

InkConnect

Guia do Usuário



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

PUBLICADO POR

ViewPlus Technologies, Inc.

1965 SW Airport Avenue
Corvallis, Oregon 97333
U.S.A.

Telefone: + 1 541.754.4002

Fax: + 1 541.738.6505

www.viewplus.com

E POR

Tecassistiva

Av. Dr. Altino Arantes, 345: Vila Clementino
04042-032, São Paulo- SP
Brasil

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: teca@tecassistiva.com.br

www.tecassistiva.com.br

O conteúdo deste documento pode ser alterado sem qualquer aviso prévio. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida ou transmitida de nenhuma forma ou por nenhum meio eletrônico ou mecânico, por nenhum motivo, sem expressa permissão escrita da ViewPlus e Tecassistiva.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Índice

Introdução.....	4
Prefácio	4
Declaração de Conformidade FCC.....	4
Instruções de Segurança.....	5
Especificações.....	6
Instalação	8
Itens na Caixa	8
Desembalando.....	8
Conexão de Hardware.....	8
Instalação do Software	9
Instalação do Cartucho de Tinta.....	9
Configurar Padrões para a Impressora	12
Padrões para Impressão do Windows.....	12
Padrões da Impressora Legacy.....	14
Configurações de Serviço	15
Braille, Tradução e Impressão.....	18
Pacote de Software da Tiger ViewPlus.....	18
Fontes	18
Matemática e Braille	18
Impressão.....	19
Suporte, Manutenção e Garantia	20
Pacotes de Treinamento e Suporte	20
Manutenção.....	20
Garantia.....	20
Importador Exclusivo	21

Introdução

Prefácio

Parabéns por ter adquirido um Módulo de Tinta InkConnect da ViewPlus! Esta conexão HP Jato de Tinta para a sua impressora Braille Elite ou Premier permite que você facilmente adicione tinta a todos os seus documentos táteis. Este manual apresentará para você as informações básicas referentes ao seu novo módulo de tinta. O web site da Tecassistiva é outro recurso para informações sobre o seu produto ViewPlus, incluindo exemplos, tutoriais e outros downloads úteis.

Visite o website: www.tecassistiva.com.br

Número do Modelo VPT9034-00

Manual do Usuário

Declaração de Conformidade FCC

Declaração de Conformidade (Estados Unidos)

Este equipamento foi testado e verificou-se que ele está em conformidade com os limites para dispositivos digitais da classe B, em conformidade com a parte 15 das regras do FCC. A sua operação está sujeita às duas seguintes condições: (1) este dispositivo não deve causar interferências nocivas, e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as interferências que podem causar operação indesejada. Se este equipamento causar interferências nocivas à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao desligar ou ligar o equipamento, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio /TV experiente para ajuda.

Aviso da FCC: Quaisquer alterações ou modificações não aprovadas expressamente pelas partes responsáveis podem cancelar a autorização do usuário de operar o equipamento.

Conformidades Internacionais



EN55022: 2006	Séries de emissão
EN55024: 1998	Características de Imunidade
EN61000-3-2: 2006	Rede Elétrica Estável
EN61000-3-3: 1995	Rede Elétrica Instável
EN55024: 1998	Descarga eletrostática
EN55024: 1998	Susceptibilidade irradiada
EN55024: 1998	Explosão/rápida corrente elétrica
EN55024: 1998	Oscilação de Corrente
EN55024: 1998	Imunidade de Condução
EN55024: 1998	Interrupções da voltagem de entrada/DIPS

Conformidade sobre Desgaste Elétrico e Equipamento Eletrônico (WEEE)

A ViewPlus BV está em conformidade com EU Diretiva 2002/96 com referencia a WEEE reciclagem; sobre a conclusão do ciclo de vida do produto, por favor entre em contato com ViewPlus BV de acordo com a sua necessidade.

Instruções de Segurança

Leia todas as seguintes instruções de segurança antes de usar o Módulo de Tinta InkConnect da ViewPlus para a sua impressora Braille Tiger, Elite ou Premier. Além disso, sempre siga todos os avisos e instruções assinaladas na própria impressora. Todas as instruções de segurança listadas no manual da sua impressora da série Braille Tiger, Elite e Premier continuam a ser aplicadas.

- Não coloque a impressora com o módulo de tinta em uma superfície instável.
- Não coloque a impressora com o módulo de tinta perto de um radiador ou fonte de calor.
- Não bloqueie ou cubra as fendas e aberturas no gabinete da impressora; não insira objetos nas fendas.
- Utilize apenas o tipo de fonte de energia indicado no rótulo da impressora Braille.
- Conecte todo o equipamento em tomadas elétricas aterradas, de forma apropriada.
- Não conecte o módulo de tinta em nenhuma fonte de energia externa.
- Não utilize fios de energia danificados ou gastos.
- A utilização de uma extensão com a impressora Braille não é recomendada.
- Desconecte a impressora da energia durante a instalação do módulo de tinta ou processo de remoção.

