# Manual Instalação Driver

# MHT-P80B







# Requisitos Mínimos de Instalação

O microcomputador onde será instalada a impressora térmica Milestone MHT-P80B deve conter no mínimo Processador 1.1GHz, 2GB RAM, DVD para instalação dos Drivers.

O driver é compatível com os Sistemas Operacionais Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 e Windows 10, em suas versões 32 e 64 Bits.

# I. Instalação Driver Windows

Clique duas vezes do ícone 🛱 DriverInstall.exe

A figura abaixo será demostrada para sequência da instalação:

🔂 Setup - Printer Driver —		×
Ready to Install Setup is now ready to begin installing Printer Driver on your computer.	0	
Click Install to continue with the installation.		
Install	Can	icel

1. Clique em "Install".



A figura abaixo será demostrada para sequência da instalação:

👼 Printer Driver install program v2.61		- 🗆 X
System Type: Microsoft Wi	ndows 10	
Printer Model		
⊙ Thermal Receipt Prin	ter 80mm Series	$\sim$
○ Impact Printer	76II	~
OPortable Printer	58mm Series	$\sim$
Printer Port		
Port:	USB PORT:	$\sim$
	Add Port Conf	igure Port
Printer Name:	80mm Series Printer	
	Install	

- 1. Na primeira opção selecione "80mm Series"
- 2. Verifique se o modelo de impressora térmica foi reconhecido com 80mm

Series Printer

3. Selecione a interface de comunicação desejada para instalação do driver, no modelo Milestone MHT-P80B.

4. Clique em "Install"

A figura abaixo será demostrada para sequência da instalação:

SUCCESS	×
Printer installed	
ОК	Cancelar

1.Selecione "OK".



## II. Configuração e Teste

## 2.1 Configuração Inicial

Clique em Dispositivos, posteriormente Configurações relacionadas e clique em Dispositivos e impressoras.



Configurações relacionadas Dispositivos e impressoras Gerenciador de dispositivos



A figura abaixo será demostrada para sequência da configuração:



1. Clique com o botão direito do mouse e selecione Propriedades da impressora

A figura abaixo será demostrada para sequência da configuração:

Propriedades	; de 80mm Ser	ies Printer				
Gerenciament	o de Cores	Segurança		Configuraç	ções do Dispositivo	
Geral	Compart	ilhamento		Portas	Avançado	
3	80mm Series	Printer				
Local:						
Comentário:						
Modelo:	80Normal					
Recursos						
Cor: Não			Pape	l disponível	:	
Frente e verso	Não		Prin	nter1 80(72.1	) x 99999 mi \land	
Grampeament	to: Não					
Veloc.: Descon	hecido(a)					
Resolução má	xima: 203 dpi				~	
		Preferências		Imprimi	ir Página de Teste	
		(	ОК	Cance	elar Aplicar	



Nas configurações das propriedades do modelo MHT-P80B é possível configurar a porta de comunicação a ser utilizada, se Serial ou USB. Também podem ser configuradas especificação de papel utilizado, beep, etc.

Para testar a impressora Milestone MHT-P80B e configurações atribuídas, poderá ser impressa uma página teste.

#### 2.2 Configuração Interface Serial

Nas propriedades da impressora MHT-P80B, selecione "Portas" e escolha uma porta serial disponível no computador, como por exemplo "COM2".

Para configurar os parâmetros adicionais da interface Serial, clique em "Configurar Porta".

🖶 Propriedade	es de 80mm Serie	es Printer				×
Gerenciamer	to de Cores	Seguranca	Co	nfigurac	ões do Disp	ositivo
Geral	Compartil	hamento	Porta	s	Avan	çado
\$ 80	mm Series Print	er				
Imprimir na(s primeira port Porta	) porta(s) a segu a livre seleciona Descrição	ıir. Os docum da. Ir	entos serão npressora	impres	sos na	^
Сом1:	Porta serial					
COM2:	Porta serial					
	Porta serial					
Сом4:	Porta serial					
	Porta serial					
FILE:	Imprimir em a	rquivo				
USB P	Printer Port	8	Omm Series	Printer		~
Adicionar Ativar sup Ativar poo	Porta orte bidirecional I de impressão	Excluir Po	rta	Con	figurar Por	ta
			ОК	Cance	lar	Aplicar



es de porta or segundo: s de dados:	9600	~	
or segundo: s de dados:	9600	×	
s de dados:			1
5 40 46405.	8	~	
Paridade:	Nenhum	~	
de parada:	1	~	
ole de fluxo:	Hardware	~	
	de parada:	e de parada: 1 ole de fluxo: Hardware Res	e de parada: 1 ~ ~ verindin ~ ver

1. Bits por segundo é taxa de transmissão de dados da porta Serial. A taxa de transmissão de dados a ser configurada no computador deve ser a mesma configurada na impressora Milestone MHT-P80B;

2. Controle de Fluxo, nós recomendamos a utilização da opção "Hardware".

3. Clique em Aplicar e posteriormente em "OK" para finalizar a configuração dos parâmetros para interface Serial.



## 2.3 Configuração Interface USB

Nas propriedades da impressora Milestone MHT-P80B, selecione "Portas" e escolha uma porta USB disponível no computador.

