

Emprint

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.....	5
Prefácio	5
Declaração de Conformidade FCC.....	5
Instruções de Segurança.....	6
Informações Gerais	7
Especificações	7
Driver do Software.....	8
Instalação	9
Desembalando.....	9
Extensão de Caminho de Papel Traseiro e Tampa.....	9
Inserção da Bandeja de Saída.....	9
Conexão do Cabo	9
Instalação do Software	10
Cartuchos de Tinta	10
Alinhamento.....	11
Painel Operativo.....	11
Funções.....	11
Monitores.....	11
Tons.....	12
Alertas de Erro	12
Manuseio do Papel.....	14
Carregamento do Papel.....	14
Atolamentos de Papel	14
Braille	16
Fontes	16
ViewPlus Tiger Software Suite.....	16
Driver da Impressora Tiger	17
Introdução	17
Guia Tiger em Propriedades da Impressora	17
Legacy	20
Guia Serviço	22
Imprimindo os Primeiros Documentos	23
Imprimindo	23
Propriedades da Impressora	23

Acessórios e Pacotes de Suporte.....	24
Acessórios.....	24
Outros Pacotes de Software.....	24
Treinamento e Pacotes de Suporte.....	24
Manutenção e Garantia	26
Manutenção.....	26
Garantia.....	26
Garantia Estendida e Plano de Manutenção.....	26
Importador Exclusivo	28



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Introdução

Prefácio

Emprint da View Plus

Gráficos Táteis e Impressora Braille, fornecido pela Tiger

Guia do Usuário

Parabéns por ter comprado uma impressora colorida tátil ViewPlusEmprint, fornecida pela Tiger! Documentos compartilhados com qualquer pessoal virtualmente utilizando impressões a cor e táteis. A ViewPlusEmprint combina a Tecnologia de confiança da Tiger com resolução a tinta em cores da qualidade HP. A ViewPlusEmprint, fornecida pela Tiger, é a primeira impressora gráfica tátil e Braille e com tintas multicoloridas.

A ViewPlusEmprint, fornecida pela Tiger adiciona impressão a tinta colorida para uma saída tátil utilizando uma interface USB amigável ao usuário. Imprima tipos diferentes de mídia, desde papéis de cópia leves até papéis-cartão pesados, até uma largura de 9 polegadas.

A tecnologia patenteada de rolo-de-tinta significa que as impressoras ViewPlus imprimem em uma resolução gráfica de 20 pontos por polegada e convertem automaticamente escalas em cinza e em cores em alturas de pontos variáveis. A absorção de som do rolo de tinta faz com que as impressoras fornecidas pelas Tiger sejam muito mais silenciosas do que outras impressoras Braille.

As impressoras ViewPlus utilizam o driver de impressora padrão do Windows para juntar texto e gráficos num software Windows principal, como o Word e o Excel. Utilize o computador para ajustar as configurações e preferências. Imprima documentos exatamente como eles aparecem na tela.

Utilize a Série de Software Tiger para levar a tradução em Braille e os gráficos táteis a um novo nível. O Formatador Tiger é um suplemento da Microsoft que fornece a você ferramentas avançadas para tradução e impressão Braille. A Tiger Designer habilita edições básicas de documentos para esboços rápidos e necessidades em Braille. O Tradutor serve como uma ferramenta de tradução básica para quase todos os softwares Windows, incluindo o PowerPoint e o Corel Draw.

Mantenha-se atualizado, verificando sempre o site da ViewPlus Technologies, Inc. em:

www.ViewPlus.com

Número Modelo da ViewPlusEmprint:

VPT1300-00

Guia do Usuário

Declaração de Conformidade FCC

Em caso de Interferência

Este equipamento foi testado e se encontra com conformidade com as regras de proteção internacionais contra interferências eletromagnéticas. Caso, ainda assim, ocorram interferências na recepção de rádio ou TV, tente uma ou mais das orientações abaixo:

- Reposicione a antena receptora;
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor;

- Conecte o equipamento em uma tomada num circuito diferente daquele em que o receptor está conectado;
- Consulte a Tecassistiva ou um técnico experiente de rádio/TV para obter ajuda.

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

Note o seguinte:

- A utilização de um cabo de interface não protegida com o dispositivo referido é proibida;
- O comprimento do fio de força deve ser de 3 metros (10 pés) ou menos.

Conformidades Internacionais



EN55022 Class B: 1998	Séries de emissões
EN55024: 1998	Características de imunidade
EN61000-3-2: 2000	Harmonia de linha de força
EN61000-3-3: 2001	Tremor da linha de força
EN61000-4-2: 2001-04	Descarga eletrostática
EN61000-4-3: 2002-09	Suscetibilidade à radiação
EN61000-4-4: 2004	Explosão/rápida corrente elétrica
EN61000-4-5: 2005-11	Onda
EN61000-4-6: 2004-11	Imunidade conduzida
EN61000-4-8: 2001-03	Imunidade do Campo Magnético
EN61000-4-11: 2004	Interrupções da voltagem de entrada/DIPS

Instruções de Segurança

Leia todas essas informações de segurança antes de utilizar a impressora Braille. Além disso, siga todos os avisos e instruções marcadas na própria impressora Braille.