- Tire a impressora Braille da tomada antes de limpá-la; sempre a limpe apenas com um pedaço de pano úmido.
- Não derrame líquido na impressora ou no módulo de tinta.
- Exceto o que está especificamente explicado no manual do usuário, não tente mexer na impressora Braille sozinho.
- Desconecte a impressora Braille da fonte de energia e consulte um profissional de serviço qualificado sob as seguintes condições:
 - Se o cabo de energia ou o plug estiverem danificados.
 - Se cair líquido na impressora ou no módulo de tinta.
 - Se a impressora ou o módulo de tinta foram derrubados ou o gabinete está danificado.
 - Se a impressora ou o módulo de tinta não funcionam corretamente ou exibem uma alteração distinta no desempenho.
- Apenas ajuste aqueles controles que estão cobertos pelas instruções de operação.

Especificações

	Módulo de Tinta InkConnect ViewPlus para as Impressoras Braille Tiger, Elite e Premier
Conjunto de Caracteres	Use qualquer fonte em qualquer tamanho
Resolução da Impressão	100 pontos por polegada
Velocidade da Impressão	Até 110 caracteres combinando impressão e Braille por segundo, no modo rascunho (a velocidade efetiva depende do modelo da impressora Braille)
Mecanismo de Impressão	Usa dois cartuchos HP C6602A, capacidade: 15mg de tinta, equivalem a aproximadamente 7 milhões de caracteres
Método de Alimentação de Papel	Apenas formulário contínuo
Tamanho do Papel	Qualquer formulário contínuo Braille ou papel de escritório com a largura de 4-12 polegadas
Peso do Papel	Qualquer peso, desde papel fino para computador (começando com 75 g/m ²) até cartolina grossa, papel foto ou papel para braille (até 230 g/m ²)

<p>Dimensões</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Comprimento 2. Largura 3. Altura 4. Peso 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 8,2 polegadas (20,9 cm) 2. 22.3 polegadas (56,7 cm) 3. 10,0 polegadas (25,4 cm) 4. 14 libras (6,35 kg)
<p>Conectividade</p>	<p>Conexões USB ou LAN através das impressoras Braille Tiger Elite ou Premier</p>
<p>Consumo de Energia</p>	<p>Standby < 0,5 W</p> <p>Impressão média 90 mA @ 5 V, 300 mA @ 42 V</p>
<p>Pré-requisitos do Computador</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema Operacional 2. Memória 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Windows XP ou superior 2. 256 MB ou mais
<p>Requisitos da Impressora Braille</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tipo da impressora Braille 2. Firmware 	<p>1. Impressora Braille ViewPlus Elite ou Premier (se o número de série da sua impressora Braille for menor que CEL2000100 para a Elite 200, CEL1500100 para a Elite 150, CPM1000100 para a Premier 100 ou CPM0800100 para a Premier 80, por favor, entre em contato com a Tecassistiva para obter informações sobre atualização do seu hardware)</p> <p>2. Versão 1.6.0 ou superior (se o número de série da sua impressora Braille for menor que CEL2000100 para a Elite 200, CEL1500100 para a Elite 150, CPM1000100 para a Premier 100 ou CPM0800100 para a Premier 80, por favor, entre em contato com a Tecassistiva para uma atualização gratuita de firmware).</p>

Instalação

Itens na Caixa

- 1 Módulo de Tinta InkConnect da ViewPlus para impressoras Braille Tiger Elite e Premier (impressora Braille não incluída)
- 1 CD de instalação com manual do usuário em html
- 2 cartuchos de tinta
- 1 cabo serial

Desembalando

- Remova o módulo de tinta InkConnect e todos os seus acessórios de sua embalagem.
- Inspeccione a unidade e sua embalagem para ver se não há nenhum dano.
- **Guarde o material de embalagem e a caixa.** Se qualquer avaria ocorreu durante o transporte, grande parte das empresas transportadoras solicita a caixa e o material de embalagem com a finalidade de acionar o seguro. O material de embalagem também deve ser usado para transportar o módulo de tinta InkConnect em serviços de manutenção de garantia.
- Siga as Instruções de Configuração do módulo de tinta InkConnect da ViewPlus incluídas em seus outros materiais.

