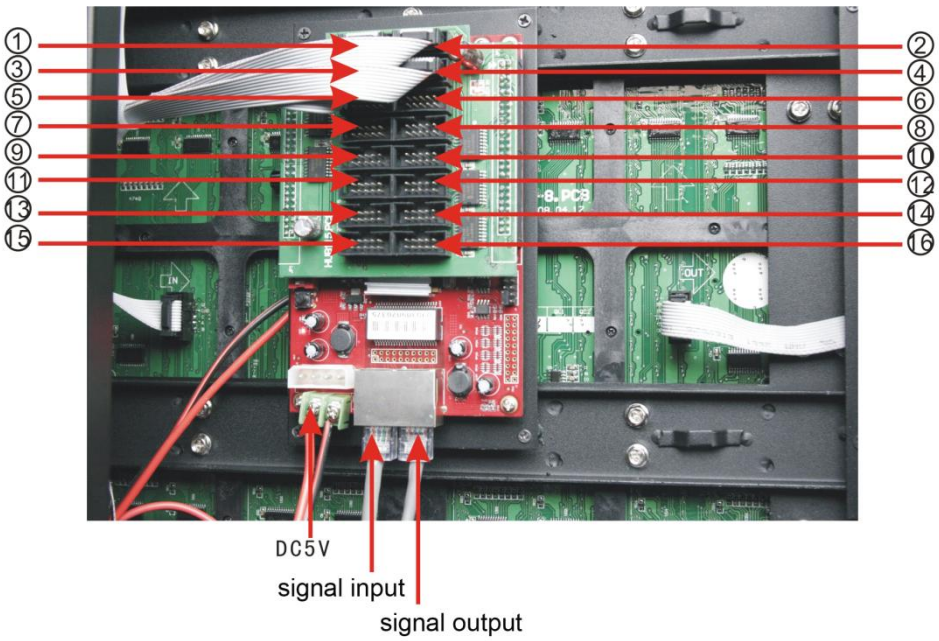


Manual Cabo Lan

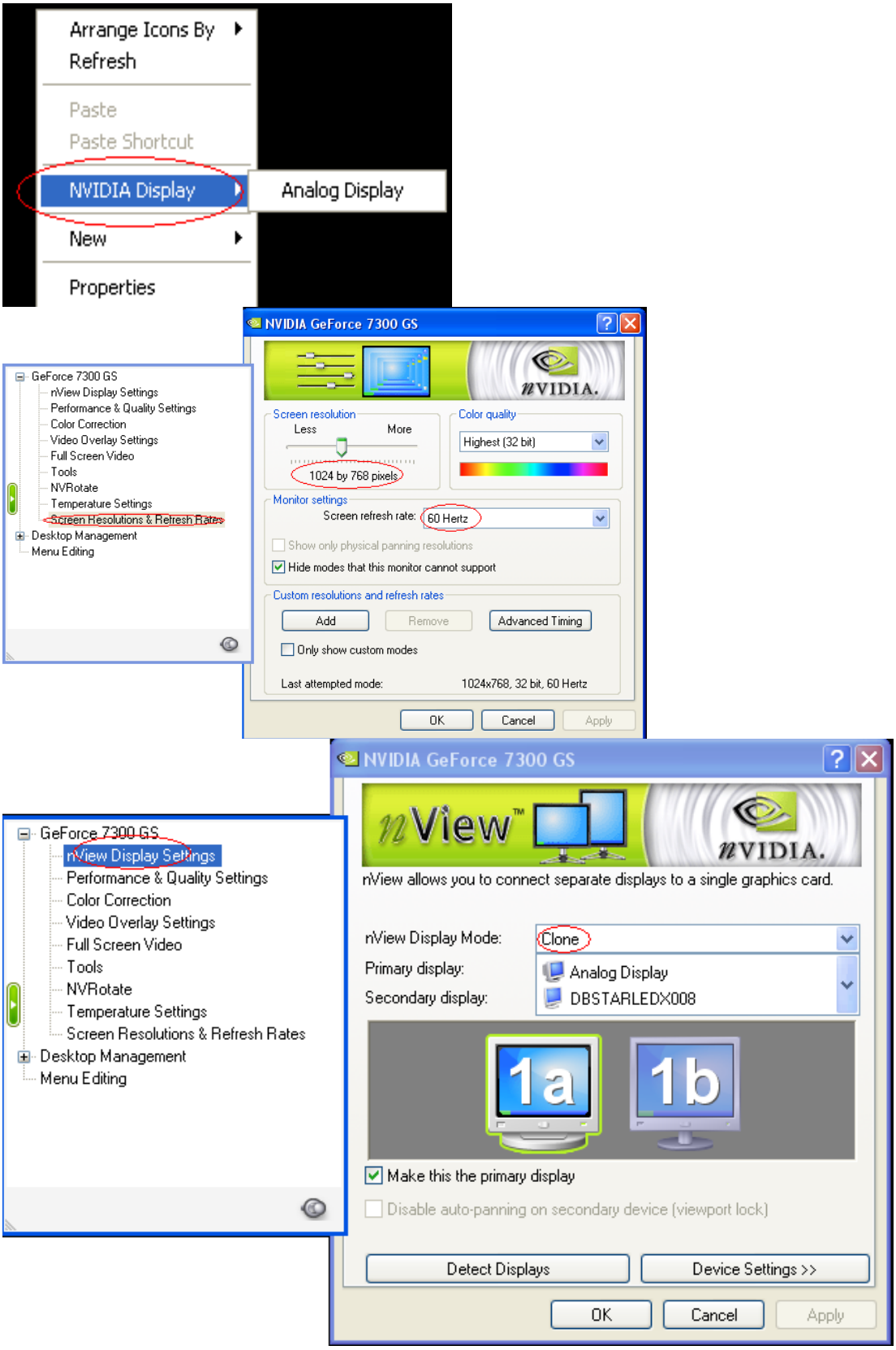
O padrão de cabo Lan ETA é standard / TIA T568B. Correspondência dos cabos deve estar certa: 1 e 2 como um par, 3-6, 4-5, 7-8. Dois lados do cabo são usados T568B padrão. De acordo com a representação gráfica, pares de cabos são alinhadas de modo de cor (1.branco e laranja, 2. Laranja, 3. Branco e verde, 4. Azul, 5. Branco e azul, 6. Verdes, 7. Branco e marrom, 8. marrom) Tenha atenção o cabo verde sobre o cabo azul. Não deixe em branco e verde junto, ou eles vão atrapalhar uns aos outros, resultando para abrandar a eficiência da transferência.



