

Quais as vantagens em usar o miniPlayer em relação a um Thin Client, que é muito mais barato?

Algumas empresas não entendem por que investir no miniplayer, se podem comprar um Thin Client a um preço muito mais barato.

Preparamos um comparativo para que os clientes possam conhecer mais a fundo quais as diferenças. Com isso, esperamos que cada cliente tome sua decisão.

Miniplayer

- **Performance geral:** Processador Dual Core e com virtualização Hyper Threading - 2 Núcleos x 4 Threads, possuindo suporte para instruções de manipulação de vetores em 2D e 3D;
- **Performance de vídeo:** Chipset de alta performance para decodificação de vídeo, executando vídeos padrão NTSC, DVD (MPEG-2 por hardware) sem falhas ou lentidão até QXGA (2048×1536 em saída standard VGA, e suporte a mídias FULL HD 1080p);
- **Refrigeração:** Gabinete em aço projetado para uso ininterrupto e com ventilação natural em toda a caixa, garantindo fluxo de troca de calor constante com o ambiente e mesmo com a carcaça, sem problemas para o sistema;
- **Acesso sem fio:** Possui Wi-Fi nativo embutido dentro do gabinete (segurança anti-furto) com padrão 802.11n de 150Mbps - sem necessidade de cabeamento e alta banda para o carregamento de mídias;
- **Escalabilidade:** Possui maior possibilidades de expansão e suporte à disco SSD e mais de uma unidade física de Hard Disk;
- **Conexões:** vem com saída VGA, DVI e HDMI (modelo HD ou superior), múltiplas entradas USB 2.0 e USB 3.0, além de SATA, SPDIF, áudio 7.1 entre outras.
- **Elétrica:** Fonte de altíssima qualidade, que é um equipamento importante para evitar problemas com components.
- **Comodidade:** pronto para usar, já vem montado, licenciado com sistema operacional e homologado pela BroadNeeds para suas aplicações
- **Dedicado e compatível:** feito para aplicações de Digital Signage, com furação VESA, brackets laterais, suporte próprio pra TV, TV Digital / Inputs analógicos para captura de DVD ou TV a Cabo.
- **Otimizado:** o sistema operacional, aplicações, registro do Windows, e diversas outros components lógicos são otimizados para que o miniPlayer ofereça o máximo de performance dedicada à aplicação de mídia.
- **Rapidez no Suporte e Reparos:** como a BroadNeeds se torna o fornecedor do miniPlayer e do software, em caso de falhas, a responsabilidade de conserto em garantia é da BroadNeeds, evitando que o cliente fique entre dois fornecedores até que se encontre qual deles é responsável.

Thinclients

- Processadores de baixo custo com mono Core e em alguns casos de outras famílias não Intel - são virtualmente compatíveis com as especificações x86. Possuem baixa performance para aplicações de animação e vídeo, seja em Flash ou na execução de vídeos com codecs de maior performance;

- Possuem chipsets discretos, geralmente direcionados para aplicações gráficas simples e que em diversas situações executam animação vetorial e execução de vídeos com lentidão, falhas e gargalos: Thinclients foram criados para emulação de desktop e não para processamento robusto de gráficos e vídeos!
- Possuem gabinetes para uso em aplicações de Home-Office (geralmente em plástico) e não são dimensionados para uso constante 24x7;
- Em geral não possuem suporte nativo wi-fi, dependendo de adaptador externo que podem ser facilmente quebrados ou roubados.
- Em caso de queima de algum componente a unidade não pode ser reparada e na maioria dos casos é descartada; possuem limite de atualização e expansão, e em alguns casos as memórias são soldadas ou utilizam módulos de notebook (mais caras em caso de substituição);
- Possibilidade de expansão limitada e em muitos casos não possuem Hard Disk ou outra forma de armazenamento - pois trabalham apenas como emulador de terminais ou são adaptados para trabalhar como "computadores reais", o que não garante performance e eficiência;
- Não vem pronto para usar como "computador real", pois não possui Sistema Operacional (completo), não possuem Hard Disk e depende de adaptações inconsistentes para funcionar como um player real para aplicações de Digital Signage, TV Corporativa e outras aplicações de mídia;
- Dificuldade de padronização do parque de players (várias marcas, modelos, configurações, adaptações, etc) e diante de tantas variantes torna a compatibilidade complexa
- Sem garantias de funcionamento com a plataforma Núcleo Media da BroadNeeds.
- Em caso de falhas no sistema, a BroadNeeds não passará do suporte de software, cabendo ao cliente encontrar a falha em seu equipamento.

Equipe de Produtos

BroadNeeds

Do seu Jeito !