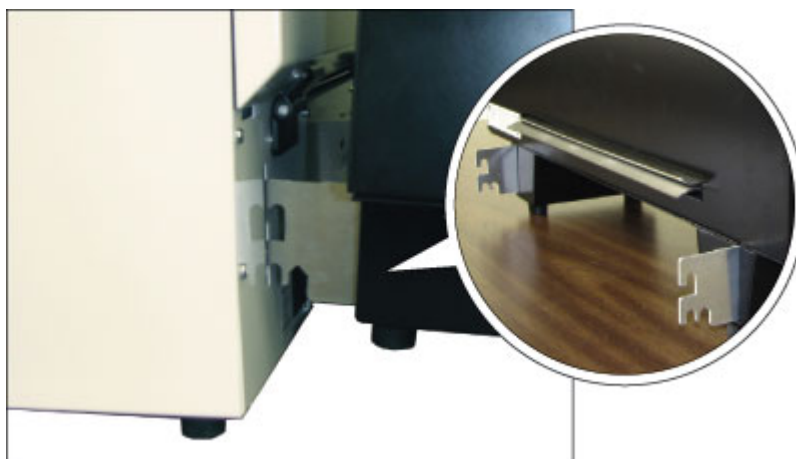
Conexão de Hardware

Antes de conectar o InkConnect, se certifique de que a sua impressora Braille Elite ou Premier esteja desligada.

Para conectar o InkConnect à sua impressora Braille, alinhe os ganchos no InkConnect com os prendedores na parte traseira da impressora Braille. Insira os ganchos do InkConnect diretamente na impressora Braille e baixe o InkConnect nos prendedores da impressora Braille.

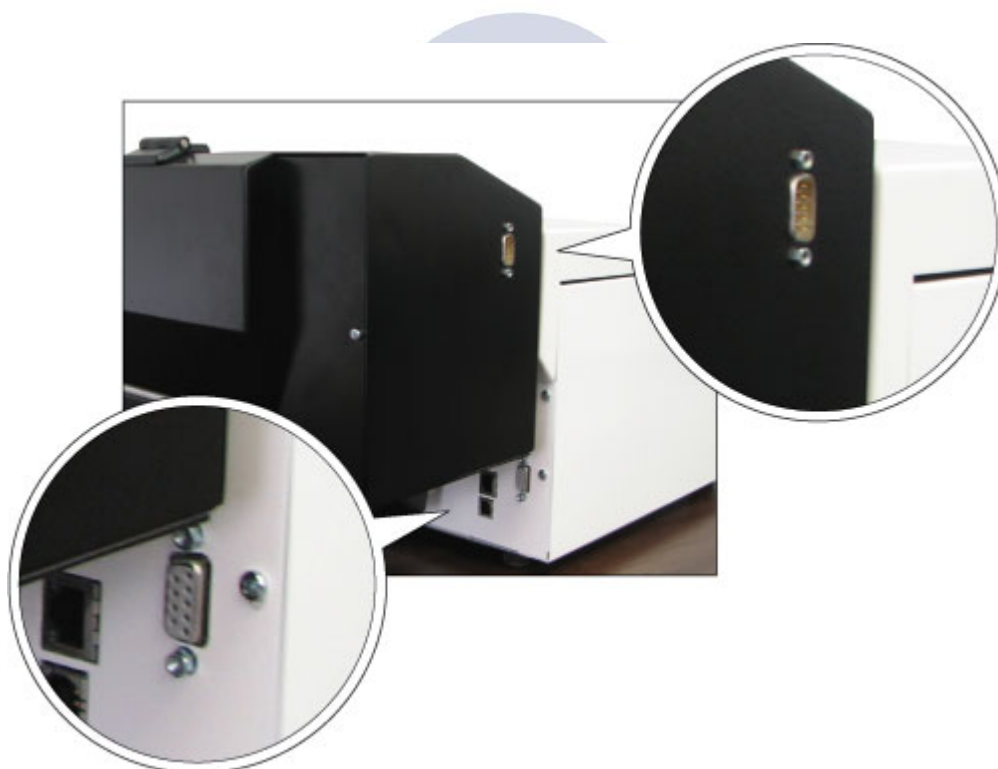


Exibe as posições dos prendedores na parte traseira da impressora Braille



Exibe os ganchos no InkConnect

Conecte a porta serial do InkConnect na porta serial da impressora Braille com o cabo serial fornecido.



Exibe as posições dos conectores da porta serial na impressora Braille e módulo de tinta

Instalação do Software

Por favor, siga os passos fáceis que são parte das suas Instruções de Configuração, para instalar o driver do seu InkConnect. Eles também podem ser encontrados no seu CD de Instalação.