Sistema Instalação

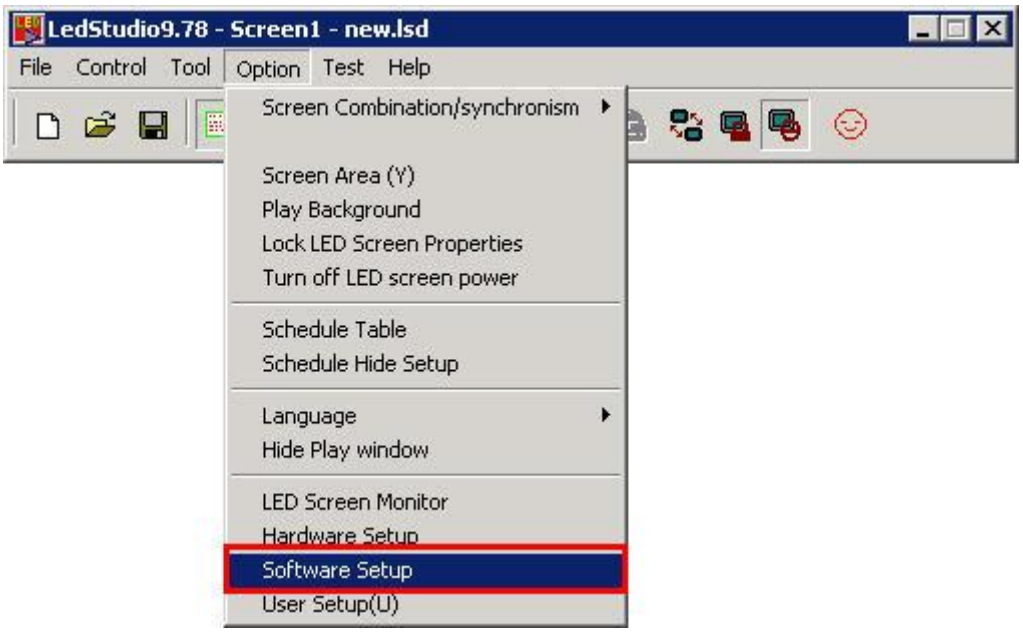


Gráficos

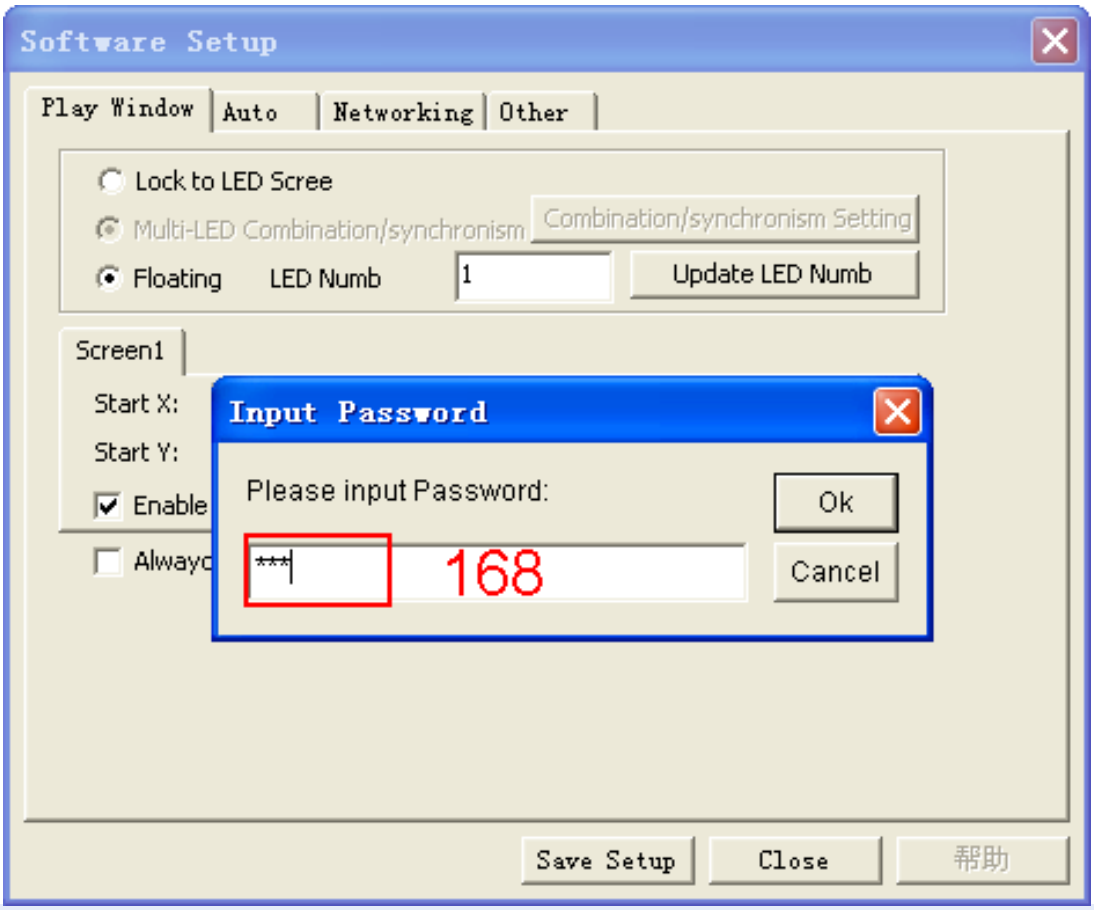

Arrange Icons By
Refresh
Paste
Paste Shortcut
NVIDIA Display
Analog Display
New
Properties
NVIDIA GeForce 7300 GS
GeForce 7300 GS
nView Display Settings
Performance & Quality Settings
Color Correction
Video Overlay Settings
Full Screen Video
Tools
NVRotate
Temperature Settings
Screen Resolutions & Refresh Rates
Desktop Management
Menu Editing
Screen resolution
Less
More
1024 by 768 pixels
Color quality
Highest (32 bit)
Monitor settings
Screen refresh rate:
60 Hertz
Show only physical panning resolutions
Hide modes that this monitor cannot support
Custom resolutions and refresh rates
Add
Remove
Advanced Timing
Only show custom modes
Last attempted mode:
1024x768, 32 bit, 60 Hertz
OK
Cancel
Apply
nView
nVIDIA.
nView allows you to connect separate displays to a single graphics card.
nView Display Mode:
Clone
Primary display:
Analog Display
Secondary display:
DBSTARLEDX008
1a
1b
Make this the primary display
Disable auto-panning on secondary device (viewport lock)
Detect Displays
Device Settings >>

