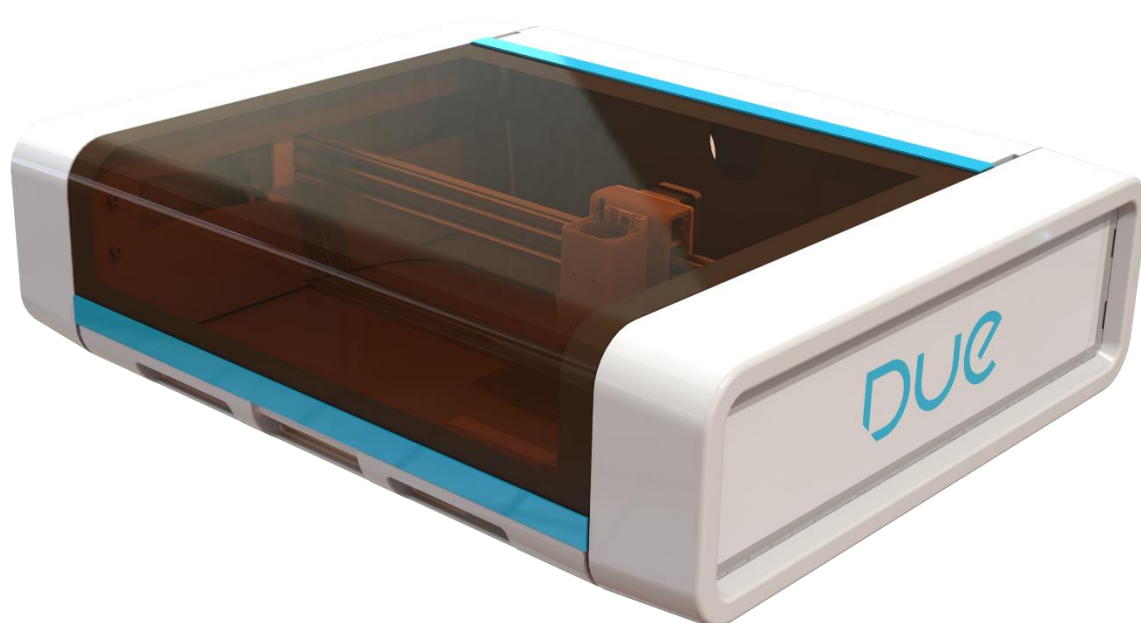


DUE NXT

Manual de Usuário



Português

DUE

IMPORTANTE**MATERIAIS PROIBIDOS**

**PVC, VINYL, ABS, FIBRA
DE VIDRO, FIBRA DE
CARBONO E QUALQUER
MATERIAL QUE
CONTENHA CLORO**

Usar estes materiais na sua Due vai produzir gases tóxicos, podendo causar problemas de saúde e danos à máquina.

Se você não sabe o que o seu material contém, **NÃO USE.**

CONTEÚDO

1.	NOTAS DE SEGURANÇA.....	5
2.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6
3.	GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO.....	7
4.	CUIDANDO DA SUA DUE NXT	15
5.	SUPORTE TÉCNICO.....	17

1. NOTAS DE SEGURANÇA

Leia atentamente as notas abaixo para evitar danos à saúde e à máquina. Mantenha estas notas acessíveis e perto da máquina. Todas as pessoas que forem operar a Due NXT devem estar cientes dos riscos e treinadas para o uso.

A Due NXT possui um laser diodo de alta potência e deve ser utilizada com o máximo de responsabilidade e cuidado!

Produtos laser emitem radiação intensa e podem causar danos aos olhos e queimaduras por irradiação. A Due somente opera com a tampa fechada para evitar estes danos. Não obstrua os sensores da tampa. Seja responsável com você mesmo e com os outros.

Nunca deixe a Due trabalhando sem supervisão. Nunca coloque objetos espelhados ou inflamáveis sob o Laser. A Due deve ser sempre operada por pessoas cientes dos riscos. Se você não for operar, ensine outra pessoa com responsabilidade e cuidado.

Ao operar a Due você concorda que:

- Você entende que Lasers são perigosos;
- Você vai sempre utilizar a Due de maneira segura e responsável para propósitos legais;
- Você é responsável pelo mau uso da sua Due;
- Você é responsável por permitir acesso somente a pessoas com capacidade e conhecimento dos riscos.

Se você tem alguma preocupação com segurança ou não concorda com os termos acima, não use o nosso software e a Due Laser.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

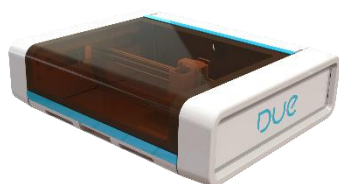
A Due NXT tem as seguintes especificações:

Dimensões	240 (A)*800(L)*650 (C) mm
Massa	16 kg
Área de Trabalho	420x320 mm
Altura máxima do material	80 mm
Alimentação	127/220V - 50- 60Hz
Consumo	120 W
Velocidade Máxima	10000 mm/min
Tipo de Laser	Diodo 445 nm
Potência do Laser	8 W
Vida Útil do Laser	Acima de 5000 horas
Formatos de arquivos	SVG, DXF, JPEG e PNG
Conexão	WiFi ou Cabo

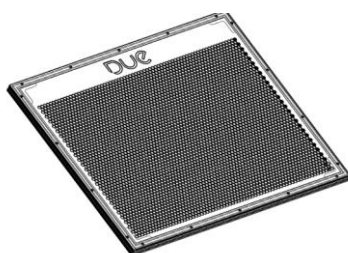
Software compatível com arquivos exportados dos programas: Corel Draw, Illustrator, AutoCad, SolidWorks e Photoshop.

3. GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO

O QUE VÊM NA CAIXA



Due NXT Completa



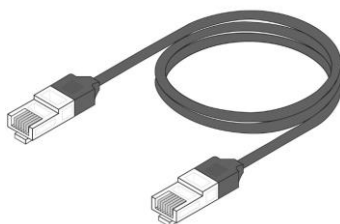
Colmeia de Corte
Com 2 suportes



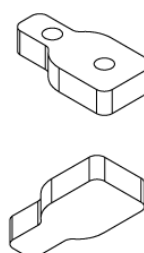
Mangueira
Com trava mangueira



Cabo de Alimentação
110/220V 10 A
Padra ABNT 3 pinos



Cabo de Rede
Ethernet RJ45



Gabarito de Foco
Padrão Due NXT
8mm c/ ímãs

DESEMBALANDO A DUE NXT

1 - Retire todos os componentes da caixa

- Due NXT
- Colmeia (Posicionada embaixo da Due NXT)
- Acessórios (Posicionados em uma embalagem do lado da Due)

2 - Corte a abraçadeira branca que prende a mangueira de exaustão e retire a mangueira e trava da mangueira

3 - Corte as abraçadeiras brancas que prendem os eixos da Due NXT

INSTALANDO A DUE

1 – Posicione a Due em uma mesa ou bancada lisa e nivelada de no mínimo 1 x 0,8 m próxima a uma tomada e uma saída de ar ou janela

2 – Coloque a mangueira de exaustão na saída traseira da Due e prenda com a trava da mangueira

3 – Coloque a outra ponta da mangueira em um ambiente aberto e ventilado

4 – Coloque os suportes da colmeia na Due

5 – Coloque a colmeia na Due deslizando pelos suportes

6 – Ligue o cabo de alimentação na parte traseira da Due e em uma tomada 110/220V com capacidade de 10 amperes

INSTALANDO OS SOFTWARES - WINDOWS

Os links para download de todos os softwares estão disponíveis na página:

Duelaser.com/suporte

WINDOWS



MANUAL DUE NXT

Download do manual



INKSCAPE

Inkscape v0.91 64-bit com plugins da
Due



DUE SCANNER

Scanner de máquinas Due na rede
v1.1



INKSCAPE
Draw Freely.

Baixe e instale o Inkscape

O Inkscape é um programa aberto de desenho e é utilizado para gerar os arquivos da Due



Baixe e instale o Due Scanner.

O Due scanner instala todos os outros programas que você precisa para usar a sua Due e inicia o programa da máquina toda vez que você for usar.

INSTALANDO OS SOFTWARES – MAC OS

Os links para download de todos os softwares estão disponíveis na página:

Duelaser.com/suporte

MAC OS



MANUAL DUE NXT

Download do manual



INKSCAPE

Link para o download do Inkscape
v0.91



PLUGINS DO INKSCAPE

Plugins da Due para o Inkscape



Baixe e instale o programa XQuartz no link:

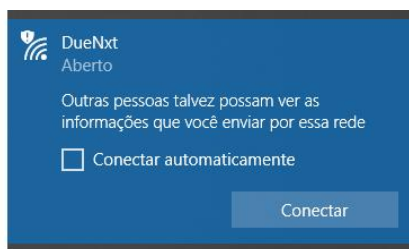
<https://www.xquartz.org/>

Baixe e instale o Inkscape no link da página de suporte.

O Inkscape é um programa aberto de desenho e é utilizado para gerar os arquivos da Due

Baixe os plugins Due para o Inkscape e copie para a pasta de instalação do Inkscape em /share/extensions

CONECTANDO NA DUE VIA WIFI



Na primeira vez que você liga a Due, ela cria uma rede wifi chamada DueNxt

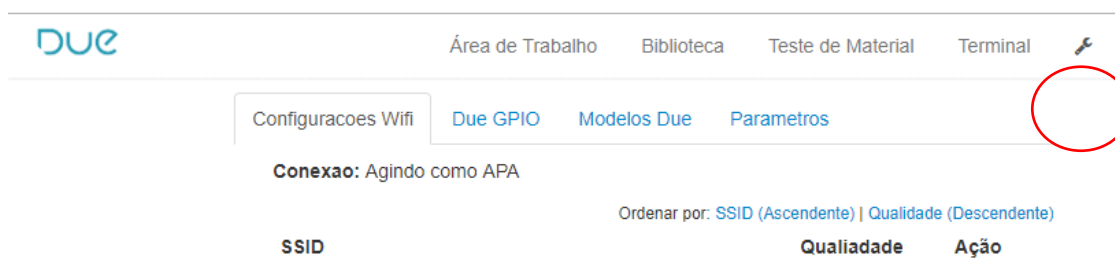
Conecte-se na rede criada a digite em seu navegador:

10.250.250.1



10.250.250.1

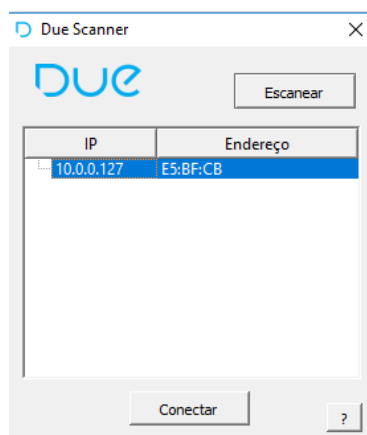
O software da Due irá abrir no seu navegador. Clique no ícone da “chave”.



Na aba de configurações wifi, selecione a rede wifi que deseja utilizar, clique em conectar.

Insira sua senha duas vezes e aguarde a conexão. O computador deve se conectar à rede selecionada.

Agora, abra o programa Due Scanner, clique em “Escanear”, espere encontrar a Due e clique em conectar.



Pronto! A partir de agora a sua Due irá se iniciar sempre conectada na rede configurada.

Para mudar a rede vá em opções avançadas na parte inferior da aba de conexão wifi e clique em resetar Daemon.

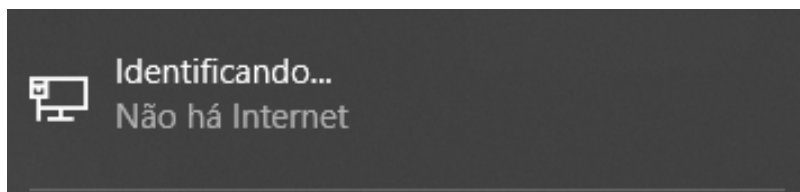
Neste link você encontra um vídeo detalhando a instalação dos softwares:

https://youtu.be/dC3Isip1NZs?list=PL2cs7gywJcN-rCGAbg-HHNTa4jSwM92_p

CONECTANDO NA DUE VIA CABO

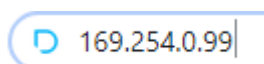
Em locais com conexão de internet ruim, você pode se conectar a Due NXT utilizando o cabo de rede incluso

Conecte o cabo de rede na Due e no seu computador. Irá aparecer uma nova conexão de cabo com o status identificando..



Aguarde o status mudar e digite no seu navegador o seguinte endereço:

169.254.0.99



O software da Due irá abrir em seu navegador.

4. CUIDANDO DA SUA DUE NXT

MANUTENÇÃO

Para manter a sua Due em perfeito estado de funcionamento, é fundamental a manutenção periódica

SEMANAL

Limpeza da tampa

Limpeza do interior

Limpeza do cabeçote laser

MENSAL

Limpeza do exaustor

Limpeza da colmeia

LIMPEZA DA TAMPA

Utilize um pano com água para limpeza da tampa. Não utilizar álcool ou sabonete. Limpe por dentro e por fora com cuidado para não riscar o acrílico.

LIMPEZA DO INTERIOR

Retire a colmeia e utilize um aspirador de pó para remover toda a poeira e partículas da base e das laterais internas da Due.

LIMPEZA DO CABEÇOTE LASER

Retire o conector verde do laser puxando pelo conector e não pelos cabos e a borboleta de ajuste de altura.

Retire o laser com cuidado.

Utilizando um pincel, limpe o cooler superior do cabeçote laser.

Utilizando cotonetes embebidos em álcool isopropílico e limpe suavemente a lente do laser com movimentos circulares.

Utilize um cotonete seco e limpo para finalizar a limpeza.

LIMPEZA DO EXAUSTOR

Utilizando um pincel de pintura, limpe bem o cooler do exaustor, encontrado no interior da Due. Movimente o exaustor e utilize o pincel para tirar partículas e poeira. Limpe o interior da Due após este procedimento.

LIMPEZA DA COLMEIA

Retire a colmeia da Due e limpe com um pano umedecido com desemgripante. Deixa secar antes de colocar novamente na máquina. Não utilizar água.

5. SUPORTE TÉCNICO

A DUE NXT foi projetada para um mínimo de manutenção e tem garantia de um ano contra defeitos de fabricação. Acesse a página www.duelaser.com/garantia para ler os termos e condições.

Guarde sua nota fiscal, ela é a sua garantia.

Para dúvidas e suporte entre em contato por meio dos canais:

www.duelaser.com

sac@duelaser.com

48 3307-2477

Due Laser Máquinas LTDA
CNPJ: 24.797.131/0001-00
Av. Das Águias 231, Palhoça – SC

Indústria Brasileira