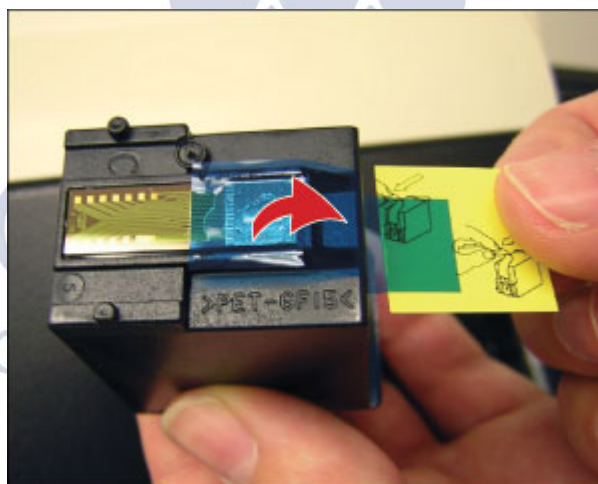
Instalação do Cartucho de Tinta

Para instalar os cartuchos de tinta, gire a tampa traseira do InkConnect para cima.



Exibe o InkConnect com a tampa traseira aberta

O carro do cartucho de tinta será acessado através da abertura. Desembale os dois cartuchos de tinta incluídos com o InkConnect. Cuidadosamente, remova a fita plástica que cobre os bicos do cartucho de tinta sem os tocar.



Exibe a fita plástica cobrindo os bicos do cartucho de tinta

Segure um cartucho com o bico apontando para baixo (o rótulo estará para cima). O encaixe plástico achatado deverá estar na sua direção, de modo que a parte escrita do rótulo esteja de cabeça para baixo. Insira o cartucho em um dos suportes de cartucho de tinta, colocando primeiro a extremidade do bico e então pressionando a lateral com o encaixe à frente dentro do InkConnect até que o cartucho se encaixe dentro do suporte.



Exibe como inserir um cartucho de tinta

Instale o segundo cartucho da mesma forma, então feche a tampa.

Da próxima vez que um trabalho de impressão for enviado à impressora, aparecerá um diálogo para cada cartucho, declarando que foi detectada uma alteração de cartucho. Escolha o botão 'Sim' em cada diálogo do cartucho para confirmar que um novo cartucho foi instalado. Isso assegurará que o status de suficiência da tinta do cartucho está configurado em 100% quando o cartucho está cheio.

Se um diálogo de alteração de cartucho não aparecer para um ou para os dois cartuchos, ou se você preferir reconfigurar o status de suficiência de tinta imediatamente sem impressão, ele pode ser configurado manualmente. Para fazer isso, consulte as instruções para verificar o status de suficiência da tinta no Capítulo III, Seção C deste manual.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Configurar Padrões para a Impressora

Padrões para Impressão do Windows

Depois que a instalação e a configurações estiverem completas, alterar as suas configurações padrões para configurações que serão usadas com mais frequência, poupará tempo no futuro.

Para definir as configurações padrão na sua impressora, entre na página de propriedades da impressora para sua impressora Braille Elite ou Premier com o InkConnect através de Início>Impressoras e Fax no Windows XP ou Início>Painel de Controle Controle>Impressoras no Windows Vista, dê um clique direito na sua Elite ou Premier e escolha 'Propriedades de Impressão'.

Para selecionar o tamanho do papel que você normalmente irá usar, clique no botão 'Preferências de Impressão...' na Guia Geral. Na guia Layout da página Preferências de Impressão, clique no botão 'Avançado...'. Agora você poderá selecionar o tamanho do papel que será geralmente usado a partir de uma lista suspensa. Por favor, note que se mais tarde você desejar usar um tamanho de papel maior do que aquele que foi escolhido nesta página, você precisará ajustar esta configuração antes de imprimir.

Agora você precisa configurar as preferências de impressão da sua Tiger. Por favor, leia as descrições abaixo para ajudá-lo a fazer suas seleções. As configurações padrão na guia da Tiger serão apropriadas para a maioria dos usuários da maior parte do tempo. Quando você tiver terminado de fazer suas seleções, certifique-se de clicar no botão OK para salvar as suas configurações.

- **Duplex** - A partir desta lista suspensa, você deve escolher imprimir só frente ou frente e verso (interponto).
- **Inserir uma página vazia na parte da frente/de trás de uma página de gráfico** - Se esta opção estiver marcada, uma página em branco será inserida, de modo que os gráficos são impressos em uma página separada. Isso evita que gráficos dentro de um documento texto tenham impressão braille ou de outros gráficos no verso, o que potencialmente corromperia a imagem.
- **Paisagem Reversa** - Se paisagem reversa estiver marcada, múltiplas páginas de uma planilha serão impressas, de forma que a informação seja contínua.
- **Impressão Braille** - Quando esta opção estiver marcada, a impressora criará saída impressa em braille.
- **Impressão a Tinta** - Quando esta opção estiver marcada, a impressora criará saída impressa a tinta.

Nota: Quando **Impressão Braille** e **Impressão a Tinta** estiverem marcadas (padrão), a impressora criará saídas impressas em braille e em tinta.