Definições Software

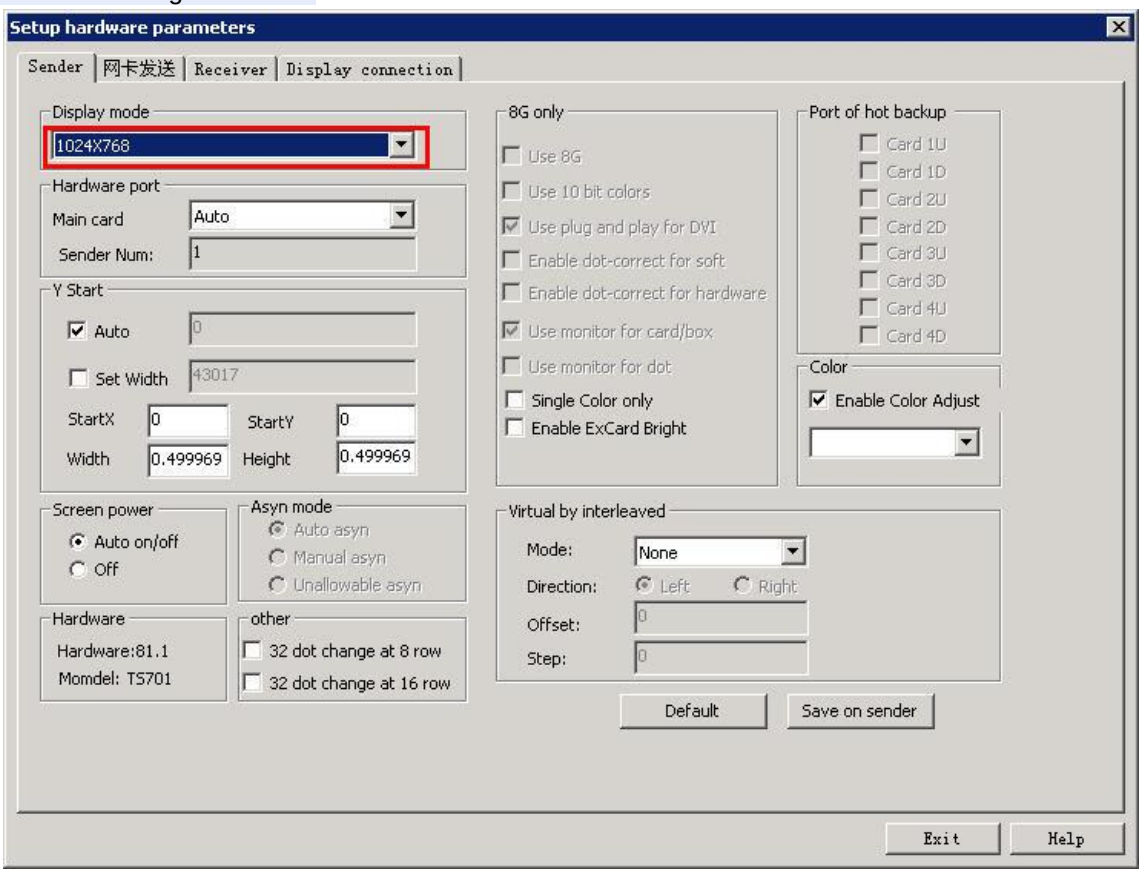
Passo 1. Duplo clique no ícone do LED Studio na área de trabalho para abrir a "janela LED Studio", Selecione a "opção" e "software de configuração", como mostra a figura abaixo.



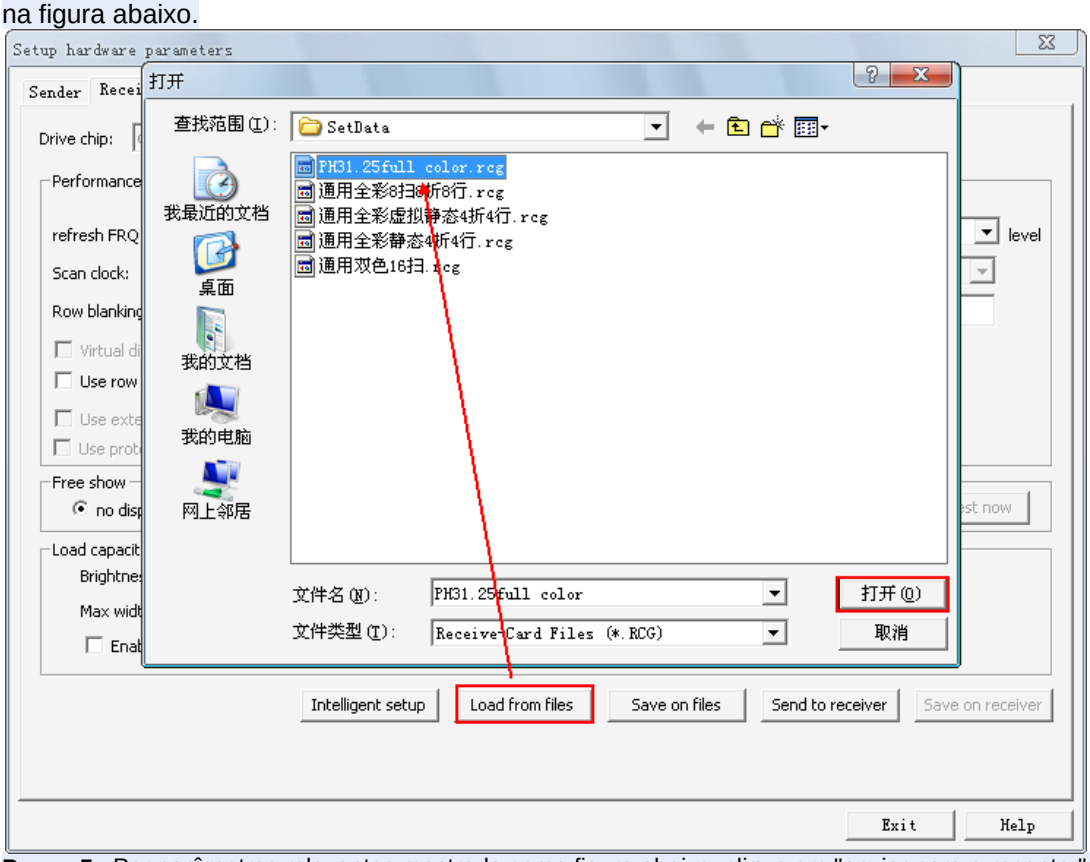
Passo 2. Em "Software de Instalação" janelas que saem após o passo 1, então a seguinte janela vai saltar para fora, você deve inserir a senha" 168 ", clique em" OK ".



