

# ma't

## PLM HARDWAREFLYER

IT-Lösungen, die passen

März/ April 2020



## INHALTSVERZEICHNIS

1. CAD/CAM/CAE-WORKSTATIONS .....	3
2. PLM/PDM SERVER.....	6
3. CAD 3D EINGABEGERÄTE.....	7

# 1. CAD/CAM/CAE-WORKSTATIONS

## HP Z2 - Mini Workstation



Leistung auf einer neuen Stufe mit einem kleinen, vielseitigen Gerät, auf dem Single und Multithread-Software ausgeführt werden kann. Da die neuesten Technologien und Anforderungen von Mitarbeitern unterstützt werden, handelt es sich hierbei um die optimale Hardwarewahl.

<b>Prozessor</b>	Intel I7-8700, 6-Core 3,6 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	16 GB nECC-RAM-DDR4, 2666 MHz
<b>Grafik</b>	dedizierte Nvidia Quadro P600 4GB
<b>Festplatte</b>	256 GB Z Turbo Drive SSD 1TB 7200RPM 9.5mm SATA 2.5in
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro ,64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

Angebotspreis: 1.690 €

## HP Z2 TWR - CAD Einsteiger Workstation



Leistung auf einer neuen Stufe mit einem kompakten Gerät, auf dem Single- und Multithread-Anwendungen problemlos verarbeitet werden können. Dank nahezu unbegrenzter Konfigurationsoptionen handelt es sich hierbei um die perfekte Hardwarelösung für notwendige Anpassungen.

<b>Prozessor</b>	Intel Xeon E-2124G 4 Kern 3,40 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	16GB ECC-RAM-DDR4
<b>Grafik</b>	Nvidia Quadro P2200 (5GB)
<b>Festplatte</b>	256 GB Z Turbo Drive SSD
<b>Zubehör</b>	USB Tastatur & Optical-Maus
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

Angebotspreis: 1.920 €

## HP Z4 G4 - CAD Mid-Range Workstation



Die für Konstruktion und Visualisierung perfekt geeignete, beliebteste Workstation von HP bietet eine bahnbrechende Leistung für eine Reihe von Anwendungen. Dank der Funktionsvielfalt erhalten Sie genau das, was Sie benötigen.

<b>Prozessor</b>	HP Intel XeonW-2123, 4-Kern 3,60 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	32GB ECC-RAM-DDR4- 2666 MHz
<b>Grafik</b>	Nvidia QuadroRTXP4000 (8GB)
<b>Festplatte</b>	Turbo Drive M.2 512 GB SSD
<b>Zubehör</b>	USB Tastatur & Optical-Maus
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

Angebotspreis: 3.480 €

## HP Z8 G4 - CAD High End Rechenknecht



Wenn Sie kurz vor dem Durchbruch stehen, müssen die Ausführung komplexer Simulationen und die Verarbeitung großer Datenmengen sichergestellt sein. Die HP Z8 wird Sie nicht enttäuschen.

<b>Prozessor</b>	2 x HP Intel Xeon 5222 3.8 GHz,4-Kern
<b>Arbeitsspeicher</b>	256 GB ECC-RAM-DDR4- 2933 MHz
<b>Grafik</b>	Nvidia Quadro RTX4000 (8GB)
<b>Festplatte</b>	2 x HP Z Turbo Drive M.2 512GB SSD 1 x HP 4TB 7200 SATA Enterprise
<b>Zubehör</b>	USB Tastatur & Optical-Maus
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

**Angebotspreis: 9.950 €**

## HP ZBook 15u G6 - Mobile Workstation



Unser dünnstes und leichtestes 38,1 cm (15 Zoll) ZBook bietet echte Mobilität für Menschen, die einen typischen Bürocomputer bis an die Grenzen ausreizen. Mit einem großen Bildschirm und einem großformatigen Ziffernblock haben Sie Platz zum Arbeiten.

<b>Prozessor</b>	Intel i7-8565U, 15u G6 BNBPC TC NB
<b>Arbeitsspeicher</b>	16GB DDR4 2400 TC NB
<b>Grafik</b>	AMD Radeon Pro WX3100 (2GB)
<b>Festplatte</b>	256GB PCIe NVMe TLC SSD TC NB
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

**Angebotspreis: 1.850,00 €**

## HP ZBook 17 G6 - Mobile Workstation



Unser Flaggschiff ZBook ist unser ultimativer Laptop für diejenigen, die Desktop-Leistung für unterwegs benötigen. Bearbeiten Sie mehrere Inhaltsströme, verarbeiten Sie komplexe Daten und entwickeln Sie in Virtueller Realität auf einem beeindruckenden Bildschirm mit 43,2 cm (17-Zoll) Diagonale.

<b>Prozessor</b>	Intel E-22286M, 8-Core 2,40 GHz
<b>Bildschirm</b>	17,3" FHD UWVA (1920x1080)
<b>Arbeitsspeicher</b>	32GB ECC-RAM-DDR4
<b>Grafik</b>	dedizierte Nvidia Quadro RTX 3000 (6GB)
<b>Festplatte</b>	1x 256GB SSD + 1TB SATA (7200rpm)
<b>Zubehör</b>	Intel Dual Band Wi-Fi 6 AX200 (2x2) & BT 5
<b>Betriebssystem</b>	Windows 10 Pro, 64bit
<b>Garantie</b>	3 Jahre vor Ort, NBD

**Angebotspreis: 4.270,00 €**

## HP Z Display Z24n G2 60,9cm (24 Zoll) LED Widescreen



Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24n G2 WUXGA-Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll). Dieses nahezu randlose Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung und umfassende Geräteverbindungen aus, einschließlich USB-C™.

