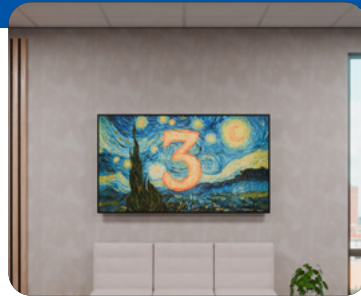


Professional Display vs. Consumer TV

Sieht ähnlich aus. Funktioniert aber anders.

Ein Display, das du für die Arbeit nutzt - zum Beispiel in Meetingräumen, Klassenzimmern oder öffentlichen Bereichen – ist nicht dasselbe wie ein Consumer-TV für das Home-Entertainment. Auch wenn beide Bilder und Videos anzeigen können, unterscheiden sie sich deutlich in ihrem Einsatzzweck, ihren Komponenten und ihrem Betriebsverhalten.

Die wichtigsten Unterschiede auf einen Blick.



Professional Display



Consumer TV

Professional Display

Einsatzzweck

Consumer TV

- Entwickelt für Business, Bildung und Digital Signage
- Optimiert für Präsentationen, Dashboards und Informationsanzeigen
- Ausgelegt für den kontinuierlichen, professionellen Betrieb

- Entwickelt für die Unterhaltung zu Hause (optimiert für Filme, TV und Gaming)
- Konzipiert für eine begrenzte tägliche Nutzung

Betriebszeit & Zuverlässigkeit

- Entwickelt für den 24/7-Betrieb
- Speziell ausgewählte Komponenten für eine **langfristige Dauernutzung**
- Ideal geeignet für **anspruchsvolle Einsatzszenarien** im professionellen Umfeld

- Komponenten und Firmware sind für den Heimgebrauch ausgelegt. Sie sind **nicht für den dauerhaften professionellen Einsatz optimiert**, was zu einer verminderten Zuverlässigkeit führen kann
- Lange tägliche Laufzeiten können die Lebensdauer deines Geräts deutlich verkürzen

Bildabstimmung & Content-Typ

- Bildoptimierung mit Fokus auf:
 - Hervorragende **Textschärfe**
 - Stabile, naturgetreue Farben
 - Gleichbleibende Helligkeit über lange Zeiträume
- Ideal für Präsentationen, Tabellen und Dashboards
- **Antireflex-Oberfläche** (Haze-Beschichtung) für beste Lesbarkeit ohne störende Spiegelungen

- Die Bildverarbeitung ist optimiert für pures Entertainment
- Fokus auf künstliche Farb- und Bewegungsoptimierung
- Nicht optimiert für statische Inhalte (Glänzende Oberfläche führt zu **starken Spiegelungen** und ermüdet die Augen)

Konnektivität, Steuerung & Integration

- Entwickelt für professionelle AV- und IT-Umgebungen
- Vielfältige Schnittstellen, wie zum Beispiel **USB-C mit Power Delivery** (Ladefunktion für Laptops)
- Nahtlose **Integration** in verwaltete Systeme (serielle Steuerung über RJ-45 und RS-232)
- Ermöglicht **standardisierte Setups** über mehrere Räume hinweg
- OPS-Slot für die einfache Integration von Einschub-PCs

- Anschlüsse primär für den **Heimanwender-Bereich** (HDMI, USB)
- Kaum Optionen für eine **zentrale Steuerung** oder professionelle Systemintegration
- **Kein OPS-Slot** zur Erweiterung vorhanden

Gesamtkosten über die Nutzungsdauer (TCO)

Ein niedrigerer Kaufpreis kann trügerisch sein, wenn du das Produkt früher ersetzen musst, nur eine eingeschränkte Garantie für die professionelle Nutzung hast oder teurer Integrationsaufwand nötig ist. Professional Displays werden gezielt gewählt, um Ausfallzeiten zu minimieren und langfristig eine maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

DISCOVER 3 Professional Display entdecken Entwickelt für professionelle Umgebungen.

DISCOVER 3 ist eine Professional Display - Serie, die für Organisationen entwickelt wurde, die höchste Zuverlässigkeit, Dauerbetrieb und eine nahtlose Integration in strukturierte AV-Umgebungen benötigen.

Wichtige, speziell entwickelte Funktionen

- 24/7-Betrieb – konzipiert für den kompromisslosen Dauereinsatz.
- Integrierter **OPS-Slot** zur Systemerweiterung.
- Verfügbare Größen: 43" / 55" / 65" / 75" / 86" / 98 Zoll
- Professionelle Anschluss- und **Steuerungsschnittstellen** für AV- und IT-Umgebungen
- (USB-C (65 W PD), HDMI-out und RJ-45 / RS232)
- **Integrierte Media-Player** und Konnektivitätslösungen für eine intuitive Nutzung.



Energie- und Nachhaltigkeitsnachweise

Die DISCOVER 3 Displays sind in der **EPREL-Datenbank** registriert und verfügen über EU-Energielabel mit Effizienzklassen von **A bis C** (je nach Bildschirmgröße).

Das bietet dir:

- **Maximale Transparenz** über die tatsächliche Energieleistung.
- Volle **Konformität** mit allen geltenden EU-Vorschriften.
- Eine fundierte Basis für deine **nachhaltigen Kaufentscheidungen**

Dieses Energielabel ermöglicht dir einen fairen und objektiven Vergleich zwischen verschiedenen Displays, indem es unterschiedliche Größen und professionelle Nutzungsszenarien berücksichtigt.

Warum der OPS-Slot wichtig ist

Der OPS-Slot (Open Pluggable Specification) ermöglicht es dir, ein kompatibles Computing-Modul (Einschub-PC) oder ein Media-Modul direkt im Display zu installieren.

Vorteile:

- **Kabelfreie Installation** für eine saubere Optik im Raum
- **Integrierte Stromversorgung** direkt über das Display
- Standardisierte Setups in all deinen Räumen
- Einfache Upgrades ohne Austausch des Displays
- **Zentrale Wartung und** volle Kontrolle durch deine IT-Abteilung

Der OPS ermöglicht dir ein **modulares und zukunftsicheres AV-Konzept** – eine Flexibilität, die Consumer-TVs nicht bieten können.

Erfahre mehr über DISCOVER 3 Professional Displays