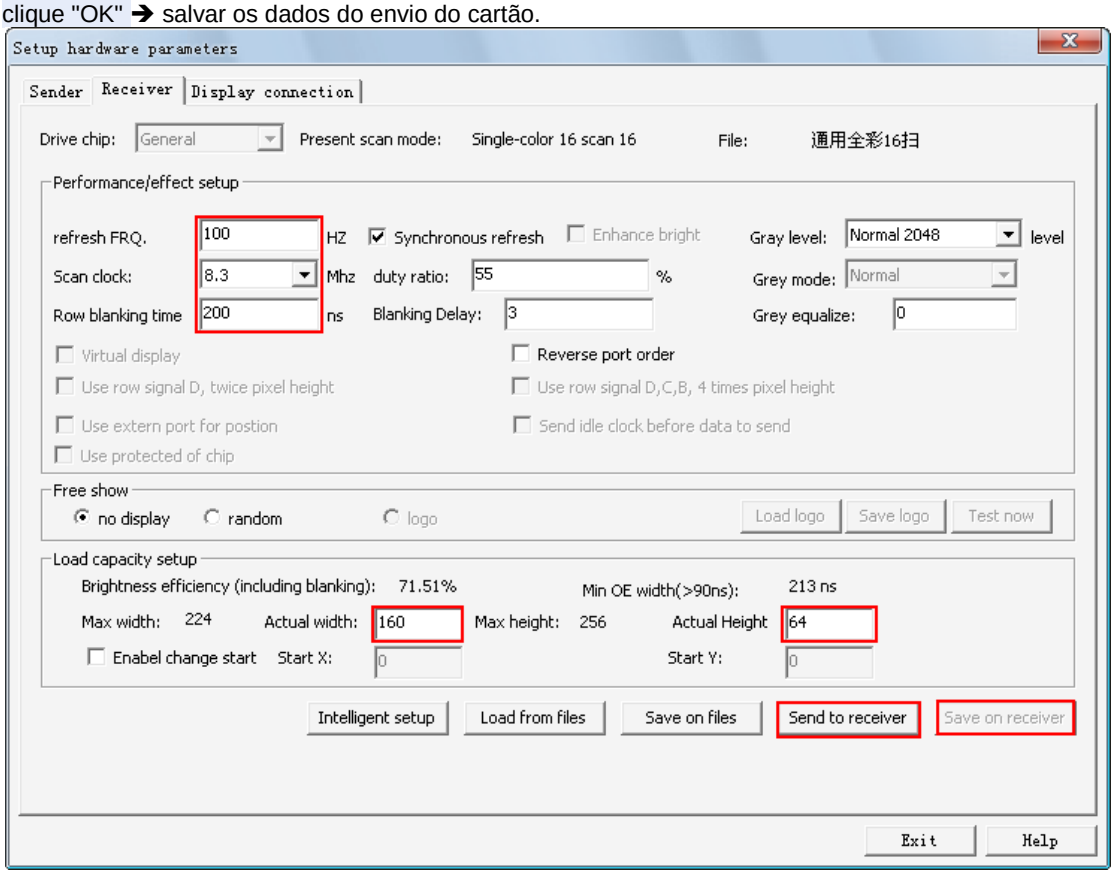
Passo 3. Etapa entrar em "Configuração de hardware" Parâmetros Windows Selecione o ratio mesma resolução como as configurações da placa gráfica do computador de controle, como mostrado na figura abaixo.



