



MALLWAVE RETRO REPAIR • CONTRATO DE
RESTAURAÇÃO EM LOTE

Restauração de Console

Restauração completa e recapitação de 60 consoles vintage para
a exposição itinerante nacional da Retro Pixel Collectors Guild.

01

A OPORTUNIDADE

O Retro Pixel Collectors Guild está enviando 60 consoles vintage para uma exposição itinerante nacional, e metade deles não é ligada há anos. Este é o plano para restaurar, refazer os capacitores e testar cada unidade para que toda a coleção sobreviva a um ano de estrada funcionando com confiabilidade, exposição após exposição.



POR QUE AGORA

A exposição itinerante da Guild leva 60 consoles — abrangendo cinco gerações — ao público em uma dezena de locais ao longo do próximo ano, e uma unidade que falha durante a exposição faz mais do que decepcionar um visitante: ela sai da turnê. Várias unidades apresentam vazamento conhecido de capacitores, duas têm carcaças amareladas que precisam de retrobrightening, e a coleção inclui algumas unidades raras nas quais uma recapitação malsucedida pode significar uma placa irrecuperável.

A Mallwave Retro Repair propõe um projeto de cinco meses que trata cada console como uma restauração completa, não um reparo pontual: substituição de capacitores, limpeza de contatos e conectores, diagnóstico a nível de placa e um teste completo de burn-in antes de qualquer envio de volta à Guild. As unidades raras e de alto valor recebem documentação individual do trabalho realizado, preservando a procedência e o estado de conservação para os requisitos de seguro da exposição. As seções a seguir apresentam a abordagem, o escopo, o cronograma e o investimento.

**3.000+**

CONSOLES VINTAGE
RESTAURADOS ATÉ O
MOMENTO

**5**

GERAÇÕES DE
CONSOLE ATENDIDAS
INTERNAMENTE

**99%**

UNIDADES
APROVADAS NO
TESTE DE QUEIMA
DE 48 HORAS NA
PRIMEIRA
TENTATIVA

O DESAFIO

Sessenta consoles em cinco gerações significam cinco famílias diferentes de pontos de falha conhecidos — vazamento de capacitores eletrolíticos, blindagem de RF degradada, plásticos ABS amarelados — e nenhuma solução única se aplica a todos eles. Algumas das unidades mais raras são praticamente insubstituíveis caso uma recapacitação dê errado.

Do ponto de vista comercial, a exposição tem uma data de abertura fixa e um ano inteiro de turnê já reservado em seguida. Cada console precisa não apenas funcionar no primeiro dia, mas resistir a embalagens, transportes e manuseios repetidos em uma dezena de locais sem um técnico de reparo presente.

NOSSA ABORDAGEM

Diagnosticamos antes de recapacitar. Cada console passa por uma inspeção a nível de placa e teste de capacitores antes de qualquer peça ser substituída, garantindo que o trabalho de restauração seja direcionado ao que de fato está falhando, em vez de uma recapacitação genérica que arrisca desnecessariamente as unidades raras.

As unidades restauradas passam por um teste de burn-in documentado — ligadas e em funcionamento por 48 horas — antes de serem embaladas para devolução, de modo que o que segue para a turnê já comprovou que resiste ao uso contínuo, e não apenas a um teste de ligação em bancada.

01

DIAGNÓSTICO E TRIAGEM

Inspeção a nível de placa e teste de capacitores para identificar os pontos específicos de falha em cada unidade.

02

RECAPACITAÇÃO E REPARO DE PLACAS

Substituição de capacitores, reparo de trilhas e limpeza de conectores direcionados às falhas diagnosticadas.

03

RESTAURAÇÃO DE CARCAÇAS E RETROBRIGHTENING

Retrobrightening por UV e restauração física da carcaça para plásticos amarelados ou danificados.

04

TESTES DE BURN-IN

Testes de queima documentados de 48 horas confirmando funcionamento estável antes da devolução das unidades.

05

DOCUMENTAÇÃO DE PROCEDÊNCIA

Relatórios individuais de trabalho realizado para unidades raras e de alto valor, atendendo às exigências de seguro da Guild.

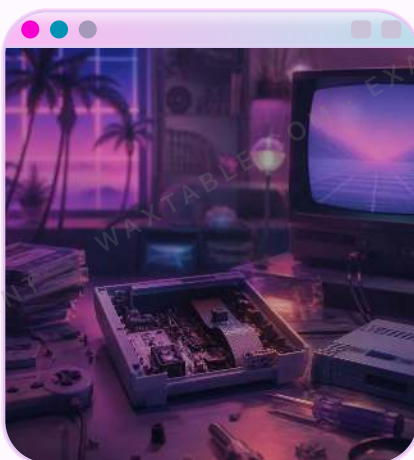
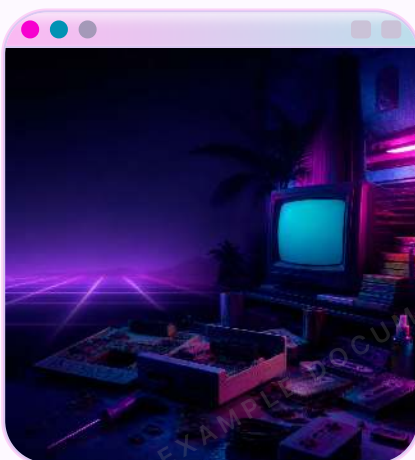
06

LOGÍSTICA DE EMBALAGEM E TURNÊ

Embalagem antiestática e resistente a impactos, coordenada com o cronograma de abertura do local da exposição.

