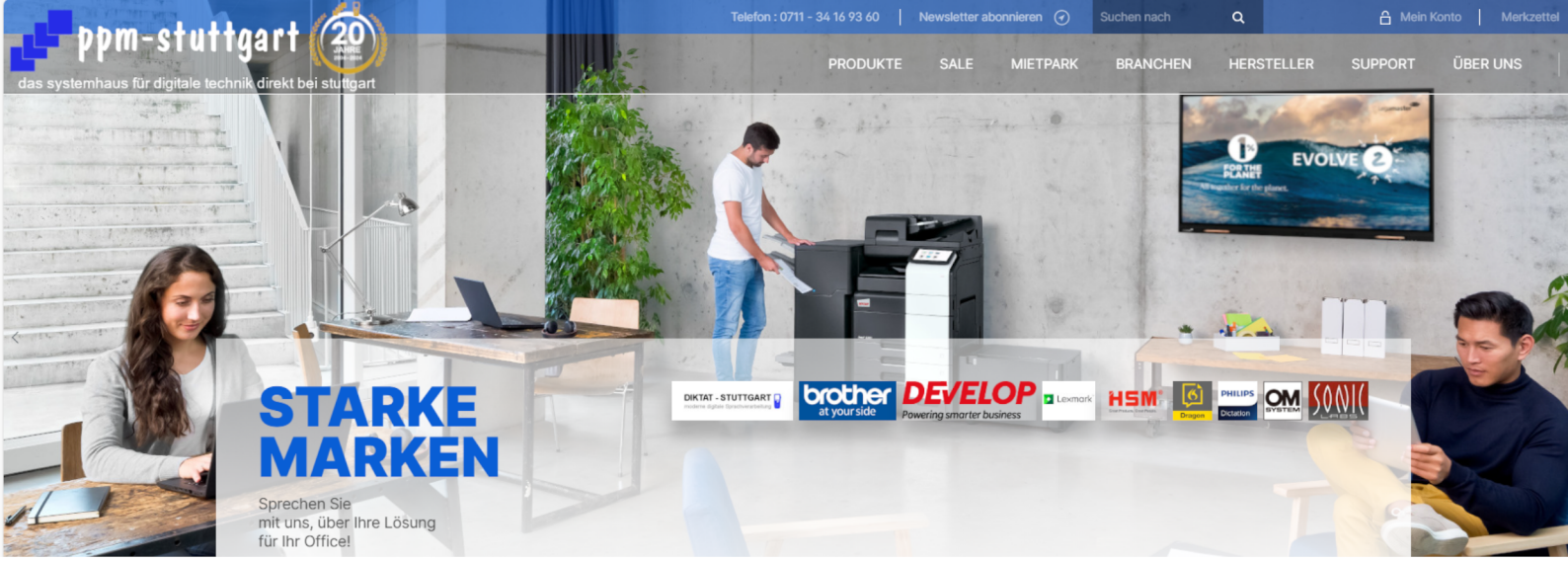
newline

C Series

| Model | TT-6523C | TT-7523C | TT-8623C |
|---|---|---|---|
| Picture |  |  |  |
| **Display** | | | |
| Active Screen Size | 65" | 75" | 86" |
| Backlight | LED | LED | LED |
| Display Area | 1429 x 804 mm | 1651 x 929mm | 1896 x 1066mm |
| Display Ratio | 16:09 | 16:09 | 16:09 |
| Resolution | 4K(3840x2160) | 4K(3840x2160) | 4K(3840x2160) |
| Display Colors | 1.07G (8 bit + FRC) | 1.07G (8 bit + FRC) | 1.07G (8 bit + FRC) |
| Min. Brightness<br>Center brightness | 400 cd/m² | 400 cd/m² | 400 cd/m² |
| Contrast Ratio | Typ. 4000:1 | Typ. 4000:1 | Typ. 4000:1 |
| LCD Response Time | Typ. 8 ms | Typ. 8 ms | Typ. 8 ms |
| LCD Viewing Angle | 178° | 178° | 178° |
| LCD Refresh Rate | 60Hz | 60Hz | 60Hz |
| **Smart System** | | | |
| CPU | Arm Cortex-A55 x 4 | Arm Cortex-A55 x 4 | Arm Cortex-A55 x 4 |
| GPU | G52 2EE | G52 2EE | G52 2EE |
| RAM | 2G | 2G | 2G |
| ROM | 8G | 8G | 8G |
| External Memory | N/A | N/A | N/A |
| Android Version | Non Android | Non Android | Non Android |
| Multimedia File Formats Support | Image: JPEG, BMP, PNG | | |