Gerenciamen	to de Cores	Seguranç		Configuraç	ões do Dispositivo	)
Geral	Compart	ilhamento	Po	rtas	Avançado	
\$ 80	mm Series Prin	ter				
mprimir na(s primeira porta	) porta(s) a seg a livre seleciona	uir. Os docum ada.	ientos ser	ão impres	isos na	~
	Descrição	1	npresson			
	Porta serial					
COM2:	Porta serial					
COM3:	Porta serial					
COM4:	Porta serial					
COM5:	Porta serial					
FILE:	Imprimir em a	arquivo				
USB P	Printer Port	8	0mm Ser	ies Printer		4
Adicionar	Porta	Excluir Po	orta	Con	figurar Porta	
Ativar sup	orte bidireciona I de impressão	al				

1. Clique em "Aplicar" para finalizar a configuração da interface USB.



### 2.4 Configuração Interface Ethernet

Para configuração da interface Ethernet, selecione "Portas" nas propriedades da impressora Milestone MHT-P80B e siga os passos abaixo. Selecione a opção "Adicionar Porta".

Gerenciamer	to de Cores	Seguranç	a C	onfiguraç	ões do Dispositiv
Geral	Comparti	artilhamento		as	Avançado
\$ 80	mm Series Print	ter			
nprimir na(s rimeira port Porta	) porta(s) a segu a livre seleciona Descrição	uir. Os docun da.	mentos serão Impressora	o impres	sos na
COM1:	Porta serial				
COM2:	Porta serial				
COM3:	Porta serial				
COM4:	Porta serial				
COM5:	Porta serial				
FILE:	Imprimir em a	arquivo			
✓ USB P	Printer Port	4	80mm Serie	s Printer	
Adicionar	Porta	Excluir P	orta	Con	figurar Porta
Ativar sup	orte bidireciona	I			
_	l de impressão				

Selecione as opções "Standard TCP/IP Port" e posteriormente "Nova Porta".

ortas de Impressora		)
Tipos de portas disponíveis:		
Lexmark Travel Print Port Local Port		
Standard TCP/IP Port USB Printer Monitor		
N <u>o</u> vo Tipo de Porta	Nova Porta	Cancelar



Nesta etapa digite o IP ao qual você deseja atribuir para a porta Ethernet onde impressora Milestone MHT-P80B será conectada, e em seguida selecione "Avançar". Por padrão de fábrica, o IP é da impressora é 192.168.1.87, para altera-lo e deixa-lo convergente ao da porta Ethernet do computador, utilize o utilitário Printer Tool.

Adicionar porta Para qual dispositivo deseja adicionar uma porta?					
Digite o nome de impressora ou endere	:ço IP e um nome de porta para o dispositivo.				
Nome da <u>I</u> mpressora ou Endereço IP:	192.168.0.180				
Nome da P <u>o</u> rta:	192.168.0.180				

Observe abaixo as possibilidades de conexão. É mandatório que computador responsável por enviar comandos à impressora e o roteador, caso seja utilizado, estejam todos na mesma faixa de IP.



Exemplo 2: IP TP-650 192.168.0.180...IP Roteador 192.168.0.1....IP Computador 192.168.0.150



Selecione a opção Padrão, "Generic Network Card" e na sequência "Avançar".

<b>São necessárias m</b> O dispositivo não	ais informações sobre a porta pôde ser identificado.	
O dispositivo não fo	i encontrado na rede. Certifique-se do	e que:
1. O dispositivo est	á ligado.	
2. A rede está cone	ctada.	
3. O dispositivo est	á corretamente configurado.	
4. O endereço na pa	ágina anterior está correto.	
Caso ache que o en	dereço não está correto, clique em 'Vo	ltar' para retornar à página anterior. Corrija
selecione o tipo de	e outra pesquisa na rede. Caso tenha o dispositivo abaixo. D	certeza de que o endereço está correto,
Tipo de dispositivo	e outra pesquisa na rede. Caso tenha o dispositivo abaixo. p Generic Network Card	certeza de que o endereço está correto,
Tipo de dispositivo <u>P</u> adrão <u>Pe</u> rsonalizado	e outra pesquisa na rede. Caso tenha o dispositivo abaixo. o Generic Network Card	certeza de que o endereço está correto,
Tipo de dispositivo ● <u>P</u> adrão ● <u>P</u> adrão	e outra pesquisa na rede. Caso tenha o dispositivo abaixo. o Generic Network Card	certeza de que o endereço está correto,

Para finalizar o procedimento de configuração da interface Ethernet impressora Milestone MHT-P80B, selecione "Concluir".