A Mallwave documentou cada unidade como um conservador de museu, não apenas como uma oficina de reparo. Nossa seguradora aceitou os relatórios sem uma única pergunta de acompanhamento.

PRIYA FENWICK



• SITUAÇÃO



Registros, coberturas e garantias

CREDENCIAL	ÓRGÃO EMISSOR	REFERÊNCIA	ESCOPO	STATUS
Entidade registrada	Registro de empresas, Estados Unidos	Mallwave Retro Repair LLC	Nome fantasia e identidade jurídica	Ativo
Registro fiscal	Autoridade fiscal, Estados Unidos	EIN 86-3027194	Todos os trabalhos faturados	Ativo
Seguro de responsabilidade civil profissional	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Contrato de Restauração em Lote	Renovado ar
Seguro de responsabilidade civil geral	Seguradora comercial	Disponível mediante solicitação	Trabalhos no local e nas instalações do cliente	Renovado ar
Filiação a entidade de classe	Associação setorial, Estados Unidos	Disponível mediante solicitação	Código de conduta e canal de reclamações	Em situação

Certificados e cronogramas de apólice são fornecidos mediante solicitação e são reemitidos para Retro Pixel Collectors Guild mediante solicitação, a qualquer momento durante o contrato.

01

• SEMANAS 1-2 • DIAGNÓSTICO E TRIAGEM

Inspecção a nível de placa e teste de capacitores para os 60 consoles.

02

• SEMANAS 3-10 • RECAPACITAÇÃO E REPARO DE PLACAS

Substituição de capacitores e reparo a nível de placa direcionados às falhas diagnosticadas, unidade por unidade.

03

• SEMANAS 11-14 • RESTAURAÇÃO DAS CARÇAÇAS

Retrobrightening e restauração física das carcaças com plásticos amarelados ou danificados.

04

• SEMANAS 15-17 • TESTES DE BURN-IN

Ciclos de burn-in documentados de 48 horas em toda a coleção restaurada.

RESTAURAÇÃO
DE COLEÇÃO**\$54,600**

- Diagnóstico e restauração completos de 60 unidades
- Teste de queima documentado de 48 horas
- Relatórios de procedência para unidades raras
- Embalagem e envio prontos para turnê

RESTAURAÇÃO
+ SUPORTE
DE TURNÊ**\$3,800/mo**

- Tudo incluído em Restauração de Coleção
- Suporte de diagnóstico remoto durante a turnê
- Vaga prioritária de reparo para incidentes em turnê
- Verificação trimestral do estado da coleção

PARCEIRO
GUILD**\$7,200/mo**

- Tudo incluído em Suporte de Turnê
- Duas expansões de coleção atendidas por ano
- Reparo emergencial sob demanda
- Treinamento anual de conservação para voluntários da guild

• MODELO DE NEGÓCIO



Como os três níveis se comparam

	RESTAURAÇÃO DE COLEÇÃO	RESTAURAÇÃO + SUPORTE DE TURNÊ	PARCEIRO GUILD
Preço	\$54,600	\$3,800/mo	\$7,200/mo
Escopo principal	Diagnóstico e restauração completos de 60 unidades	Tudo incluído em Restauração de Coleção	Tudo incluído em Suporte de Turnê
O que está incluído	Teste de queima documentado de 48 horas	Suporte de diagnóstico remoto durante a turnê	Duas expansões de coleção atendidas por ano
Entrega	Relatórios de procedência para unidades raras	Vaga prioritária de reparo para incidentes em turnê	Reparo emergencial sob demanda
Suporte pós-entrega	Embalagem e envio prontos para turnê	Verificação trimestral do estado da coleção	Treinamento anual de conservação para voluntários da guild

Os preços estão em USD e não incluem imposto sobre vendas de scottsdale (8.05%). As opções podem ser combinadas ou feitas em etapas; a recomendação para Retro Pixel Collectors Guild está destacada na seção de preços.

O PEDIDO



PARTICIPE DA RODADA

Estamos captando recursos para financiar o roteiro apresentado na página anterior. Mallwave Retro Repair terá prazer em continuar essa conversa neste trimestre.

Aprove esta proposta e poderemos receber a coleção na semana de 4 de maio. Responda a este documento ou envie um e-mail para fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com · +1 480 555 0136 · mallwaverepair.com · Scottsdale, AZ 85251