- Não coloque a impressora Braille em uma superfície instável.
- Não coloque a impressora Braille perto de um radiador ou fonte de calor.

- Não bloqueie ou cubra os slots e aberturas na cabine da impressora Braille; não insira objetos nos slots.
- 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 utilize fios de energia danificados ou gastos.
- A utilização de uma extensão com a impressora Braille não é recomendada.
- Tire a impressora Braille da tomada antes de limpá-la; sempre a limpe apenas com um pedaço de pano úmido.
- Não derrube líquido na impressora Braille.
- 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 fio de energia ou o plugue estiverem danificados.
 - Se entrou líquido na impressora Braille.
 - Se a impressora Braille foi derrubada ou a cabine foi danificada.
 - Se a impressora Braille não funcionar corretamente ou exibir uma alteração distinta no desempenho.
- Apenas ajuste aqueles controles que estão cobertos pelas instruções de operação.

Informações Gerais

Especificações

	EmprintViewPlus
Conjunto de Caracteres	DotsPlus Braille: conjunto de caracteres programáveis grátis
Método de Alimentação de Papel	Única folha bandeja de entrada de 150 folhas (papel cópia) ou 60 folhas para papel Braille ou papel cartão ou até 20 envelopes, etiquetas ou banners.
Tamanho do Papel	A4, Carta US (8.5 x 11in.), Legal (8.5 x 14in.), envelopes
Peso do Papel	Carta 20-28 lb (75 a 105 g/m ²) Envelopes 20 a 24 lb (75 a 90 g/m ²) Banner 15 a 24 lb (60 a 90 g/m ²) Papel Cartão até 110 lbs (200 g/m ²) Papel Fotográfico até 130 lbs (230 g/m ²)

Fonte	100: 240 VAC (? 10%) Frequência: 50/60 (? 3%)
Consumo de Energia	Standby 21 W Média de Impressão a Tinta 26 W Média de Impressão Braille 64 W Impressão Braille Pesada 110 W
Dimensões da Impressão Braille	23.5 in. (597 mm)
Largura	16.8 in. (427 mm): incl. bandeja de Entrada e Extensão
Profundidade	17,02 cm. (170 mm)
Altura	24.4 lbs. (11 kg)
Peso	
Conectividade	1 USB (1.1, 2.0)
Condições de Funcionamento	59 a 95 ?F (15 a 35 ?C)
Temperatura de Funcionamento	-4 a 158 ?F (-40 a 70 ?C)
Temperatura de Armazenamento	20 a 80% RH (não condensado)
Umidade Relativa	
Ciclo de Tarefa	Até 3000 páginas por mês
Tempo de Vida	15.000 horas em 15% ciclo de tarefa

Driver do Software

Os drivers Tiger for Windows 2000/XP (Home, Professional, Tablet) e Windows 2003 Server estão incluídos com a sua impressora. Siga as instruções a partir do programa de instalação.

Instalação

Desembalando

- Remova a impressora Braille e todos os seus acessórios de sua caixa;
- Inspeccione a impressora Braille ViewPlus e sua caixa para ver se não há nenhum dano;
- Guarde o material da embalagem e a caixa. Se algum dano ocorreu durante o transporte, a maioria das companhias de transporte solicitam a caixa e o material da embalagem para acionar a seguradora. O material da embalagem também deve ser utilizado para transportar a impressora Braille ViewPlus para os serviços de manutenção de garantia;
- Siga as Instruções de Configuração da ViewPlusEmprint incluídas em seus outros materiais.

Extensão de Caminho de Papel Traseiro e Tampa

- Um duplexer HP (extensão do caminho do papel traseiro) está montado na parte de trás da ViewPlusEmprint. Está montado com travas que podem ser liberadas ao pressionar os dois botões em qualquer dos lados da extensão. Se certifique que o duplexer esteja firmemente apertado antes de começar a operação da impressora Braille;
- A tampa na parte superior da impressora Braille se levanta e pode ser facilmente removida sem nenhum gancho ou trava. Durante a operação da ViewPlusEmprint, se certifique que a tampa esteja no lugar e esteja fechada.

Inserção da Bandeja de Saída

A bandeja de saída de papel foi removida antes do transporte para evitar danos. A bandeja tem uma extensão que pode ser puxada que é na cor cinza claro. A extensão desliza e então a parte superior se dobra para fora para estender a bandeja no seu comprimento completo. Há brackets de metal com alfinetes de cada lado da abertura frontal do compartimento acima da bandeja de entrada de papel. Alinhe os slots ao lado da bandeja acima dos alfinetes e deslize a bandeja para dentro até que ela encaixe no lugar. Por conveniência, a bandeja de saída pode ser removida para carregar nova mídia na bandeja de entrada. Uma bandeja de pilha de papel está disponível para pilhas de papel maiores. Ela pode ser comprada separadamente.