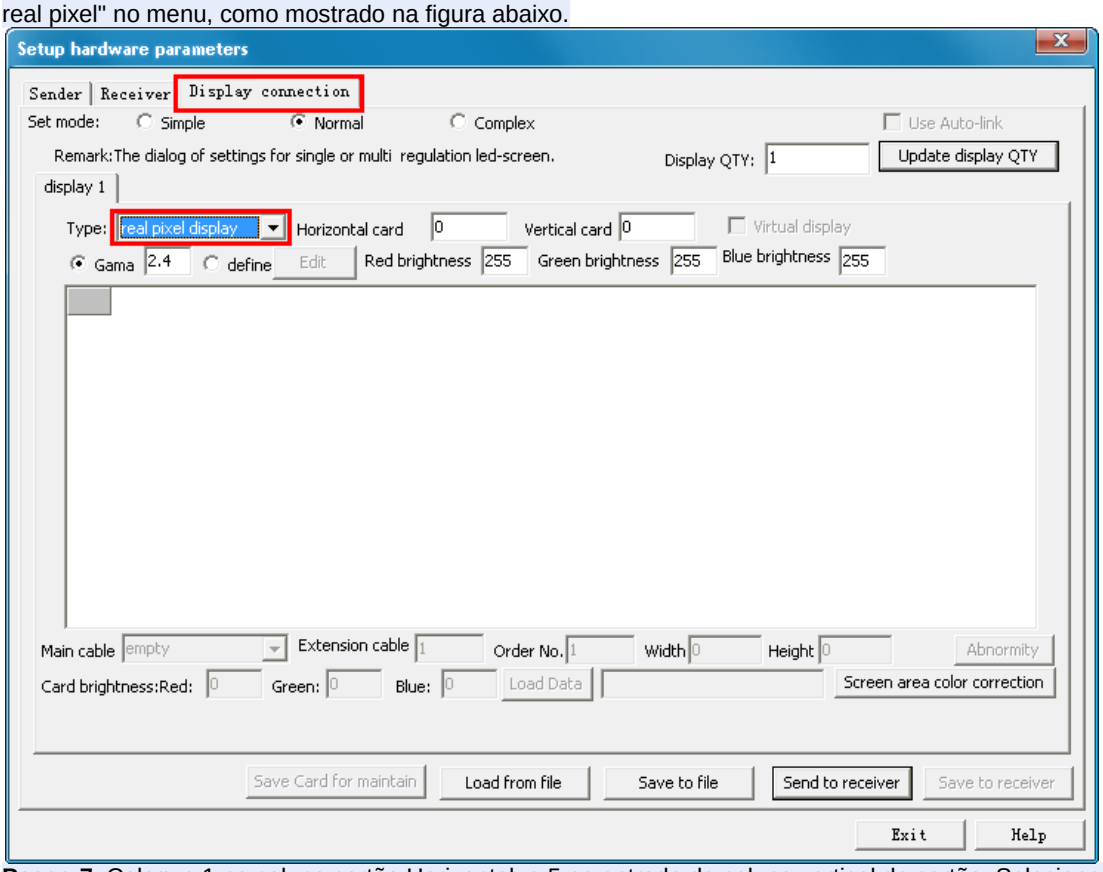
Passo 4.Selecione "receptor" na janela de "Instalação de hardware" Parâmetros Click o Load arquivos. Selecione o arquivo correspondente para PH10 clique botão "Abrir", como mostrado na figura abaixo.



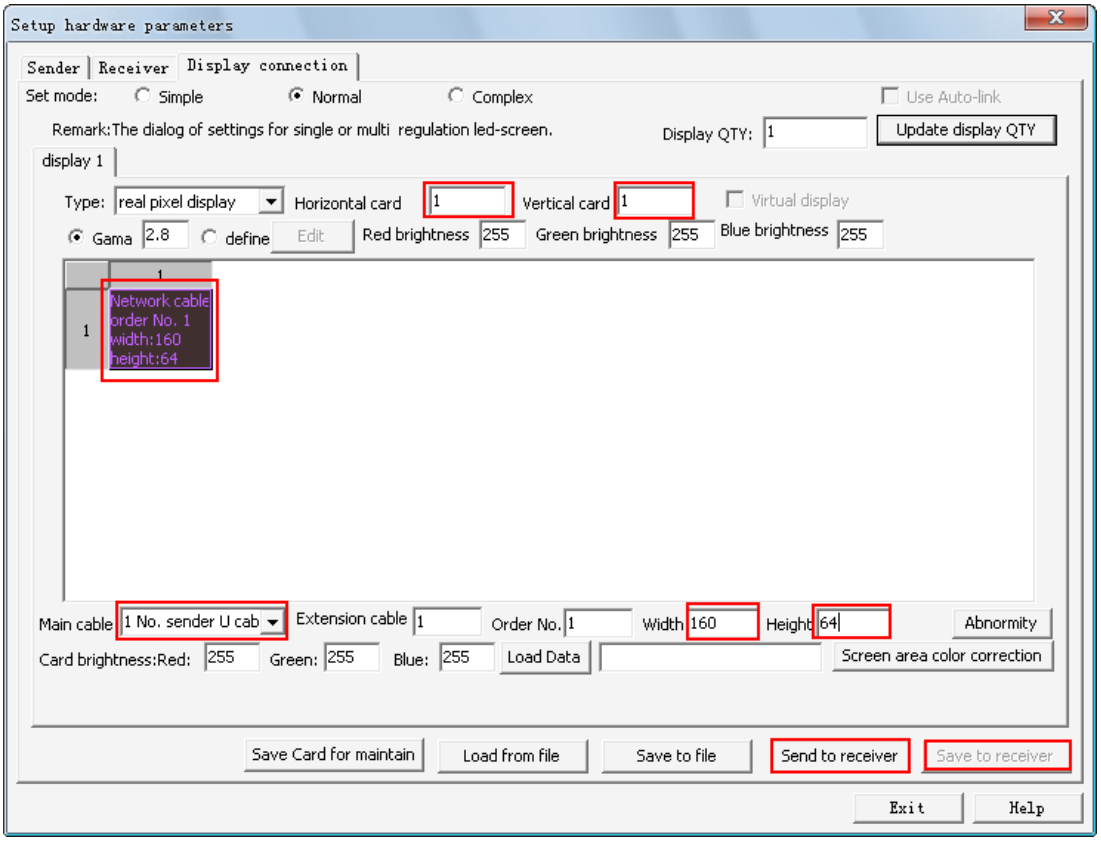
Passo 5. Por parâmetros relevantes mostrado como figura abaixo, clique em "enviar para o receptor", depois os dados serão enviados para recebedor➔ Clique "save on receiver" ➔ selecione cartão / box ➔ clique "OK" ➔ salvar os dados do envio do cartão.