| | Video: MPEG1, MPEG2, MPEG4, SorensonH.263,H.263,H.264,AVS,AVS+,WMV3,VC1,Motion JPEG,VP8,VP9,RV30/RV40 | | |
| | Audio:MPEG1/2 @LAY?ER1;@LAYER2;@LAY?ER3,EAC3,ACC-LC,HEAAC,VORBIS,LP?CM,IMA-ADPCM,MS-ADPCM,G711 A/MU-LAW,LBR(COOK),FLAC | | |
| Wi-Fi | Non Wi-Fi | Non Wi-Fi | Non Wi-Fi |
| Bluetooth | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| Wake-on-lan | Support | Support | Support |
| **Electrical Parameter** | | | |
| Working Voltage | AC100-240V Max. 5.5A | AC100-240V Max. 6.2A | AC100-240V Max. 6.5A |
| Power Consumption (Standard Mode Max.) | 550W | 620W | 650W |
| Power Consumption (Standby mode) | <0.5W | <0.5W | <0.5W |
| **Speakers** | | | |
| Speaker Direction | Bottom Front | Bottom Front | Bottom Front |
| Rated Impedance | 6Ω | 6Ω | 6Ω |
| Freq.Response | 200Hz-20KHz SPL -10dB | 200Hz-20KHz SPL -10dB | 200Hz-20KHz SPL -10dB |
| Output S.P.L. | 79±3dB | 79±3dB | 79±3dB |
| Avg.Power Output | 10Wx2 | 10Wx2 | 10Wx2 |
| Max.Power Output | 15Wx2 | 15Wx2 | 15Wx2 |
| **I/O Ports** | | | |
| Front Ports | 1 x USB 2.0 Touch, Type B<br>1 x HDMI In<br>2 x USB 3.0, Type A<br>1 x Type C<br>1 x Mic In | | |