Conexão do Cabo

- A ViewPlusEmprint tem um módulo de energia com um soquete de energia, interruptor de liga/desliga, e um compartimento com dois fusíveis na parte de trás. Um adesivo próximo do módulo de energia indica quais fusíveis específicos são requisitados para a impressora Braille. Se a impressora Braille não ligar, poderá ser necessário trocar os fusíveis.



Mostra o módulo de energia na parte traseira da impressora Braille.

- Insira o plugue do cabo de energia no conector de energia da Emprint e a outra extremidade do cabo de energia em uma tomada aterrada ou a ViewPlus recomenda conectar a um protetor de ondas.
- Ligue a impressora Braille pressionando o interruptor de energia na posição On ou na posição "I". A parte do interruptor em direção ao centro da impressora Braille deve ser pressionado para baixo.



Mostra o módulo de energia na parte traseira da impressora Braille

Conectar cabo de dados:

- Um cabo de impressora USB foi incluído na sua caixa.
 - Conecte a extremidade achatada do cabo de dados USB à porta USB do computador host e então conecte a outra extremidade à impressora Braille. A conexão USB está localizada na parte de trás da impressora Braille.



Mostra o conector USB na parte traseira da impressora Braille

Instalação do Software

Por favor, siga os passos para instalar o seu driver da Tiger. Eles também podem ser encontrados no seu CD de instalação (: DocsSetup(languagecode)index.html)

Cartuchos de Tinta

Os cartuchos iniciais estão incluídos com a sua Emprint. HP27: preta e HP28-três cores. A sua impressora Braille deve ser ligada de modo que a bandeja do cartucho vá para a posição correta para a instalação dos cartuchos. Os cartuchos de troca padrão são VPT9014 (ou HP56) para preta e VPT9015 (ou HP57) para Três Cores.

Alinhamento

A ViewPlusEmprint verifica automaticamente o alinhamento dos pontos táteis no início de cada trabalho de impressão. Se a saída da impressão em Braille da sua Emprint aparentemente está alinhada de forma incorreta, por favor, se certifique de que a impressora Braille esteja em uma superfície plana e horizontal. É possível flexionar o corpo da impressora e fazer com que a ViewPlusEmprint fique fora de alinhamento. Depois de um atolamento de papel, também é possível que a impressora Braille tenha ficado alinhada de maneira incorreta, se você simplesmente continuar a imprimir. Inicie um novo trabalho de impressão, espere que a ViewPlusEmprint se alinhe automaticamente e verifique o novo documento, para ver se o alinhamento está bom.

Se os pontos Braille não parecem estar alinhados ou há um problema com o alinhamento da imagem em Braille em respeito à imagem impressa, consulte a seção de serviços do manual.

Painel Operativo

Funções

Os botões estão descritos da esquerda para a direita:

- **Cancel:** Pressionar este botão durante a impressão fará com que o trabalho de impressão pare ou limpará o status de erro;
- **Resume:** Utilize este botão para ejetar o papel. Pressionar este botão durante a fase de impressão Braille de um trabalho de impressão interromperá a impressão Braille. Pressione "resume" novamente para continuar o trabalho de impressão ou "cancel" para abortar o trabalho de impressão;
- **Option:** O botão dentro da grande área escura do painel (identação na parte inferior esquerda) é o botão de recomeçar opcional. Ele tem a mesma função do outro botão "resume". Pressionar este botão "powerup" iniciará a impressão em tinta e a impressão Braille de uma página de informação de sistema. Ele irá carregar o papel, imprimir em tinta e Braille informações tais como o número de série, a versão de firmware, mais alguns valores de ajustes para os modos de tinta e Braille. Se esta função se completar sem erros, a impressora Braille está funcionando corretamente.

Monitores

- **Luz verde dentro da área escura do painel OP:** Esta luz está acesa quando a impressora Braille está ligada e pronta para receber dados. Ela fica piscando se a impressora Braille estiver ocupada, recebendo dados ou trabalhando com os cartuchos de tinta;
- **Luz no formato de gota (laranja):** Esta luz pisca se a impressora Braille não tiver cartuchos de tinta instalados, ou se a tampa principal estiver aberta;
- **Luz no formato de seta (botão de reinício):** Esta luz pisca quando ocorreu um erro durante a impressão. Os erros específicos são: sem papel, papel atolado, erro da posição da impressora Braille ou se os dados do trabalho da impressão estiverem corrompidos. Para limpar a luz de alerta de status de erro, pressione o botão "cancel";
- **Luzes que se alternam entre as três luzes:** Durante a inicialização, a impressora Braille verifica automaticamente as três luzes ao se alternar entre as três uma vez. Se

um erro não identificado ocorrer durante a operação, a impressora Braille indica isso ao alternar as três luzes continuamente. Se isso acontecer, por favor, entre em contato com o suporte da ViewPlus ou com o suporte da Tecassistiva no território brasileiro;

- **Sequência 2x luz no formato de gota, 1x luz no formato de seta:** Se esta sequência piscante ocorrer, a impressora Braille está detectando um erro ram não estável. Se isso acontecer, por favor, entre em contato com o suporte da ViewPlus, ou com o suporte da Tecassistiva no território brasileiro.