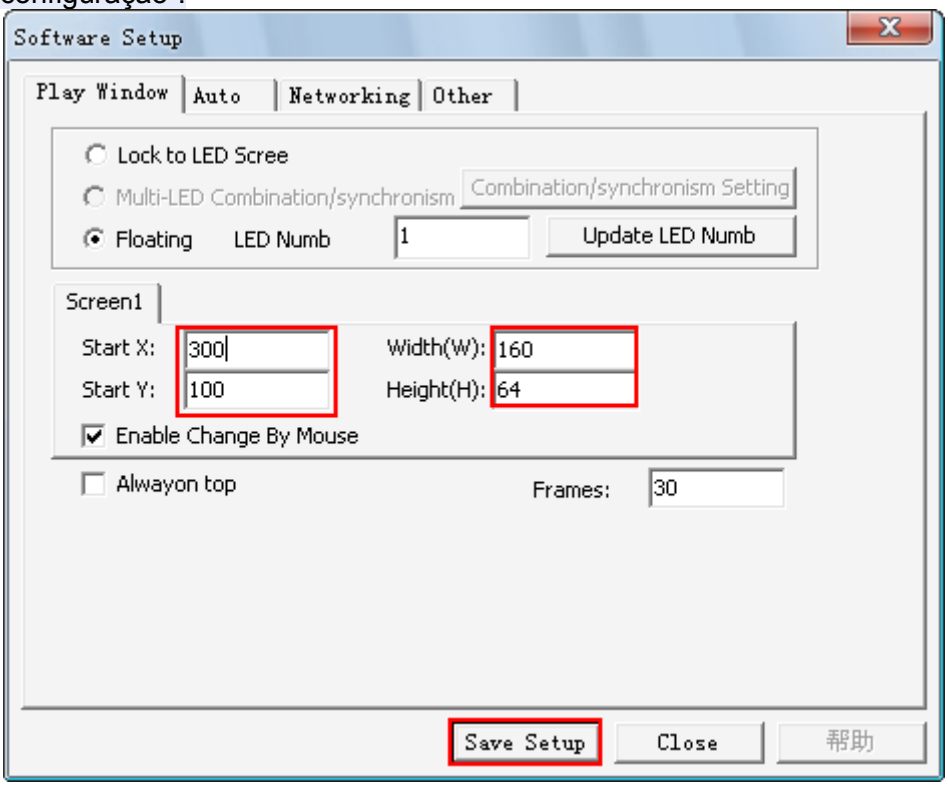
Passo 6. ➔ "Conexão de exibição" em "parâmetros de configuração de hardware" ➔ selecione "display real pixel" no menu, como mostrado na figura abaixo.



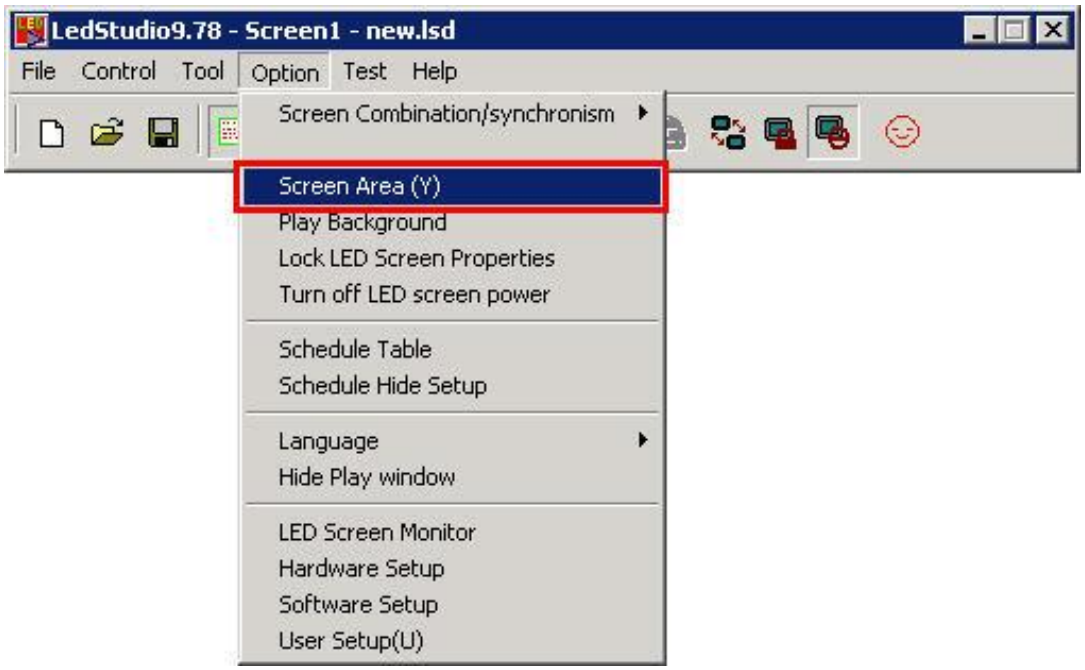
Passo 7. Coloque 1 na coluna cartão Horizontal, e 5 na entrada da coluna vertical de cartão. Selecione o frame passado (o último frame é correspondente à estrutura do gabinete do primeiro computador de entrada de cabo LAN) ➔Selecione "1 cabo U remetente" no drop down menu de "cabo principal" ➔coloque a "largura" como 96, "altura" como 96.