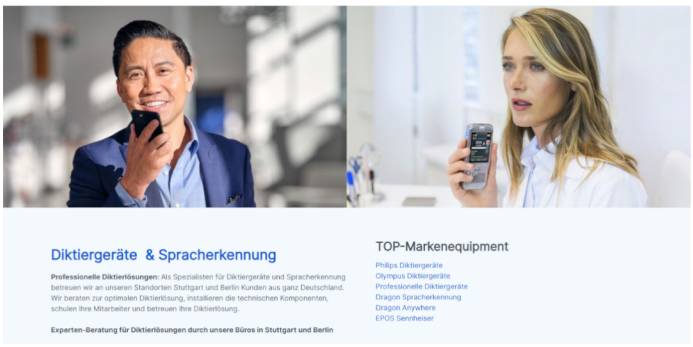
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Rear Ports** | 2 x USB 2.0 for signal, Type A<br>1 x USB 2.0 Embedded, Type A<br>1 x USB 2.0 Touch, Type B<br>2 x HDMI In<br>1 x VGA In<br>1 x VGA Audio In<br>1 x RS232<br>1 x Line Out<br>1 x S/PDIF Out<br>1 x LAN In (1000Mbps)<br>1 x LAN Out (1000Mbps) | | |
| **OPS Slot** | Available | | |
| **Camera Module Port Location** | Top-center of panel, USB-C connection | | |
| **Glass** | | | |
| **Touch Surface** | Anti-Glare | Anti-Glare | Anti-Glare |
| **Glass Thickness** | 3.2mm | 3.2mm | 3.2mm |
| **Bonding Type** | Zero Bonding | Zero Bonding | Zero Bonding |
| **Transparency** | ≥88% | ≥88% | ≥88% |
| **Haze** | 4-8% | 4-8% | 4-8% |
| **Surface Hardness** | ≥8H | ≥8H | ≥8H |
| **Touch Technology** | | | |
| **Touch Solution** | IR | | |
| **Glass Surface Technology** | Anti-Glare | | |
| **Transparency** | 88%±3 | | |
| **Haze** | 4-8% | | |
| **Touch Surface Hardness (Mohs)** | 8H | | |
| **Touch Points** | Windows 40 Points | | |
| **Touch Screen Writing Tools** | Stylus or Finger | | |
| **Touch Accuracy** | ±1mm (Central 90% area of the display) | | |
| **Scan Speed** | ≤4ms | | |
| **Scan Rate** | ≥250HZ | | |
| **Transportation / Storage** | | | |
| **Outline Dimension (without wall mount bracket thickness)** | 59.6 in. x 36.3 in. x 4.3 in. | 68.3 in. x 41.3 in. x 4.4 in. | 77.9 in. x 46.9 in. x 4.4 in. |
| **Packing Dimension** | 64.57 in. x 40.56 in. x 7.32 in. | 73.19 in. x 45.7 in. x 8.07 in. | 86.57 in. x 50.79 in. x 8.98 in. |
| **Net Weight** | 85 lbs. | 110 lbs. | 163 lbs. |
| **Gross Weight** | 88 lbs. | 139 lbs. | 176 lbs. |
| **VESA Mount Installation Position (Transversal)** | 600 x 400 mm | 800 x 400 mm | 800 x 400 mm |
| **Storage Temperature/Humidity** | -20~60°C<br>0~90%RH (non-condensing) | -20~60°C<br>0~90%RH (non-condensing) | -20~60°C<br>0~90%RH (non-condensing) |
| **Working Temperature/Humidity** | 0~40°C<br>20~80%RH (non-condensing) | 0~40°C<br>20~80%RH (non-condensing) | 0~40°C<br>20~80%RH (non-condensing) |
| **Installation Method Support** | Wall-mounted / mobile stand | Wall-mounted / mobile stand | Wall-mounted / mobile stand |
| **Camera Module (optional)** | | | |
| **Connection Type** | **USB-C** | | |
| **Sensor Type** | **CMOS Sensor 4K** | | |
| **USB Video Class** | **UVC1.0** | | |
| **Maximum Resolution** | **3840×2160 / 30fps** | | |
| **Output Resolution** | **MJPG 3840×2160/30fps; MJPG 1920×1080/30fps (Default); MJPG 1280×720/30fps; YUV 1920×1080/5fps; YUV 1280×720/12.5fps** | | |
| **FOV** | **D-FOV:120° HFOV:108° VFOV: 72°** | | |
| **Depth of Field** | **0.8M~Inf** | | |
| **F/No** | **F2.2±5%** | | |
| **Construction** | **4 Glass + 2 Plastic + UVIR650** | | |
| **Zooming** | **3.75x digital zoom** | | |
| **Noise Reduction** | **2D\3D video noise reduction** | | |
| **Tilt** | **-10°~+90°** | | |
| **Auto View(Auto Framing)** | **Auto** | | |
| **White Balance** | **Auto** | | |
| **Exposure** | **Auto** | | |
| **Black Level Correction** | **Auto** | | |
| **Microphone Type** | **2 Electret Microphones** | | |
| **Pick-up Range** | **3m** | | |
| **Signal to Noise Ratio** | **74dB** | | |

| | |
|---|---|
| **Microphone Sensitivity** | **-30±2dB** |
| **Duplex** | **Support** |
| **Automatic Noise Suppression** | **Support** |
| **Automatic Gain Control** | **Support** |
| **ESD Standard** | **Contact discharge to 4KV, Air discharge to 8KV** |
| **Infrared remote control** | **Support** |
| **Operation Temperature** | **0-50°C** |
| **Product Dimension** | **73 x 61 x 35mm (2.9 x 2.4 x 1.4 in)** |




Dieses Dokument, wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:

ppm-stuttgart dem systemhaus für digitale technik direkt bei stuttgart



## Diktiergeräte & Spracherkennung

**Professionelle Diktierlösungen:** Als Spezialisten für Diktiergeräte und Spracherkennung betreuen wir an unseren Standorten Stuttgart und Berlin Kunden aus ganz Deutschland. Wir beraten zur optimalen Diktierlösung, installieren die technischen Komponenten, schulen Ihre Mitarbeiter und betreuen Ihre Diktierlösung.