Concluindo o As Porta de Impres	ssistente para Adicionar sora TCP/IP Padrão
Você selecionou uma p	orta com as características a seguir.
SNMP:	Não
Protocolo:	RAW, Porta 9100
Dispositivo:	192.168.0.180
Nome da Porta:	192.168.0.180
Tipo de Adaptador:	Generic Network Card
Para concluir o assister	ite, clique em Concluir.



### 2.5 Imprimindo Página de Teste

Após finalizar a configuração da interface de comunicação desejada para operar a Milestone MHT-P80B, é possível imprimir uma página de teste para atestar o funcionamento.

Selecionar a aba "Geral".

cronormonannorm	to de Cores	Segurança	Configuraç	ões do Dispositivo
Geral	Compartil	hamento	Portas	Avançado
3	80mm Series	Printer		
Local:				
Comentário:				
Modelo: Recursos	80Normal			
Modelo: Recursos Cor: Não	80Normal		Papel disponível	:
Modelo: Recursos Cor: Não Frente e verso Grampeament Veloc.: Descor	80Normal : Não to: Não nhecido(a)		Papel disponível Printer1 80(72.1	: ) x 99999 mi 🔺
Modelo: Recursos Cor: Não Frente e verso Grampeament Veloc.: Descor Resolução má	80Normal : Não to: Não nhecido(a) ixima: 203 dpi		Papel disponível Printer1 80(72.1	: ) x 99999 mi

1. Clique em "Imprimir Página de Teste", a impressora Milestone MHT-P80B irá imprimir uma página de teste, esta impressão garante que a interface de comunicação foi configurada com sucesso e a impressora Milestone MHT-P80B está funcionando corretamente.



## 2.6 Outras Propriedades e Configurações

Você poderá configurar opções referente ao papel, gaveta, guilhotina e

1	
heen	٠
buup	٠

Gerenciament	o de Cores	Segurança	Configura	ções do Dispositivo
Geral	Compart	ilhamento	Portas	Avançado
3	80mm Series	Printer		
Local:				
Comentário:				
Modelo:	80Normal			
Cor: Não			Papel disponíve	el:
Frente e verso	: Não		Printer1 80(72.	1) x 99999 mi \land
Grampeament	to: Não			
Veloc.: Descor	hecido(a)			
Resolução má	xima: 203 dpi			$\sim$
		Preferências	Imprin	nir Página de Teste



Preferências de impressão de 80mm Seri ayout Papel/Qualidade	es Printer
Orientação: A Retrato ~ Ordem das Páginas: De Frente para Trás ~ Formato de Página Páginas por Folha 1 ~ Desenhar Bordas	
	Avançado

 Você poderá escolher na aba "Layout" a orientação do papel, para impressora Milestone MHT-P80B, sempre adotar a opção Retrato.



🖶 Preferências de impre	essão de 80mm Series Printer	×
Layout Papel/Qualidade		
- Seleção de Bandejas		
Fonte de Papel:	Seleção Automática 🗸 🗸 🗸 🗸 🗸	
Mídia:	Cash Drawer #1 After Printing ~	
F		
	Avançado	
	OK Cancelar Aplicar	

- Você poderá escolher na aba "Papel/Qualidade, Mídia" a forma de acionamento da gaveta de dinheiro através da impressora Milestone MHT-P80B.
- 2. No Cash Drawer: Gaveta de dinheiro não está conectada.
- Cash Drawer Before Printing: Abrir Gaveta de dinheiro antes da impressão.
- 4. Cash Drawer After Printing: Abrir Gaveta de dinheiro após a impressão.



	(Ouelidede						
Papel	Qualidade						
Orientação:							
A Retrato			~				
Ordem das l	aginas:						
De Frente p	ara Trás		~				
Formato d	e Página				-		
Páginas po	or Folha	1	~				
Desenh	ar Bordas						
						Ava	nçado
						Ava	nçado

1. Você poderá escolher na aba "Papel/Qualidade", opções

Avançadas opções referentes ao tamanho do papel da impressora Milestone MHT-P80B.

Opções Avançadas do 80Normal	×
<ul> <li>Configuração do documento avançado 80Normal</li> <li>Papel/saída</li> <li>Tamanho do Papel: Printer1 80(72.1) x 99999 mm </li> <li>Contagem de cópias: <u>1 Copiar</u></li> <li>Opções de documento</li> <li>Recursos avançados de impressão: <u>Ativado</u></li> <li>Layout de Páginas por Folha: <u>À Direita e Abaixo</u></li> <li>Meio-tom: <u>Seleção Automática</u></li> <li>Otimizações de impressão: <u>Ativado</u></li> </ul>	