- **2 em 1** - Quando esta opção estiver marcada, a impressora irá gerar saída em braille a partir da cada página ímpar e saída em tinta a partir de cada página par do documento. É útil se a edição estiver feita ou na página em braille ou na página impressa.

- **Tinta de Impressão de Passada Única e Tinta de Impressão de Passada Dupla** - Quando a opção duplex estiver configurada para frente e verso (interponto) e a opção de tinta estiver marcada, as opções tinta de impressão de passada única e tinta de impressão de passada dupla ficam disponíveis. Selecionar tinta de impressão de passada única irá imprimir em tinta, correspondente aos lados frente e verso de cada página, na frente da página e serão impressos em braille e em tinta em uma passada do papel através da impressora. Selecionar tinta de impressão de passada dupla irá imprimir em braille frente e verso e em tinta nos lados da frente da página em uma passada, e então pedir que o papel seja virado e reintroduzido na impressora para imprimir em tinta no verso das páginas. É necessária uma folha de papel em branco extra no final das páginas em braille ao se usar a opção tinta de impressão de passada dupla.
- **Qualidade da Tinta** - A partir desta lista suspensa, você pode selecionar impressão rascunho, normal ou alta qualidade. A qualidade de impressão rascunho usa metade da quantidade de tinta da qualidade de impressão normal, ao passo que alta qualidade usa duas vezes mais tinta que a qualidade de impressão normal.
- **Qualidade do Ponto Braille** - A partir desta lista suspensa, você pode selecionar a qualidade do ponto braille: padrão, melhor ou alta qualidade. A configuração padrão imprimirá pontos braille da Tiger padrão, a configuração melhor imprimirá pontos braille mais redondos e a configuração alta qualidade imprimirá pontos braille mais redondos e de tamanhos mais convencionais.
- **Altura do Ponto Braille** - Essa caixa combinada permite que você escolha pontos Braille altos, normais ou baixos. Pode ser útil caso você esteja tendo dificuldades ao ler os pontos por estarem muito altos ou muito baixos.
- **Tipo de Mídia** - Permite que você selecione o tipo de mídia que será impressa ao carregar os valores de força de perfuração pré-configurados que aperfeiçoam a impressão naquela mídia. Você poderá ver os valores para os tipos de mídia pré-configurados, ou adicionar os seus próprios valores, caso você esteja imprimindo em um tipo de mídia especial.
- **Cores Invertidas** - Poderá ser usado para efeitos especiais em imagens que imprimem braille melhor com cores claras impressas como escuras e cores escuras impressas como claras.
- **Contraste** - A configuração padrão é 0. O intervalo é de -100 a 100. Aumentar o contraste aumenta a diferença da altura do ponto de duas cores que têm intensidades que são quase a mesma. Ao aumentar o contraste, cores claras ficam mais claras e cores escuras ficam mais escuras.
- **Brilho** - A configuração padrão é 0. O intervalo é de -100 a 100. Aumentar o brilho seria útil se você desejasse aumentar a intensidade de todas as cores. Seria útil se as linhas no desenho fossem finas e claras.
- **Aplicar Padrão Tabuleiro** - Se esta opção estiver marcada, áreas de cores sólidas de gráficos serão impressas alternadamente (um sim, um não), criando um padrão tabuleiro. Normalmente, esta opção é útil para grandes gráficos escuros onde a impressão braille provavelmente amassará o papel.

- **Intensidade da Linha Fina** - Se as linhas nos gráficos são muito finas para serem impressas corretamente em braille, deslize o indicador para a direita.
- **Cotejo** - Quando a caixa cotejo está marcada e múltiplas cópias de um documento são necessárias, um documento completo por vez será impresso em braille. Se a caixa cotejo ficar desmarcada, múltiplas cópias de cada página são impressas em braille.
- **Pré-visualização** - Se esta opção for marcada, uma pré-visualização do documento será exibida no Visualizador da Tiger ou no Tiger Designer, ao invés de imprimir braille.
- **Redefinir para o Padrão** - Este botão restaura todas as opções na guia Tiger para os valores padrão de fábrica.

A guia Tiger também exibe informações importantes sobre a sua impressora. Na guia Tiger você encontra o número da versão do driver de impressora. Se você está conectado localmente à sua impressora e ela estiver ligada, você também poderá encontrar o número de série da sua Elite ou Premier e o número de versão de firmware dela, bem como o número de série e o número da versão de firmware do seu InkConnect.

Padrões da Impressora Legacy

Agora que você configurou seu padrão de impressora Windows, você deve também configurar seus padrões de impressora legacy. Esses são ajustáveis da guia Configurações Legacy da janela de propriedades da impressora. Abaixo está a descrição das opções na guia de Configurações Legacy.

