



**BOSCH**

博世 科技成就生活之美

# MHW-W45M1-EL 管理工作站



- ▶ 采用最新双核技术的入门级工作站
- ▶ **1066 MHz** 处理器前端总线支持
- ▶ **2 GB DDR2 800 MHz ECC** 无缓冲内存
- ▶ 双监视器支持( **NVIDIA Quadro FX 1700 512 MB PCIe 图形卡** )
- ▶ 享受 **HP** 服务 , 包括 **3 年** 下一工作日现场支持

HP xw4600 管理工作站适用于对性能和可视化要求较低且以视频为中心的应用领域。 HP xw4600 是一款以全新 Intel X38 Express 高性能芯片组和最新工作站级双核 Intel 处理器为基础的工作站解决方案 :

- Intel 酷睿 2 双核 E7200(2.53 GHz , 3 MB 二级缓存 )
- 2 GB DDR2 800 MHz ECC 无缓冲

HP xw4600 工作站采用 80 PLUS 高效电源设备和符合 Energy Star 标准的选件 , 可在不影响性能的情况下节省功耗和能源成本。

凭借双 PCIe x16 第 2 代图形接口 , HP xw4600 的宽带性能达到上一代接口的两倍 :

- 它提供 2 GB 内存以获得可靠的应用性能 , 而且拥有 DDR2 800 MHz 内存 , 可以确保高质量的数据传输和优秀的未来扩展性。
- 此管理工作站的结构可以提供新一代的输入/输出吞吐量 , 能够应对未来对吞吐量和可视化的严格要求。
- 中档 NVIDIA Quadro FX 1700 PCIe (512 MB) 3D 图形卡 确保能以中等清晰度水平显示视频数据。

可转换的小型塔式机箱使工作站可以安装在地板上、书桌旁或桌面配置中。

## 系统概览

MHW-W45M1-EL 管理工作站是入门级工作站 , 适合运行博世提供的安防系统软件应用程序。请参阅相应的应用程序数据表 , 了解详细的信息。

## 证书与认可

RoHS	符合限制有害物质 (RoHS) 标准 -2002/95/EC
WEEE	符合废旧电气和电子设备 (WEEE) 标准 -2002/96/EC
ISO 11469	产品中使用的重量超过 25 克的塑料部件按 ISO 11469
ISO 1043	和 ISO 1043 标准进行标记 包含 0% 再生回收材料( 按重量 )

当产品达到寿命期限而需要处理时 , 90% 以上的产品组件可回收

## 安装/配置

注解 MHW-W45M1-EL 基本装置没有附带预定义语言 , 但是提供了语言选择。订购时 , 必须选择订购信息下方列出的本地化套件之一。  
MHW-W45M1-ELUS 基本装置附带美式英语本地化套件。

## 附件

数量	组件
1	HP xw4600 工作站基本装置
1	• HP xw4600 本地化套件( 选择所需语言 )
1	• 160 GB SATA 3 GB/s NCQ 7200 , 第一个硬盘
1	• HP USB 标准键盘
1	• HP USB 光电鼠标
1	• HP 1.44 MB 软盘驱动器
1	• HP 16X DVD+/-RW SATA
1	• Intel 酷睿 2 双核 E7200 2.53 3 MB/1066 CPU
1	• HP 2 GB (2x1 GB) DDR2-800 ECC RAM
1	• NVIDIA Quadro FX1700 512 MB PCIe 图形卡
1	Microsoft Windows XP Pro 32 位操作系统
1	HP 3 年下一工作日现场硬件支持

## 技术规格

### 电气指标

电源设备	475 瓦自定义电源设备 , 操作电压范围广 , 活动 PFC
操作电压范围	90 至 269 VAC
额定电压范围	100 至 240 VAC 118 VAC
额定线路频率	50/60 Hz( 100 至 240 VAC ) 400 Hz( 118 VAC )
操作线路频率范围	47 至 66 Hz( 100 至 240 VAC ) 393 至 407 Hz( 118 VAC )
额定输入电流	10 A , 100 至 127 VAC 6 A , 200 至 240 VAC 10 A , 118 VAC

ES 模式下的功耗—RAM (S3) 待机 <5 瓦  
( PC 随时可用 )

散热( 视配置和软件而定 )      典型 1419 BTU/h (358 kcal/h)

                                        最大 2027 BTU/h (511 kcal/h)

电源设备风扇      92 x 25 毫米变速风扇

Energy Star 4.0 标准      支持

80 PLUS 标准      支持

### 机械指标

机箱      小型塔式

尺寸( 高 x 宽 x 厚 )      16.8 x 45.6 x 45.0 厘米  
( 6.6 x 17.9 x 17.7 英寸 )

## 环境要求

### 温度

• 操作	5 °C 至 35 °C( 40 °F 至 95 °F )
• 存放	-40 °C 至 60 °C( -40 °F 至 140 °F )

### 湿度

• 操作	8% 至 85%
• 存放	8% 至 90%

### 注 :

- HP xw4600 QuickSpecs 技术规格表提供了工作站的通用技术规格 ( 北美 — 版本 18 — 2008 年 8 月 1 日 ) 。
- “附件”部分提供了配置技术规格。

Hewlett Packard 和 HP 徽标是 Hewlett Packard 的注册商标 , 保留所有权利。所有数据和尺寸均引自 Hewlett Packard QuickSpecs 技术规格表 , 如有更改 , 恕不另行通知。

Intel 是 Intel 的注册商标 ; Core 是 Intel 的商标 , 保留所有权利。

NVIDIA Quadro 是 NVIDIA 的注册商标 , 保留所有权利。

Energy Star 是美国环保局的注册商标 , 保留所有权利。

80 PLUS 是 Ecos 的注册商标 , 保留所有权利。

## 订购信息

**MHW-W45M1-EL** 管理工作站      **MHW-W45M1-EL**

VIDOS 客户端入门级( 本地化套件必须单独订购 )

**MHW-W45M1-ELUS** 管理工作站      **MHW-W45M1-ELUS**  
入门级 VIDOS Client( 包含美式英语本地化套件 )

### 硬件附件

**MHW-AWLCK-CZ** 本地化套件      **MHW-AWLCK-CZ**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 捷克共和国—捷克语

**MHW-AWLCK-DE** 本地化套件      **MHW-AWLCK-DE**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 德国—德语

**MHW-AWLCK-DK** 本地化套件      **MHW-AWLCK-DK**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 丹麦—英语

**MHW-AWLCK-ESP** 本地化套件      **MHW-AWLCK-ESP**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 西班牙—西班牙语

**MHW-AWLCK-FR** 本地化套件      **MHW-AWLCK-FR**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 法国—法语

**MHW-AWLCK-IT** 本地化套件      **MHW-AWLCK-IT**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 意大利—意大利语

**MHW-AWLCK-NL** 本地化套件      **MHW-AWLCK-NL**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 荷兰—荷兰语

**MHW-AWLCK-NO** 本地化套件      **MHW-AWLCK-NO**  
本地化( 操作系统/键盘 ) : 挪威—挪威语

**定购信息**

<b>MHW-AWLCK-RU</b> 本地化套件	<b>MHW-AWLCK-RU</b>
本地化( 操作系统/键盘 ) : 俄罗斯—俄语	
<b>MHW-AWLCK-SE</b> 本地化套件	<b>MHW-AWLCK-SE</b>
本地化( 操作系统/键盘 ) : 瑞典—瑞典语	
<b>MHW-AWLCK-SUI</b> 本地化套件	<b>MHW-AWLCK-SUI</b>
本地化( 操作系统/键盘 ) : 瑞士—法语/德语	
<b>MHW-AWLCK-UK</b> 本地化套件	<b>MHW-AWLCK-UK</b>
本地化( 操作系统/键盘 ) : 英国—英语	
<b>MHW-AWLCK-US</b> 本地化套件	<b>MHW-AWLCK-US</b>
本地化( 操作系统/键盘 ) : 美国—美式英语	

中国大陆联络方式：  
上海  
中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3105-3110室  
邮编: 200070  
电话: +86 21 63172155  
传真: +86 21 63173023  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

中国香港联络方式：  
香港  
香港 沙田安心街11号5楼  
华顺广场 506-509室  
电话:+852 2635 2815  
传真:+852 2648 7986  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

Represented by