Tons

Alertas de Erro

Durante a impressão, o drive de impressão monitora o status do trabalho de impressão. Se ocorrerem problemas durante a impressão, a impressora Braille informará ao usuário sobre o erro ao mostrar uma caixa de diálogo na tela. Isso apenas acontecerá se a impressora Braille estiver conectada localmente ao computador via a interface USB. Isso não acontecerá com conexões em rede ou BlueTooth.

- **Sem Papel:** (Alto-Baixo) Carregue a nova mídia de impressão à bandeja de entrada e pressione o botão "cancel" para limpar o alerta de status de erro. Agora, qualquer trabalho de impressão que foi enviado, mas não impresso antes que o erro ocorreu, deverá ser re-enviado.
- **Atolamento de Papel:** (Alto-Baixo-Alto) Remova o papel atolado e pressione "cancel" para limpar o aviso de status de erro. Agora, qualquer trabalho de impressão que não foi impresso antes que o erro ocorresse deverá ser reenviado.
- **Erro de alinhamento / Parada do cabeçote de impressão Braille:** (Alto-Alto_Baixo) Pressione "cancel" para limpar o aviso de status de erro. Tente imprimir novamente. Se o problema persistir entre em contato com o suporte da ViewPlus ou da Tecassistiva em território brasileiro.
- **Erro de dados de impressão:** (Baixo-Alto) Pressione "cancel" para limpar o aviso de status de erro.
- **Parada no cartucho de tinta:** (Alto-Baixo-Muito Baixo) Um atolamento de papel poderá fazer com que o carro da tinta pare. Por favor, libere o papel da passagem de papel e libere o cartucho de tinta de dentro da impressora Braille. Veja também B na seção Manuseio do Papel.
- **Extensão da Passagem do Papel Traseira:** A extensão da passagem do papel traseira da impressora Braille não está instalada corretamente. Por favor, conecte firmemente a extensão de passagem para resolver o problema.

- **Sem cartuchos de tinta:** (Alto-Alto-Alto) Abra a tampa da impressora Braille e insira pelo menos um cartucho de tinta (consulte as instruções de instalação fornecidas com o seu cartucho de tinta). A sua Emprint utiliza cartuchos de tinta HP 56: Preta a HP 57: Três cores. A impressora Braille não imprimirá em Braille se não houver cartuchos de tinta instalados porque o sistema HP não carregará o papel. Feche a tampa e continue com a operação. Tampa aberta: (Baixo) Feche a tampa da impressora Braille e continue a operação. Se o aviso de status de erro não sumir, se certifique de que a tampa não esteja deformada e verifique se o nivelador plástico preto à direita dos cartuchos de tinta está sendo atingido pela protuberância do alfinete da parte de dentro da tampa. Uma mensagem de erro será mostrada se você tentar imprimir com a tampa aberta.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Manuseio do Papel

Carregamento do Papel

A ViewPlus Emprint forma pilhas de mídia de impressão de folhas únicas. Insira o papel pela frente dentro da bandeja de entrada.



Mostra a bandeja de entrada parte dianteira da impressora Braille.

Atolamentos de Papel

Atolamentos de papel podem ocorrer no corpo principal da impressora Braille ou no extensor de passagem de papel na parte traseira. Para verificar e liberar atolamentos de papel, por favor, siga os passos abaixo.

Nota: Sempre puxe o papel do centro do lado visível ou com uma mão em cada borda do papel de forma que a força de tração seja distribuída. Dessa forma, é menos provável que a folha se rasgue em pedaços, o que tornaria a remoção mais difícil.

- Se a impressora Braille está indicando um atolamento de papel, desligue a impressora Braille.
- Abra a tampa principal e verifique se há papel dentro. Se houver a presença de papel, na maioria dos casos ele pode ser removido da área onde os cartuchos de tinta passariam pelo papel. (Se os cartuchos de tinta estiverem emperrados no papel atolado, mova-os manualmente para o lado direito).
 - Primeiro, tente liberar o papel de debaixo da peça metálica achatada em direção à frente da impressora Braille tentando puxar o papel em direção à parte traseira da impressora Braille.
 - Depois, tente liberar o papel de debaixo dos pequenos rolos metálicos em direção à traseira da impressora Braille tentando puxar o papel em direção à parte dianteira da impressora Braille.
- Se você não conseguir remover o papel utilizando os métodos descritos nos passos anteriores, ou se a área abaixo da tampa estiver livre de papel, verifique se há papel dentro do extensor de passagem de papel traseiro.
- Para remover o extensor de passagem de papel traseira pressione os botões nos lados esquerdo e direito dos acessórios e puxe-o da impressora Braille. Remova quaisquer pedaços de papel de dentro da impressora Braille.

