



Checkliste ...

... für Ihren Fernseherkauf im Einzelhandel

Sie brauchen einen neuen Fernseher? Sie wollen den Fernseher im Handel auswählen und kaufen? Diese Checkliste hilft Ihnen,

- sich klar zu werden, was Ihr neuer Fernseher mitbringen muss, um Ihren Ansprüchen zu entsprechen
- sich im Laden optimal beraten zu lassen
- und so Schritt für Schritt das für Sie perfekte Gerät auszuwählen.

Vor dem Gang zum Einzelhändler

Bevor Sie sich auf den Weg zum Laden machen, sollten Sie sich zunächst in Ruhe Gedanken machen. Folgende Punkte sollten Sie für sich klären:

Wie groß soll der Fernseher werden?

Um die optimale Größe für Ihr neues Gerät festzulegen, müssen Sie zwei Fragen beantworten:

Wie hoch soll die Auflösung Ihres Geräts sein?

Sie haben hier in der Regel die Wahl zwischen HD (1920 x 1080 Pixel) und noch höherer Auflösung (Ultra-HD und 4K: 3840 x 2160 Pixel). **Aber Achtung:** Eine höhere Auflösung bedeutet auch einen deutlich erhöhten Stromverbrauch! **Empfehlung:** Eine HD-Auflösung liefert gute Bilder, ist für normale Sehgewohnheiten bestens geeignet und schont Ihren Geldbeutel.

Wie weit sitzen Sie vom Fernseher entfernt?

Aus Ihrem Sitzabstand ergibt sich auch die optimale Bildschirmgröße. Hier zwei Faustregeln für das Verhältnis von Sitzabstand und Bildschirmdiagonale:

HD-Auflösung
Bildschirmdiagonale: 1/3 des Sitzabstands

Höhere Auflösung (Ultra-HD, 4K)
Bildschirmdiagonale: 1/2 des Sitzabstands

Beispiel: Bei einer HD-Auflösung und einem Sitzabstand von 3 Metern hat Ihr optimaler Bildschirm eine ungefähre Diagonale von 1 Meter.

Kreuzen Sie an!

Welche Art von Fernseher möchten Sie?

Derzeit haben Sie hauptsächlich die Wahl zwischen **LED-Geräten** (das bedeutet LCD-Geräte mit LED Hintergrundbeleuchtung, entspricht derzeit der Standard-Technologie) und **OLED-Geräten** (für Technikliebhaber). Im Folgenden einige Faktoren, die Ihnen bei der Entscheidung helfen können:

LED

- + gute Helligkeitswerte, preisgünstig, gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- = durch Hintergrundbeleuchtung keine ganz dunklen Schwarztöne

OLED

- + schnelle, kontrastreiche Bilder, satte Schwarztöne, sehr dünne und leichte Bauweise
- = noch verhältnismäßig teuer, da noch jüngere Technologie

Empfehlung: Ein LED-Gerät liefert eine gute Bildqualität und ist günstiger als ein OLED-Gerät.

Wie empfangen Sie TV-Programme?

Beachten Sie hier, dass Ihr Gerät im besten Fall schon einen eingebauten Tuner (Empfangsteil) für die gewünschte Empfangsart hat. Das spart, im Vergleich zu einem separaten Receiver, Strom.

Antenne

Über DVB-T kostenlos in ganz Deutschland zu empfangen, variiert jedoch in Senderumfang und Empfangsqualität. In den meisten Regionen Deutschlands wurde mittlerweile auf das neue DVB-T2 umgestellt.

Kabel

Hohe Sendervielfalt, HD-Empfang in der Regel gegen Aufpreis beim Anbieter möglich.

Satellit

Hohe Sendervielfalt, weitreichender HD-Empfang, Anschaffung einer Satelliten-Schüssel notwendig.

IPTV

Übertragung über das Internet, hohe Sendervielfalt, sehr gute Auflösung, häufig Zusatzfunktionen (Video on Demand, Zeitversetztes Fernsehen).

Kreuzen Sie an!

Wollen Sie mit Ihrem TV-Gerät ins Internet?

