

Hauptunterschiede und Vorteile von Public Displays gegenüber Plasma-TV

**Langlebigkeit - Dauerbetrieb - Flexibilität bei Installation und Anschlüssen -
keine GEZ-Pflicht - Timer-Funktionen - Integration in das Unternehmen - Multiscreen-
Anwendungen - Bildschirmschoner**

Auf Endkunden-Seite werden Plasmas oftmals pauschal nur als TV-Geräte angesehen.
Dabei gibt es aber wichtige Unterschiede zwischen Plasma Displays für den Business-Bereich
und sog. Plasma-TV's aus der Consumer Elektronik.

Vorteile von Public Displays gegenüber Plasma-TV:

**Langlebigkeit und Dauerbetrieb –
Die integrierten Komponenten ermöglichen bei Public Displays auch
den Betrieb von mehr als 12 Stunden am Tag**

**Flexibilität bei der Installation und den Anschlüssen –
Public Displays kommen an unterschiedlichsten Orten - im Konferenzraum,
im Eingangsbereich, in öffentlichen Bereichen, in Verkaufsräumen etc. - zum Einsatz.
Entsprechend flexibel können Public Displays installiert werden. Dazu gehört
z.B. auch der Vertikalbetrieb.**

keine GEZ-Pflicht

Integration in das Unternehmen

Multiscreen-Anwendungen

Bildschirmschoner- und Timer-Funktionen

Gerne beraten wir Sie hierzu bei Leih oder Kauf unter tel 0228-311055.

Am Beispiel der Panasonic Plasma Displays stellen wir Ihnen die Hauptunterschiede im Detail vor.

Public Displays (Professional): Langlebigkeit und Dauerbetrieb

Plasma Public Displays sind für den tagtäglichen Einsatz konzipiert. Die integrierten Komponenten ermöglichen auch den Betrieb von **mehr als 12 Stunden am Tag** – dies entspricht einer Betriebszeit von mehr als 50.000 Stunden in 10 Jahren. Für Panasonic Public Displays gilt entsprechend ein **Garantiezeitraum von 3 Jahren**.

Plasma-TV (Consumer-Ware): Bildqualität

Plasma-TV's sind für bestmögliche Qualität von Bewegtbildern optimiert. Die integrierten Komponenten sind ausgelegt auf einen Betrieb von **ca. 4 Stunden am Tag** – dies entspricht ca. 15.000 Betriebsstunden in 10 Jahren. Für Panasonic Plasma-TV's gilt ein **Garantiezeitraum von 2 Jahren**.

Public Displays (Professional): Flexibilität bei der Installation

Public Displays kommen an unterschiedlichsten Orten - im Konferenzraum, im Eingangsbereich, in öffentlichen Bereichen, in Verkaufsräumen etc. - zum Einsatz. Entsprechend flexibel können Public Displays installiert werden. Dazu gehört **z.B. auch der Vertikalbetrieb**.

Plasma-TV (Consumer-Ware): Design

Plasma-TV's sollen sich möglichst homogen in den Wohnbereich einfügen und dem „WAV“ (woman accepted factor) entsprechen. Die **Möglichkeiten der Installation sind hier eingeschränkt**.

Public Displays (Professional): Multiscreen-Anwendungen

Für den Einsatz von mehreren Displays zu einer Gesamtdarstellung (z.B. auf Flughäfen, Kontrollzentren, Einkaufszentren, Messen) bieten die Public Displays über eine **Fülle an Multiscreen-Funktionen**.

Plasma-TV (Consumer-Ware): Einzel-Anwendung

Plasma-TV's bieten **keine Möglichkeit für Multiscreen-Anwendungen** – dies ist auch im Heimbereich nicht notwendig. Hier soll der einzelne Display „wirken“.

Public Displays (Professional): Bildschirmschoner- und Timer-Funktionen

Im Business-Einsatz können einzelne Bilder auch mal länger angezeigt werden. Zur Schonung des Displays sind in Public Displays **erweiterte Bildschirmschoner-Funktionen** integriert. Beim Wobbling wird z.B. das Bild in Zeitabständen um einige Pixel verschoben. Wenn der Bildkontrast sehr hoch ist (z.B. weiße Schrift auf schwarzem Untergrund, kann die Helligkeit reduziert werden.

Nützlich ist im Dauereinsatz auch der Befehls-Timer: hier können Ein- und Ausschaltzeiten, Bildschirmschoner u.a. automatisch für bestimmte Uhrzeiten aktiviert werden.

Plasma-TV (Consumer-Ware): Bewegtbild-Darstellung

Plasma-TV's sind für die Darstellung von Filmen konzipiert – also die bestmögliche Darstellung von schnellen Bewegungen und häufigen Bildwechseln.

Sie verfügen daher über **keine speziellen Bildschirmschoner für Dauerdarstellungen**.

Auch Timer-Funktionen für wiederkehrende An- und Abschaltzeiten sind nicht integriert.

Public Displays (Professional): Integration in das Unternehmen

Public Displays werden oftmals vollständig in ein Firmennetzwerk integriert oder an die Mediensteuerung angeschlossen. Anhand der Anforderungen des Endkunden werden die Darstellungsarten professionell eingestellt.

Plasma-TV (Consumer-Ware): Einfache Bedienbarkeit

Plasma-TV's sind so konzipiert, dass der Anwender sofort nach dem anschließen und einschalten Freude an seinem Plasma hat.

Eine weitere Integration, z.B. **in ein Netzwerk, ist nicht vorgesehen**.

Public Displays (Professional): Flexibilität bei den Anschlüssen

Für die Panasonic Plasma Public Displays steht neben den Standard-Anschlüssen VGA, Audio und RS232 eine **Fülle an optionalen Anschluss-Boards** für alle Business-Anforderungen zur Verfügung. Zusätzlich können sie das Display auch **z.B. mit einem PC** (verschwindet als Einschub im Display) bestücken.

Plasma-TV (Consumer-Ware): fixes Anschlussfeld optimiert für TV

Bei den Plasma-TV's kann das Anschluss-Feld nicht mehr erweitert werden. Die verfügbaren Anschlüsse konzentrieren sich auf TV- und Heimkino-Anwendungen (HDMI, SCART etc.).

Teilweise ist auch kein VGA-Eingang verfügbar – ein **K.O.-Kriterium für viele Business-Anwendungen**.

Public Displays (Professional): keine GEZ

Panasonic Public Displays werden Standard mäßig ohne TV-Tuner ausgeliefert (optionales Board).

Ohne TV-Tuner besteht **keine GEZ-Pflicht**.

Plasma-TV (Consumer-Ware) : GEZ-Pflicht

Plasma-TV's werden mit TV-Tuner ausgeliefert. Plasma-TV's besteht **GEZ-Pflicht**.

Bitte beraten Sie ihre Endkunden entsprechend, wenn er Ihnen wieder ein besonders günstiges Angebot eines Plasma-TV's als Alternative für den Business-Einsatz vorschlägt. Im Gegenzug eignen sich Public Displays nur bedingt für den Einsatz als TV-Gerät im Wohnzimmer.

Besten Dank an unseren langjährigen Distributor-Partner www.luxion.de sagt



Studio für audiovisuelle Präsentationslösungen

Siebengebirgsblick 5 · 53343 Wachtberg-Villip

Tel: 0228 - 31 10 55 · Fax: 0228 - 31 78 61

info@eberle-av.de · www.eberle-av.de