- Para verificar dentro do extensor de passagem de papel traseira, pressione o botão acima do acessório e abaixe a porta de acesso. Remova quaisquer atolamentos de papel de dentro do extensor de passagem de papel traseiro e feche a porta novamente.
- Reinsira o extensor de passagem de papel traseiro na impressora Braille até que os dois lados entrem no lugar.
- Ligue a impressora Braille e então reimprima o documento.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Fontes

Durante a instalação do driver de impressão da Tiger, um número de fontes de tela Tiger é instalado na pasta fonte Windows. Esses são tipos-verdadeiros padrão (.ttf) É muito importante para os usuários escolher a fonte de tela e tamanho do ponto que é convertido corretamente à representação Braille desejada ou outras representações tátil.

Cada fonte de tela Tiger aparece com caracteres Romanos padrões na tela e imprime com a impressora Braille ViewPlus com padrões de pontos Braille (PontosMais). Há mais descrição abaixo.

Se o lado do ponto não estiver configurado corretamente, o texto poderá estar posicionado incorretamente ou ultrapassar outros textos ou gráficos. A maioria das fontes Tiger deve ser utilizada em tamanho de ponto 36. Isso dá um espaçamento vertical de meia polegada. Quaisquer fontes que tenham a intenção de ser utilizadas com outro espaçamento têm o tamanho do ponto dado explicitamente em seu nome. Por exemplo, o Tradutor ViewPlus utiliza a fonte Braille29Tgr e configura o tamanho do ponto em 29 para se certificar do espaçamento vertical correto.

Caracteres em fontes que não são reconhecidas pelo driver de impressão Tiger serão impressas como imagens de gráficos de carácter visual. Desta forma, imagens táteis de caracteres e símbolos podem ser produzidas. O tamanho do ponto da fonte deverá ser aumentado. Se você deseja imprimir em Braille, você deve simplesmente mudar a fonte em uma das fontes ViewPlus Tiger, e não é necessário utilizar o Tradutor ViewPlus.

Mais informações sobre fontes incluídas podem ser encontradas no seu CD de instalação na pasta Tiger/Docs.

ViewPlus Tiger Software Suite

A Tiger Software Suite faz parte do pacote da sua impressora Braille. Instruções de instalação e utilização vêm com o pacote de software.

Driver da Impressora Tiger

Introdução

O driver da impressora Tiger fornece acesso às opções de configuração na impressora Braille ViewPlus a partir de um computador local ou em rede. Abra as propriedades do driver da impressora Tiger ao ir em Iniciar/Configurações/Impressoras e Faxes. A guia propriedade modo Legacy é apenas acessível se a impressora Braille estiver conectada localmente via a porta USB.

Guia Tiger em Propriedades da Impressora

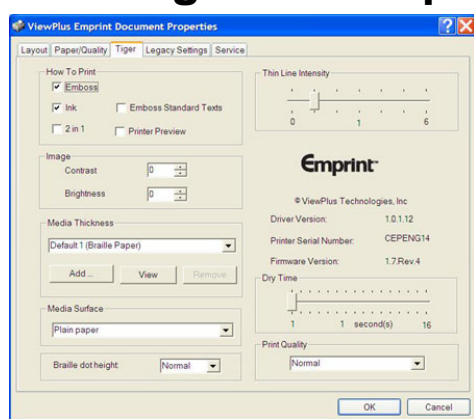


Ilustração da guia Tiger

1. Como Imprimir:

- Ao marcar Braille, a ViewplusEmprint criará uma saída impressa em Braille.
- Ao marcar Tinta, a ViewplusEmprint criará uma saída impressa em tinta.

Nota: Ao marcar Imprimir em Braille e Tinta (padrão), a impressora Braille criará saídas tanto em Braille quanto em tinta.

- No modo 2 em 1, a impressora Braille gerará saída em Braille a partir de cada página ímpar e saída em tinta a partir de cada página par do documento. Isso é útil se a edição é feita ou na página de impressão em Braille ou na página impressa. Haverá duas páginas no documento.
- Textos Padrões Impressos em Braille se as fontes de texto padrão marcadas forem impressas em tinta e impressas em Braille como texto. O padrão é que ela esteja desmarcada. As fontes de texto padrão serão somente impressas a tinta.
- PrinterPreview Esta caixa de verificação (o padrão é desmarcado) ativa a opção de pré-visualização da impressora Braille. Se a pré-visualização da impressora for selecionada, o driver da impressora fornecerá ao usuário um diálogo de pré-visualização antes da execução do trabalho de impressão.

2. Imagem: Configurações de contraste e brilho para a saída da impressão Braille.

- Contraste: A configuração padrão é 0. O intervalo é de -100 a 100. Aumentar o contraste aumenta a diferença de altura do ponto de duas cores que têm intensidades que são

quase as mesmas. Aumentar o contraste faz com que as cores claras fiquem mais claras e as cores escuras mais escuras.