Ja, ich möchte einen Smart TV

Achtung: Durch den konstanten Austausch mit dem Internet erhöht sich der Stromverbrauch! Achten Sie darauf, dass man bei Ihrem Gerät vorhandene Netzwerkanlüsse und „Network Standby“ deaktivieren kann.

Nein, ich brauche keinen Smart TV

Welche Sonderfunktionen möchten Sie?

Es gibt Sonderfunktionen, die Ihren Stromverbrauch senken und andere Funktionen, die ihn erhöhen.

Hier einige Beispiele:

- Umgebungslichtsensor (passt die Helligkeit des Bilds den Lichtverhältnissen im Raum an)
- Bewegungssensor (schaltet das Gerät aus, wenn der Zuschauer eingeschlafen ist bzw. an beim Aufwachen)
- Schnellstartfunktion
- 3D-Fähigkeit

Empfehlung: Spart Strom!

Achtung: Verbraucht Strom!

Falls Ihnen bestimmte Funktionen wichtig sind, fragen Sie Ihren Verkaufsberater, wie sich diese konkret auf den Stromverbrauch auswirken.

Kreuzen Sie an!

Welche Anschlüsse soll Ihr Fernseher haben?

Welche Geräte möchten Sie anschließen (z. B. Soundanlage, externe Festplatte, etc.)? Tragen Sie hier die gewünschten Anschlüsse ein:

- HDMI
- USB
- CI-Plus-Schnittstelle
- Ethernet (LAN)
- Sonstiges:

Sie wissen jetzt, was Sie wollen? Dann lassen Sie sich im Einzelhandel Ihrer Wahl mehrere TV-Modelle vorstellen, die die genannten Kriterien erfüllen. Mit den folgenden Fragen an Ihren Verkaufsberater können Sie die Modelle auf Herz und Nieren prüfen.

Im Laden: Fragen an Ihren Verkaufsberater

Welche Energieeffizienzklasse hat der Fernseher?

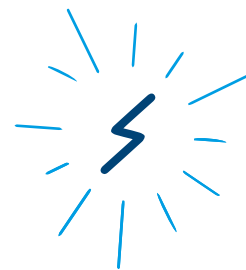
Fernsehgeräte gibt es derzeit in den Klassen A++ bis D.



Beispiel: Bei einem großen Gerät (ca. 60 Zoll) lassen sich hier jährlich bis zu 36 EUR sparen.

Empfehlung: Mindestens Energieeffizienzklasse A+

Lebensdauer eines TV-Geräts: ca. 6 Jahre



Wie hoch ist der Stromverbrauch des Fernsehers?

Da ein großer Fernseher der Energieeffizienzklasse A+ mehr Strom verbraucht, als ein kleines Gerät derselben Klasse, sollten Sie unbedingt den Jahresstromverbrauch in Kilowattstunden (kWh) vergleichen. Dieser gibt an, wie viel Strom in einem Jahr bei einer durchschnittlichen Laufzeit von 4 Stunden täglich verbraucht wird.

Beispiel:

Gerät 1

(Diagonale: 55 Zoll) hat einen Jahresverbrauch von 125 kWh im Jahr



- Strompreis: 29 Cent pro kWh
- jährliche Ersparnis mit Gerät 2: rund 23 EUR
- Ersparnis nach 7 Jahren: rund 160 EUR

Gerät 2

(Diagonale: 32 Zoll) hat einen Jahresverbrauch von 45 kWh im Jahr

Weitere Tipps für den TV-Kauf

- Lichtverhältnisse: TVs laufen im Geschäft im Shop-Modus (aufgedrehte Helligkeit, hoher Kontrast). Außerdem ist das Licht im Geschäft in der Regel heller als zu Hause. Beachten Sie dies bei der Bewertung der Bildqualität.
- Bildqualität: Fragen Sie nach normalen Fernsehprogrammen (z.B. Nachrichten), auch in SD (Standardauflösung), damit Sie die Bildqualität im normalen Betrieb und ohne HD-Empfang überprüfen können.
- Lassen Sie sich im Handel das Datenblatt zum Gerät aushändigen. Dort finden Sie viele wichtige technische Informationen.
- Lassen Sie sich Fachbegriffe erklären.