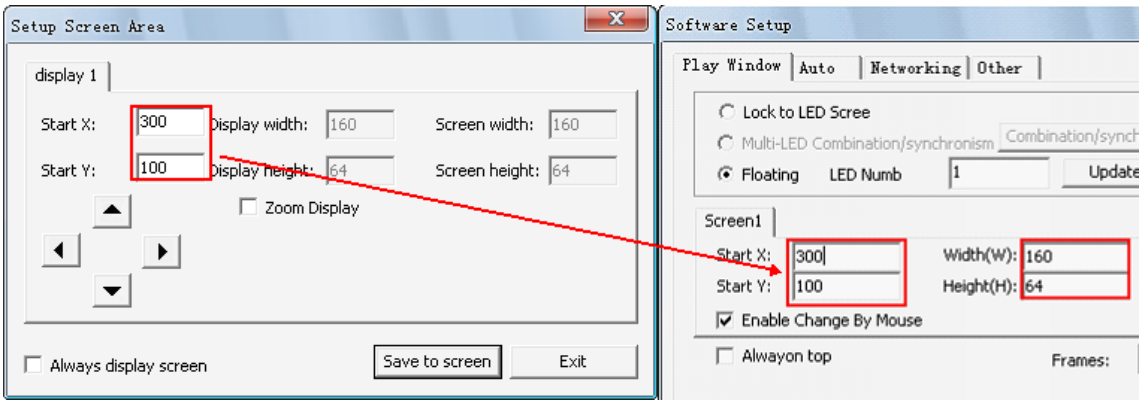
Passo 8. Selecione "instalação software" novamente ➔ mostrado na figura abaixo, selecione o conjunto "Start X" e "Start Y", largura e altura ➔clicar em "salvar configuração".



Passo 9. Selecione "Opção" no "LED bar Studio" menu, depois selecione "Screen Area", como mostrado na figura abaixo.



Passo 10. "Setup Screen Area" sai após a etapa 9, coloque os números do valor do "Start X" e "Y, clique em" Salvar para "tela". A janela de diálogo aparece e mostra "Salvar dados do receptor com sucesso" clique ok, depois em "clique no botão" Sair. A configuração de software é concluída. (Observação o número do “valor do X” Start "e" Y "Start é o mesmo que o número do valor em" Software de configuração”, Rota: Opção Instalação de Software).



Atenção

1. Requisitos Anti-estático

◆ O computador e todas as fontes de alimentação devem ser ligados ao cabo de força bem de modo a não afetar a vida útil do LED.
◆ O plug que fornece força a tela deve ser ligado ao cabo de massa sólida, antes de eletrificação para ajuste, você deve se certificar de que todos os cabos estão conectados corretamente, de modo a não danificar o LED.
◆ Proibir para ligar ou puxar o cabo DVI e outros plug-ins quando são eletrizados, e muito menos para repará-los.
◆ Proibir solda na tela ao fazer a estrutura exterior, manter o produto longe de inflamáveis, explosivos, ambiente de alta temperatura e corrosivos.

2. A proteção da superfície luminosa

◆ Quando transportado, a superfície da luz deve ser protegido pela EPE anti-estático.
◆ Não deixar água entrar na tela durante o transporte.
◆ Marcação à frente e para cima durante o transporte, a frente proíbe colocar objetos pesados.

Problemas

A tela não brilha
◆ Verifique se o visor está eletrificado, o indicador de troca de fornecimento de energia está normal.
◆ Verifique se o sinal luminoso verde pisca no envio do cartão.
◆ Verifique se as configurações da placa gráfica estão normais.
◆ Verifique se o sinal luminoso pisca no cartão recebedor normalmente.

A tela não está clara ou piscando
◆ Verifique os cabos DVI.

◆ Verifique se o cabo LAN está com curto-circuito ou ruptura do cabo.
◆ Verifique se a distância de transmissão do cabo lan é muito longa e assim causar o piscar.

A garantia será expirada se o produto for aberto sem autorização da empresa responsável.

Favor notar: Todas as informações estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.