- **Brilho:** A configuração padrão é 0. O intervalo é de -100 a 100. Aumentar o brilho é útil se você deseja aumentar a intensidade de todas as cores. Isso é útil se as linhas do desenho são finas e claras.
3. **Espessura da Mídia:** Selecione o tipo de papel que você deseja utilizar. As escolhas são:
- Papel Braille (Padrão 1): Esta é a configuração padrão.
 - Papel Braille Leve (Padrão 2)
 - Papel de Cópia (Padrão 3)
 - Papel Cartão (Padrão 4)
 - Folha Plástica (Padrão 5)
 - Cópia Premium (Padrão 6)
 - Transparência (Padrão 7)
 - Personalização: Tipos de Personalização podem ser adicionados (utilize o botão Adicionar). Atribua um nome e configure força de perfuração baixa (1-20); o padrão é 11 e a força de perfuração alta (7-30); o padrão é 25. As páginas personalizadas podem ser removidas. Ou você pode "Visualizar" as forças de perfuração para a mídia selecionada. Você pode visualizar uma mídia padrão, mas você não pode mudar o nome, o valor de ponto alto ou o valor de ponto baixo.

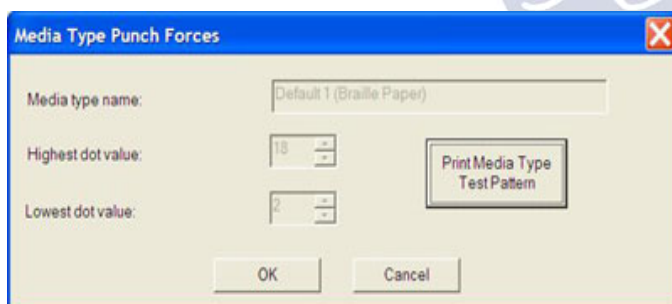


Ilustração dos Tipos de Mídia e Forças de Perfuração

4. **Padrão de teste de tipo de mídia de impressão:** Imprima para ver o efeito das forças de perfuração. Este botão é acessado ao se utilizar ou Adicionar ou Visualizar.
5. **Superfície de Mídia:**
- Papel simples
 - Papel foto, papel brilhante
 - Outros papéis Foto
 - Filme de transparência para Jato de Tinta Premium plus
 - Outros filmes de transparência
 - Brochura & folheto, papel brilhante
 - Brochura & folheto, acabamento fosco
6. **Altura do ponto Braille:** Alto, médio ou baixo podem ser selecionados. A melhor maneira de julgar a altura desejada é imprimir um documento e ajustar a altura do Braille. O padrão é normal.

7. **Intensidade da Linha Fina:** Melhora as linhas finas com cores mais escuras em contraste com fundos mais claros. A barra deslizante pode ser ajustada entre 1 e 6. Quanto maior o fator de intensidade, mais nítida será a linha fina.
8. **Tempo de Secagem:** Esta opção configura o tempo que a impressora Braille permite que a tinta seque. Esta barra deslizante pode ser ajustada entre 1 e 16 segundos.

Se quaisquer mudanças forem feitas nas configurações do driver da impressora Tiger, você deve clicar no botão aplicar. Se a impressora Braille reconhecer as mudanças, ela soará um "bip" uma vez.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Legacy

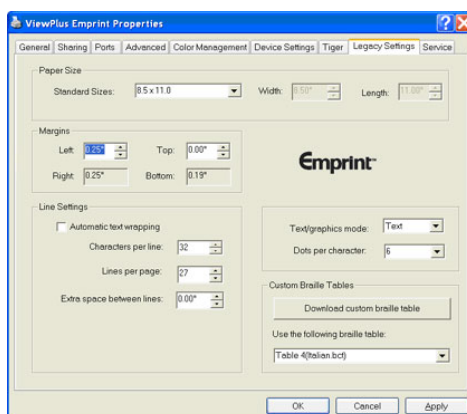


Ilustração da Guia de Configuração Legacy

Este modo permite acessar as configurações de emulador da impressora Braille Legacy:

- **Tamanho do papel:** Tamanhos de página padrão ou tamanhos de página personalizados podem ser selecionados;
- **Margens:** Configure as margens para 0 se você estiver utilizando um programa que configure as suas próprias margens;
- **Espaço extra entre as linhas:** O espaçamento padrão é 0,05 polegadas. Isso aumenta em 0,05 incrementos até 0,25 polegadas;
- **Caracteres por linha:** Quando as margens ou o tamanho do papel forem alterados este número também muda;
- **Linhas por página:** Quando as margens ou o tamanho do papel forem alterados este número também muda;
- **Modo texto/gráficos:** Você pode escolher texto ou gráficos.
- **Pontos por caracteres:** Escolha entre 6 ou 8;
- **Embrulho de texto automático:** Quando marcado, o texto é embrulhado para a próxima linha. Se ele não for marcado, é possível perder caracteres de linhas longas;
- **Faça o download da guia Braille personalizada:** A EmprintViewPlus pode ocupar até 8 tabelas Braille definidas personalizadas. Clicar nesse botão abre uma janela de Carregamento de Tabela e um caracter Braille definido pelo usuário configurado de valor ASCII 0 a 255 pode ser baixado para a EmprintViewPlus. Os conjuntos de caracter Braille são normalmente armazenados nos arquivos de tabela de conversão Braille (*.BCT). Este formato de arquivo é editável no Notepad e permite que o usuário crie tabelas de conversão definíveis pelo usuário.