- **Tamanho do Papel** - Tamanhos de página padrão ou tamanhos de páginas personalizados devem ser selecionados.
- **Margens** - Configure as margens para 0 se você está usando um programa que configura suas próprias margens.
- **Configurações de Linha**
- **Separador de Texto Automático** - Quando esta opção estiver marcada, o texto é movido para a próxima linha. Se não estiver marcada, é possível se a linha for muito longa para perder caracteres.
- **Espaço extra entre as linhas** - O espaço padrão é 0,05 polegadas com 0,00 de espaço extra entre as linhas. Aumenta em 0,05 incrementos até 0,25 polegadas.
- **Tipo de Mídia** - Permite que você selecione o tipo de mídia que será impressa ao carregar os valores de força de perfuração pré-configurados que otimizam a impressão naquela mídia. Você poderá ver os valores para os tipos de mídia pré-configurados, ou adicionar os seus próprios valores, caso você esteja imprimindo em um tipo de mídia especial.
- **Fonte da Mídia** - Permite que você selecione a fonte da mídia. O padrão é 'Trator'.
- **Modo de Texto/Gráficos** - Escolha ou texto ou gráficos.
- **Pontos por caracter** - Escolha entre 6 ou 8.
- **Baixe a tabela braille personalizada** - Um conjunto de caracteres braille definido pelo usuário de valores 32 a 127 da tabela ASCII pode ser baixado para a ViewPlus Elite ou Premier. Os conjuntos de caracter braille são normalmente armazenados em arquivos de tabela de conversão braille (*.BCT). Esse formato de arquivo é editável no Bloco de Notas e permite que o usuário crie tabelas de conversão definidas pelo usuário. Vá para a Página de Suporte da Tecassistiva para obter informações adicionais sobre este modo.

- **Altura do Ponto Braille** -Essa caixa combinada permite que você escolha pontos Braille altos, normais ou baixos. Pode ser útil caso você esteja tendo dificuldades ao ler os pontos por estarem muito altos ou muito baixos.
- **Modo Duplex** - Quando esta opção estiver marcada, os documentos serão impressos frente e verso (interponto).

Configurações de Serviço

A guia serviço fornece diversas funções de serviço para a sua impressora Braille ViewPlus Tiger Elite ou Premier e módulo de tinta InkConnect. A maioria dos usuários não precisará usar nada, apenas as funções de serviço de tinta (acessados através dos botões Alinhamento Enviesado de Tinta, Alinhamento Tinta-Braille, Calibragem do Espaçamento do Cartucho e Verificar Nível do Cartucho) nesta guia. Por favor, **não** ajuste nenhuma outra configuração nesta página, a menos que você seja orientado a fazê-lo pelo Suporte da Tecassistiva. Ajustar as configurações da impressora Braille sem a assistência de um técnico treinado da Tecassistiva poderá resultar em danos permanentes para a impressora braille.

- **Alinhamento da Cabeça de Impressão** - Imprime a página de alinhamento para a cabeça de impressão braille. Selecione a cabeça de impressão braille a ser alinhada ao escolher o botão abaixo da seção "Parte Superior" ou "Parte Inferior". As configurações da "Parte Superior" são usadas para a frente da página, que é o lado superior do papel conforme ele sai da impressora braille. As configurações da "Parte Inferior" são usadas para o lado traseiro da página, que é o lado inferior do papel conforme ele sai da impressora braille. Para produzir pontos perfeitos no rolo especial da Tiger, a cabeça de impressão braille precisa estar alinhada com os trilhos. Este procedimento imprime um padrão de pontos 20 por 24 no qual um está perfeitamente alinhado. Após a impressão da página de teste, selecione o melhor alinhamento de linha e coluna e introduza seus valores nas caixas "Vertical" e "Horizontal", respectivamente. As colunas e linhas são numeradas da esquerda para a direita e de cima para baixo, respectivamente, começando com 1.
- **Imprime Calibragem Enviesada** - Imprime o padrão de calibragem enviesado. Selecione a cabeça de impressão braille para configurar a impressão enviesada ao escolher o botão abaixo da seção "Parte Superior" ou "Parte Inferior". As configurações da "Parte Superior" são usadas para a frente da página, que é o lado superior do papel conforme ele sai da impressora braille. As configurações da "Parte Inferior" são usadas para o lado traseiro da página, que é o lado inferior do papel conforme ele sai da impressora braille. O padrão é 40 pontos dos quais um está perfeitamente alinhado com os pontos acima e abaixo dele na linha. Conta o número de pontos de cima para baixo começando com 1. Introduza o número com melhor ponto.
- **Calibragem de Interponto** - Este botão permite que o usuário ajuste o posicionamento horizontal do interponto (o posicionamento dos pontos horizontalmente no lado de trás da página em relação ao posicionamento de pontos na frente da página). O padrão de calibragem é 11 células de quatro pontos na parte da frente e 11 células de um ponto no lado de trás. Os pontos no lado de trás têm alinhamento horizontal variante em relação aos pontos na frente. Com as células de quatro pontos para cima, encontre a célula com

o melhor alinhamento de interponto e conte as células, da esquerda para a direita começando com 1, para determinar seu número. Introduza este número na caixa Figura.