**Experten-Beratung für Diktierlösungen durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### TOP-Markenequipment

Philips Diktiergeräte
Olympus Diktiergeräte
Professionelle Diktiergeräte
Dragon Spracherkennung
Dragon Anywhere
EPOS Sennheiser



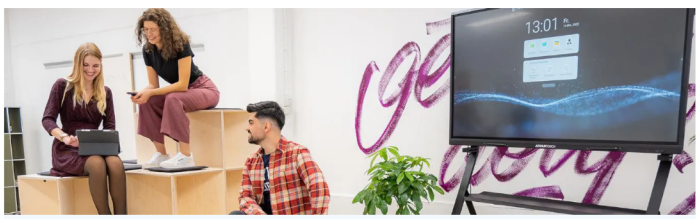

## Touchscreens

**Professionelle Touchdisplays und Touchscreens für inspirierende Präsentationen:** Wir bieten Touchdisplays von Legamaster, Newline und Kindermann in Größen wie 55", 65", 75", 86" und 98" Zoll. Perfekt für unterschiedlichste Einsatzfelder. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

**Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### Touchdisplay Varianten

Touchscreen 55 Zoll
Touchscreen 65 Zoll
Touchscreen 75 Zoll
Touchscreen 86 Zoll
Touchscreen 98 Zoll
Touchscreens alle Größen
Touchscreen Zubehör



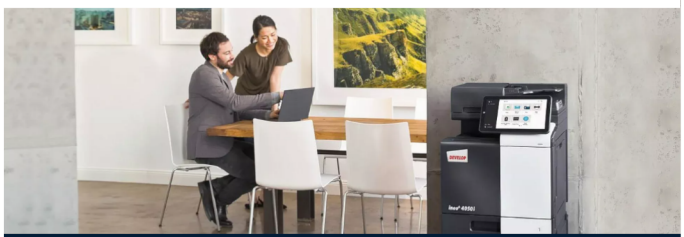

## Präsentationstechnik

**Professionelle Präsentationstechnik für Ihren Konferenzraum:** Wir bieten Touchdisplays, Projektoren, Leinwände, Videokonferenztechnik sowie ergänzende Komponenten zur einfachen Mediensteuerung. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

**Touchscreen Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### Professionelles Equipment

Mediensteuerung Audio & Video
Konferenzraum-Technik
Videokonferenz-Technik
Kindermann Klick&Show
Kabellose HDMI Übertragung



## Drucker & Kopierer

**Für ihre perfekten Drucksachen:** Vom einfachen Laserdrucker und Farbkopierer bis hin zum Highend-Multifunktionsdrucker. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Einrichtung, Einweisung und Betreuung.

**Drucker Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### TOP-Markenequipment

Drucker DIN A4 Farbe
Drucker DIN A3 Farbe
Drucker DIN A4 s/w
Drucker DIN A3 s/w
Drucker zur Miete
Drucker Toner



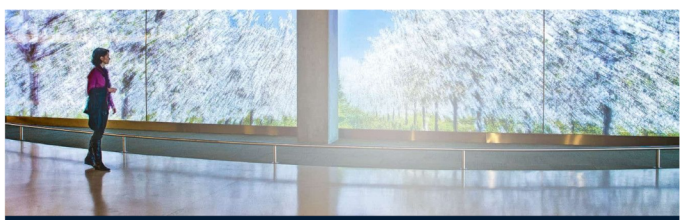

## Beamer

**Beamer renommierter Markenhersteller:** Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Beamer für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

**Beamer Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### TOP-Markenequipment

Epson Beamer
NEC Beamer
Optoma Beamer
DA Lite Leinwände
Beamer Zubehör
Beamer Deckenhalterungen



## Projektorleinwände

**Hochwertige Leinwände für eine perfekte Präsentation oder ein optimales Heimkino-Erlebnis:** Wir bieten ein umfangreiches Sortiment unterschiedlicher Projektor-Leinwände für die verschiedensten Anwendungsbereiche. Neben der Beratung profitieren Sie auf Wunsch von einer fachgerechten Installation, Einrichtung und Einweisung.

**Leinwand Experten-Beratung durch unsere Büros in Stuttgart und Berlin**

### Leinwand Varianten

Heimkino-Leinwand
Leinwände für Konferenzraum
Motor-Leinwände
Rahmen-Leinwände
Leinwände für Deckeneinbau
Mobile Leinwände
Tension Leinwände

**Viele weitere Infos finden Sie unter:**

**ppm-stuttgart.de oder DIKTAT-STUTTGART.de**

ppm-stuttgart
ester/lorenz gbr.
friedrichstraße 18 -22
70736 fellbach
tel.: 0711 / 34 16 93 -60
fax: 0711 / 34 16 93 - 66
mail: ppm@ppm-stuttgart.de