Vá para <http://www.viewplus.com/support/> para obter informações adicionais sobre este modo.

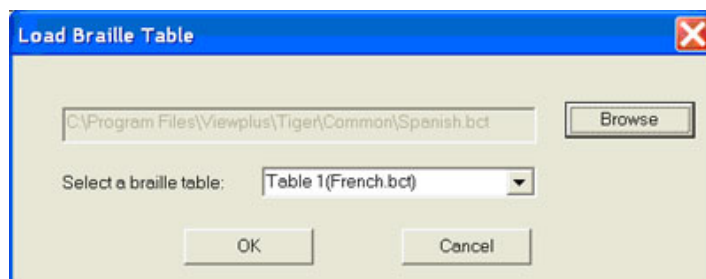


Ilustração da Guia Tabela de Carregamento Braille



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Guia Serviço

A guia serviço fornece diversas funções de serviço para a sua Emprint.

- **Calibragem da Caneta:** Desempenha uma calibragem do cartucho de tinta preta e colorida. Este procedimento necessita de pelo menos duas folhas de papel simples na bandeja de entrada;
- **Impressão de Página de Teste:** Imprime uma página de teste para exercitar a tinta das impressoras Braille e o mecanismo de impressão Braille. Este procedimento necessita de pelo menos uma folha de papel simples na bandeja de entrada;
- **Calibragem de Alinhamento Tinta/Impressão Braille:** A função deve ser utilizada se a imagem a tinta não se ajustar com a saída em impressão Braille. Depois que a página de teste for impressa, uma caixa de diálogo de entrada se abrirá. A impressão de saída mostra um conjunto de caixas marcado com números. Por favor, entre com o número de caixa que melhor combina com a saída de tinta e de impressão Braille;
- **Calibragem do Cabeçote de Impressão Braille:** Imprime a página de alinhamento para o cabeçote de impressão Braille. Para produzir pontos perfeitos nos rolos especiais da Tiger, o cabeçote da impressão Braille precisa ser alinhado com os trilhos. Este procedimento imprime um padrão de pontos 10 por 10 dos quais um ponto parece perfeitamente alinhado. Depois que a página de teste foi impressa, uma caixa de diálogo de entrada se abrirá. O usuário é levado a entrar com o número de melhor linha horizontal e linha vertical do ponto. As linhas e colunas são numeradas da esquerda para a direita e de cima para baixo, respectivamente, começando com 1;
- **Calibragem do Desalinhamento da Impressão Braille:** Imprime o padrão de calibragem de desalinhamento. Este padrão são 10 linhas verticais da qual uma é uma linha alinhada perfeitamente. Por favor, conte o número de linhas da esquerda para a direita começando com 1. O usuário é levado a entrar com o melhor número de linha;
- **Níveis dos Cartuchos de Tinta:** Esta caixa de diálogo exibe o status dos cartuchos de tinta. Mostra o quanto de tinta sobrou na impressora (em porcentagem).

Imprimindo os Primeiros Documentos

Imprimindo

Agora que a instalação está completa, você deve imprimir um documento. Esses são os passos que você deve seguir para imprimir:

- Abra o Microsoft Word ou outros programas de processador de texto do Windows.
- Há dicas de como utilizar vários aplicativos Windows em: <http://www.viewplus.com>
- Se você está imprimindo equações de matemática, veja as instruções de como utilizar MathType. O MathType é um aplicativo adicional para processadores de texto. Ele simplifica enormemente a maneira de escrever equações. Para mais informações sobre MathType e pedidos, por favor consulte a nossa página web.
- Se certifique de que uma impressora Braille ViewPlus e o tamanho do papel correto sejam selecionados. O tamanho do papel depende do papel que é carregado na impressora Braille ViewPlus. Você pode ou abrir um documento existente que você queira imprimir ou começar com um novo. Documentos de exemplo podem ser encontrados no web site da ViewPlus.
- Você deve selecionar a fonte de tela Tiger apropriada e puxar ou importar quaisquer tipos de imagens: o driver traduzirá automaticamente os gráficos e o texto em inglês para imagens táteis e Braille ou DotsPlus.
- Se você desejar traduzir para Braille não-abreviado (categoria 1) ou abreviado (categoria 2), utilize o Formador ViewPlus no seu Tiger Software Suite.

Então imprima o arquivo assim como você imprimiria em qualquer outra impressora.

Propriedades da Impressora

O tamanho do papel pode ser selecionado nas propriedades da impressora. As configurações para o Windows 2000 e XP podem ser encontradas em Configurações/impressoras/selecione Tiger/Propriedades. Os tamanhos do papel são Carta, A4 e Legal e envelopes. A escolha da mídia pode ser controlada a partir das propriedades de impressora, mas também deve ser configuradas corretamente na Instalação da Página dos aplicativos Windows antes de imprimir, para se assegurar sobre os resultados desejados.

Acessórios e Pacotes de Suporte

Acessórios

Para preços, pedidos e informações adicionais sobre quaisquer dos seguintes produtos, consulte o Web site da ViewPlus.