- **Imprime em Tinta Alinhamento Enviesado** - Imprime em tinta o padrão de alinhamento enviesado, que permite que o usuário alinhe a impressão em tinta de uma passada da cabeça de impressão para a próxima. O padrão é um conjunto numerado de linha verticais impressas em tinta, uma das quais é uma linha reta perfeita. Introduza o número da linha reta perfeita no campo Imprime em Tinta Enviesado.
- **Alinhamento Tinta-Impressão Braille** - Imprime a página de alinhamento tinta/impressão braille, que permite que o usuário altere o posicionamento horizontal e vertical em tinta em relação à impressão braille. O padrão é dois conjuntos numerados de 11 retângulos impressos em braille com 11 retângulos impressos a tinta sobrepondo-os; um conjunto de retângulos é para o posicionamento horizontal e o outro é para o posicionamento vertical. Para configurar o posicionamento horizontal, posicione o retângulo impresso em braille no conjunto "Horizontal" que está perfeitamente e horizontalmente alinhado com o retângulo impresso a tinta correspondente e introduza o seu número no campo Horizontal. Para configurar o posicionamento vertical, posicione o retângulo impresso em braille no conjunto "Vertical" que está perfeitamente e verticalmente alinhado com o retângulo impresso a tinta correspondente e introduza o seu número no campo Vertical.
- **Calibragem de Espaçamento de Cartucho** - Imprime o padrão de calibragem de espaçamento de cartucho, que permite que o usuário alinhe a impressão a partir dos dois cartuchos de tinta, de modo que não haja sobreposição ou espaço vazio entre eles no centro da página. O padrão é duas colunas de retângulos a tinta e uma coluna de números de -10 a 10. Selecione o número da linha no padrão cujos retângulos a tinta nem se sobreponham, nem tenham espaços em branco entre eles, e introduza-o no campo Espaçamento do Cartucho.
- **Ethernet** - Este botão abre um novo diálogo que exibe as informações Ethernet que estão sendo usadas pela impressora, incluindo o seu endereço IP.
- **Imprimir Página de Teste** - Este botão imprime uma página de teste da impressora.
- **Verificar Nível de Tinta do Cartucho** - Este botão exibirá o atual status de preenchimento estimado dos cartuchos de tinta no InkConnect.

Nota: Da próxima vez que um trabalho de impressão for enviado após mudar um ou os dois cartuchos de tinta, um diálogo ou diálogos aparecerão perguntando se o cartucho 1 e/ou 2 foi/foram substituído(s). Se certifique de confirmar que o(s) cartucho(s) foi/foram substituído(s) ou o status de preenchimento do cartucho de tinta não será redefinido. Se não forem enviados trabalhos de impressão imediatamente, mas se deseja redefinir o status de preenchimento de tinta imediatamente, verifique o nível do cartucho de tinta para receber o(s) diálogo(s) perguntando se o(s) cartucho(s) foi/foram alterados.

- **Verificar Uso da Impressora Braille** - Este botão exibe o quanto da impressão total feita pela impressora foi feita em cada carro de impressão e permite que o usuário altere qual carro de impressão é o primário (aquele que imprime trabalhos de impressão e gráficos apenas frente). Usuários que frequentemente imprimem documentos e gráficos

em apenas um lado podem aumentar a vida de suas impressoras alterando o carro primário periodicamente.

Nota: Quando se deseja imprimir a tinta em um documento a partir do InkConnect, o Carro 1 deve ser designado como o carro primário para resultados de impressão corretos. O Carro 2 ainda pode ser usado como carro primário ao imprimir documentos apenas em braille com o InkConnect anexo.

- **Status da Impressora** - Na parte inferior da guia Serviço está a caixa de status da impressora, que fornece informações sobre o que a impressora está fazendo no momento. Se você estiver recebendo um tom de erro da impressora, verifique a caixa de status da impressora para obter mais informações sobre o erro.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Braille, Tradução e Impressão

Pacote de Software da Tiger ViewPlus

A maioria da impressão Braille deve ser produzida usando o Pacote de Software da Tiger. O Pacote de Software Tiger é parte do seu pacote de impressão Braille. Introduções para instalação e uso vêm com o pacote de software.

Fontes

Fontes de tela Tiger são fontes de Braille alternativas instalados durante a instalação do driver da impressora Braille ViewPlus. Elas podem ser escolhidas como opções de saída no Pacote de Software da Tiger (TSS) e em outros programas de software, como MathType. Fontes de tela Tiger aparecem como caracteres de texto padrão na tela e imprime como padrões de pontos Braille.