### Fakten

IPS w/LED backlight WUXGA 1920x1200 60 Hz 300 cd/m2 5ms gtg 1xDVI-D 1xHDMI 1xDisplayPort

**Angebotspreis: 270,00 €**

## HP Z Display Z38c 95,2cm (37,5 Zoll) Curved



Leistung auf einer neuen Stufe mit einem kleinen, vielseitigen Gerät, auf dem Single und Multithread-Software ausgeführt werden kann. Da die neuesten Technologien und Anforderungen von Mitarbeitern unterstützt werden, handelt es sich hierbei um die optimale Hardwarewahl.

### Fakten

IPS LED Backlight 14ms 21:9 300cd/m2 DP HDMI, 3 Jahre Garantie

**Angebotspreis: 1.060,00 €**



## 2. PLM/PDM SERVER

### HP Proliant HP Proliant DL 20 Gen10



Suchen Sie nach einem kompakten 1U-Server, der Workloads in einer Vielzahl an Umgebungen unterstützt? Der HPE ProLiant DL20 Gen10 Server bietet einen kompakten und vielseitigen Server zu einem erschwinglichen Preis.

<b>Prozessor</b>	Intel Xeon E-2236 (3.4GHz/6-core/80W)
<b>Arbeitsspeicher</b>	HPE 32GB DDR4-2666
<b>Speichercontroller</b>	P408i mit 2 GB Flash Cache
<b>Festplattenspeicher</b>	2 x 1,2 TB (2,5" 10K,12G) SAS RAID 1
<b>Netzwerkcontroller</b>	HPE Ethernet 1Gb 2-port 361i

**Preisinformation: 3.260,00 €**

### HP Proliant DL380 Gen10 - PDM/PLM – Server / Standard Edition HP



Der HPE ProLiant DL380 Gen10 Server überzeugt durch hervorragende Sicherheit, Leistung und Erweiterbarkeit sowie eine umfassende Garantieleistung. Für den Rackeinbau optimiert, mit redundanten Netzteilen.

<b>Prozessor</b>	Intel® Xeon® 4110 (8Core 2,10 GHz)
<b>Arbeitsspeicher</b>	32GB (PC4-2666 RDIMM)
<b>Speichercontroller</b>	P408i mit 2 GB Cache
<b>Festplattenspeicher</b>	2x 300GB (2,5",10K,12G) SAS RAID 1
<b>Festplattenspeicher</b>	3x 600GB (2,5" 10K,12G) SAS RAID 5
<b>Netzwerkcontroller</b>	4x 1GB Ethernet
<b>Remote-Management</b>	HP Insight Control (inkl. 24x7 Service)

**Preisinformation: 5.380,00 €**

### HPE Proliant DL380 Gen10 - PLM – Datenbank Server / Enhanced Diskspace



Für den Rackeinbau optimiert, mit redundanten Netzteilen

<b>Prozessor</b>	Intel® Xeon® 4110 (8Core 2,10 GHz)
<b>Arbeitsspeicher</b>	64GB (PC4-2666 RDIMM)
<b>Speichercontroller</b>	P408i mit 2 GB Flash Cache
<b>Festplattenspeicher</b>	2x 300GB (2,5",10K,12G) SAS RAID 1
<b>Festplattenspeicher</b>	4x 1,2 TB (2,5" 10K,12G) SAS RAID 5
<b>Netzwerkcontroller</b>	4x 1GB Ethernet
<b>Remote-Management</b>	HP Insight Control (inkl. 24x7 Service)

**Preisinformation: 7.390,00 €**

## HPE Proliant ML 110 Gen 10



Ein Tower-Server mit Verlässlichkeit und Leistung der Unternehmensklasse zu einem außergewöhnlichen Preis, der Ihren Anforderungen entspricht.

<b>Prozessor</b>	Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W)
<b>Arbeitsspeicher</b>	64 GB RAM-DDR4- 2666 MHz
<b>Speichercontroller</b>	HPE Smart Array E208i-p SR Gen10
<b>Festplattenspeicher</b>	2 x HPE 240GB SATA 6G Read Intensive SSD
<b>Festplattenspeicher</b>	4 x HPE 960GB SATA 6G Read Intensive SSD
<b>Netzwerkcontroller</b>	HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter
<b>Remote-Management</b>	HP Insight Control (inkl. 24x7 Service)

**Preisinformation: 6.160,00 €**

\* Wir empfehlen 3 Jahre Hardware-Support 24x7 Foundation & Microsoft Windows Server 2016

## 3. CAD 3D EINGABEGERÄTE

### 3DconnexionSpacemouse Pro



Das perfekte Modell für Profis, die einen Großteil des Tages mit der Bearbeitung von 3D-Inhalten verbringen.

**Angebotspreis: 295,00 €**

### 3DconnexionSpacemouse Enterprise



Entwickelt für Performance! Das perfekte Modell für: Ingenieure, die eine optimale Kombination aus Leistungsstärke und intuitiver Bedienung suchen.

**Angebotspreis: 395,00 €**