Calculadora AudioGraphing VSW9004-00

A Calculadora AudioGraphing da ViewPlus (AGC) é um aplicativo Windows de voz própria que equaliza acesso a cálculos científicos e gráficos para pessoas que são cegas ou disléxicas. Inclui uma calculadora padrão na tela e um avaliador de função poderoso bem como a capacidade de computar e visualizar funções visualmente e como um plot de áudio. O plot de tom de áudio fornece aos usuários da AGC acesso em uma escala de tempo comparável ao acesso por pessoas sem deficiência de impressão para plots visuais em calculadoras gráficas padrão.

Suite Software Tiger VSW0100-00

A Suite Software Tiger é a solução completa para produzir Braille e gráficos ao controlar a potência completa do MS Word e Excel. O pressionamento de um botão automaticamente formata documentos criados para uma impressora a tinta.

Cartuchos de Tinta Emprint

- VPT9014: Preta
- VPT9015: Três Cores

Bandeja de Papel de Saída Expandida VPT9026-00

Esta bandeja de reposição é desenvolvida para trabalhos de impressão maiores.

Suporte de Impressora no Chão VPT9108-00

O suporte de impressora é um suporte de chão com cestas e rodas desenvolvida para segurar as impressoras Braille ViewPlus.

CD de Reposição VPT 900-0005-000R

Outros Pacotes de Software

- Tradutor Braille de Sistema Duxbury
- MathType por Design Science

Treinamento e Pacotes de Suporte

- Suporte de Nível 1: 2 horas
- Suporte de Nível 2: 10 horas (complementar com Pro)
- Suporte de Nível 3: ilimitado (um ano)
- Treinamento por Telefone
- Treinamento Personalizado

Com as opções da ViewPlus para suporte e treinamento de software, você pode adaptar um pacote que melhor supre as suas necessidades. Todos os pedidos de informação sobre software serão respondidos por representantes treinados por e-mail ou fax. Pacotes de

suporte de software anuais incluem a utilização de softwares AGC e MS Office compatíveis com impressoras Braille ViewPlus. Os pacotes incluem assuntos relacionados diretamente com a utilização dos produtos ViewPlus. Nós não fornecemos suporte à rede.

Pedidos de informação sobre software contam com tempo atribuído para suporte como segue: perguntas por e-mail serão cobradas a cada 10 minutos, perguntas por telefone a cada 15 minutos. A ViewPlus reserva-se ao direito de limitar cada ligação à uma pergunta ou o máximo de 15 minutos por ligação.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

Manutenção e Garantia

Manutenção

- É importante escolher um local adequado para a impressora Braille ViewPlus. O comprimento do cabo entre a impressora Braille e o computador host não deve exceder dez pés (três metros). O local deve ser firme e plano. A impressora Braille não deve ser exposta diretamente à luz do sol, calor extremo, frio, poeira ou umidade. A tomada de força AC deve ser compatível com o plugue do cabo de força da impressora Braille. A qualidade dos pontos deve ser monitorada; mau alinhamento pode causar dano permanente no rolo da impressora Braille ViewPlus.

A atualização do software pode ser baixada da web site da ViewPlus Technologies. Você deverá verificar de vez em quando se há desenvolvimentos mais recentes na web site. Há também uma página de suporte com dicas úteis na página web. Pacotes de suporte adicionais podem ser comprados em ViewPlus

Technologies. <http://www.ViewPlus.com>

Perguntas feitas sobre suporte técnico:

- Entre em contato com o representante de vendas da impressora Braille ViewPlus se você não comprou diretamente da ViewPlus Technologies
- Via e-mail para support@viewplus.com, ou
- Por telefone ligue para o escritório da ViewPlus Technologies 541-754-4002 (Seg-Sex das 9-5 Horário Padrão do Pacífico)

Garantia

A ViewPlus Technologies tem garantia de 1 ano para peças e serviços para a ViewPlusEmprint. Há uma política de retorno incondicional de 30 dias nos EUA.

As informações sobre garantia total foi entregue com a sua impressora Braille ViewPlus. Para obter serviço e suporte técnico é necessário preencher o formulário de garantia completamente e devolvê-lo. Você deverá fornecer o número de série da sua impressora Braille ViewPlus quando você ligar para o suporte ou solicitar o suporte online. Há várias maneiras de registrar a garantia.

- Para registrar por correio, preencha o formulário de garantia, recorte no local indicado e envie-o para a ViewPlus Technologies.
- Para registrar por fax, preencha o formulário e envie-o por fax para a ViewPlus Technologies no número (541) 738-6505.
- Para registrar online, acesse Registro de Garantiano web site da ViewPlus.

Garantia Estendida e Plano de Manutenção

Uma garantia estendida e um plano de manutenção estão disponíveis na ViewPlus Technologies ou com um representante da ViewPlus. Uma cópia desse plano foi entregue

com a sua impressora Braille ViewPlus. Visualize a Garantia Estendida no web site da ViewPlus.

A disponibilidade é limitada a clientes com garantia existente válida.



TECASSISTIVA
Tecnologia & Acessibilidade

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