É muito importante usar o tamanho de fonte padrão e espaçamento para as fontes Braille. Se o tamanho da fonte ou o espaçamento forem mudados, o Braille não será impresso com os padrões corretos. Para fontes Tiger, é sugerido o tamanho de ponto 36. A maioria das outras fontes Braille usa um tamanho de ponto 29.

Caracteres ou texto não traduzido para braille será impresso como imagens gráficas do caracter visual. Isso habilita a impressão braille de caracteres de impressão visual. Mais informações sobre as fontes incluídas podem ser encontradas no seu CD de instalação na pasta Tiger/Docs.

Matemática e Braille

Crie documentos de matemática em Braille usando o Pacote de Software Tiger 4.0 e MathType 5.0 ou superior da Design Science. Insira textos, gráficos e equações matemáticas diretamente dentro de um documento Microsoft Word e traduza para Braille em um simples passo. Equações aparecerão em Braille e tinta, permitindo que leitores videntes façam um acompanhamento. Mais informações sobre matemática em Braille podem ser encontradas na página Web da Tecassistiva.

Impressão

Agora que a instalação está completa, você está apto a imprimir um documento. Esses são os passos a serem seguidos para a impressão:

- Abra o documento a ser impresso.
- Abra o menu Arquivos de Programa e escolha Imprimir.
- No diálogo Imprimir, certifique-se de que uma impressora Braille ViewPlus esteja selecionada. Clique no botão Propriedades da Impressora e assegure-se que estejam selecionadas as opções tamanho do papel correto e impressão Tiger. Clique em OK no diálogo de Propriedades da Impressora quando você tiver terminado. Então clique em OK no diálogo Impressão para começar o trabalho de impressão.
- Quando a impressora tiver terminado, pressione a **Seta para Cima** para avançar o papel o suficiente para que você possa destacá-lo. Pressione a **Seta para Baixo** depois de ter destacado o papel para deixar o papel na posição Pronta.
- Há documentos de exemplos e dicas para utilizar vários aplicativos Windows em: <http://www.tecassistiva.com.br>



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Suporte, Manutenção e Garantia

Pacotes de Treinamento e Suporte

Tutoriais e outros materiais de suporte estão disponíveis na página web da Tecassistiva. Por esses recursos e outras questões de suporte, por favor, visite:

<http://www.tecassistiva.com.br>.

Suporte e treinamento adicionais estão disponíveis para compra através da Tecassistiva.

Manutenção

É importante escolher uma localização apropriada para a Tiger Elite ou Premier com o InkConnect. A extensão do cabo entre a impressora e o computador host não deverá ultrapassar dez pés (três metros). A localização deve ser resistente e plana. A impressora não deverá ser exposta diretamente ao sol, calor extremo, frio, poeira ou umidade. A tomada de parede AC deve ser compatível com o plug do cabo de energia da impressora. A qualidade do ponto deve ser monitorada; mau alinhamento pode causar danos permanentes ao rolo da impressora Braille Tiger.

Atualizações de software podem ser baixadas a partir da página web da Tecassistiva. Você deve consultar a página web ocasionalmente para conferir os mais recentes desenvolvimentos.

Garantia

A Tecassistiva fornece garantia de um ano para peças e serviços no módulo de tinta InkConnect.

Informações sobre a garantia foram entregues com o seu InkConnect. Para obter suporte técnico e de serviços, é necessário preencher o formulário de garantia e enviá-lo de volta. Será perguntado o número de série do seu InkConnect quando você ligar solicitando suporte. Há vários modos de registrar a garantia.

- Para registrar por correio, complete o formulário de garantia, corte-o, e o envie para a Tecassistiva.
- Para registrar por fax, preencha o formulário de garantia e envie-o para a Tecassistiva para (11) 3266-4311.
- Para registrar online, acesse nossa página web em www.tecassistiva.com.br

Importador Exclusivo

Tecassistiva

Av. Dr. Altino Arantes, 345: Vila Clementino
04042-032, São Paulo: SP
Brasil

Telefone/Fax: (11) 3266-4311

E-mail: teca@tecassistiva.com.br

www.tecassistiva.com.br

Horário de Atendimento: Segunda a Sexta, das 8:00 às 18:00 Horário de Brasília (BR)

Horário de Suporte Técnico: Segunda a Sexta, das 8:00 às 18:00 Horário de Brasília (BR)

FABRICANTE

ViewPlus Technologies, Inc.

1965 SW Airport Avenue
Corvallis, Oregon 97333
U.S.A.

Telefone: + 1 541.754.4002

Fax: + 1 541.738.6505

www.viewplus.com



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade