

# Samsung T45F computer monitor

---



<b>Artikel</b>	124632
<b>Herstellernummer</b>	LF24T450GYUXEN
<b>EAN</b>	8806092628878
Samsung	

## **Farben wie im echten Leben**

Jetzt kann das ganze Team alle Inhalte optimal sehen, denn dank des IPS-Panels werden alle Farben über den gesamten Bildschirm hinweg scharf und intensiv dargestellt. Bringen Sie Ihre Produktivität auf ein neues Level und genießen Sie mit einem Sichtfeld von 178° ein präzises Zusammenspiel von klaren Farbtönen und intensiven Schattierungen.

## **Weniger Rahmen für mehr Konzentration**

Das fast rahmenlose Design sorgt für hohe Konzentration und lässt bei der Nutzung von zwei Monitoren nebeneinander kaum eine sichtbare Lücke. So können Sie sich auf ein Bild ohne Ablenkungen freuen und dank der großen Bildschirmfläche einfach mehr erledigen.

## **Weniger scrollen, mehr sehen**

Dank des größeren Seitenverhältnisses können die Benutzer mehr Inhalte sehen und müssen weniger scrollen, was die Produktivität in jeder Geschäftsumgebung steigert. Mit dem 16:10 Seitenverhältnis werden benutzerdefinierte B2B-Programme jetzt wie vorgesehen angezeigt, um ein vollständig optimiertes Computererlebnis zu ermöglichen.

## **Für klangvolles Sounderlebnis**

Mit unserem einzigen Business-Monitor mit integrierten Lautsprechern haben Sie mehr Platz auf dem Schreibtisch und können sich auf eine effizientere Arbeitsumgebung freuen, während gleichzeitig dafür gesorgt wird, dass Sie alle Inhalte mit bestmöglichem Sound hören können.

## **Verbinden Sie sich intuitiv**

Eine Vielzahl von Eingängen sorgt für ein komfortables Benutzererlebnis. Dank eines HDMI 1.4-Anschlusses, eines DisplayPort- und eines DVI-Anschlusses können Sie mehrere Geräte direkt an Ihren Monitor anschließen und so noch mehr Vielseitigkeit genießen.

## **Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt**

Der in der Höhe verstellbare Monitor kann geschwenkt, gedreht und geneigt werden und bietet Ihnen so im Alltag hohen Komfort, mit dem Sie alle Inhalte bestens im Blick haben. Das schlanke und elegante Design mit VESA-Unterstützung ergänzt jede Business-Umgebung mit Stil.

## **Ausgeruhte Augen sehen mehr**

Bleiben Sie konzentriert, auch wenn es mal länger wird. Der Eye Saver Modus reduziert Blaulicht-Emissionen, damit Ihre Augen längere Zeit entspannt bleiben. Und die Flicker Free-Technologie reduziert kontinuierlich störendes Bildschirmflackern, sodass Sie angenehmer arbeiten können.

## **Energiesparender Monitor**

Die Eco Saving Plus-Technologie kann den Stromverbrauch um bis zu 10% verringern, ohne dass die Bildqualität dadurch beeinträchtigt wird. Um dies zu erreichen werden die Helligkeitswerte in den schwarzen Bildbereichen angepasst und gleichzeitig die RGB-Werte optimiert.

# Zusammenfassung

---

## Farben wie im echten Leben

Jetzt kann das ganze Team alle Inhalte optimal sehen, denn dank des IPS-Panels werden alle Farben über den gesamten Bildschirm hinweg scharf und intensiv dargestellt. Bringen Sie Ihre Produktivität auf ein neues Level und genießen Sie mit einem Sichtfeld von 178° ein präzises Zusammenspiel von klaren Farbtönen und intensiven Schattierungen.

## Weniger Rahmen für mehr Konzentration

Das fast rahmenlose Design sorgt für hohe Konzentration und lässt bei der Nutzung von zwei Monitoren nebeneinander kaum eine sichtbare Lücke. So können Sie sich auf ein Bild ohne Ablenkungen freuen und dank der großen Bildschirmfläche einfach mehr erledigen.

## Weniger scrollen, mehr sehen

Dank des größeren Seitenverhältnisses können die Benutzer mehr Inhalte sehen und müssen weniger scrollen, was die Produktivität in jeder Geschäftsumgebung steigert. Mit dem 16:10 Seitenverhältnis werden benutzerdefinierte B2B-Programme jetzt wie vorgesehen angezeigt, um ein vollständig optimiertes Computererlebnis zu ermöglichen.

## Für klangvolles Sounderlebnis

Mit unserem einzigen Business-Monitor mit integrierten Lautsprechern haben Sie mehr Platz auf dem Schreibtisch und können sich auf eine effizientere Arbeitsumgebung freuen, während gleichzeitig dafür gesorgt wird, dass Sie alle Inhalte mit bestmöglichem Sound hören können.

## Verbinden Sie sich intuitiv

Eine Vielzahl von Eingängen sorgt für ein komfortables Benutzererlebnis. Dank eines HDMI 1.4-Anschlusses, eines DisplayPort- und eines DVI-Anschlusses können Sie mehrere Geräte direkt an Ihren Monitor anschließen und so noch mehr Vielseitigkeit genießen.

## Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Der in der Höhe verstellbare Monitor kann geschwenkt, gedreht und geneigt werden und bietet Ihnen so im Alltag hohen Komfort, mit dem Sie alle Inhalte bestens im Blick haben. Das schlanke und elegante Design mit VESA-Unterstützung ergänzt jede Business-Umgebung mit Stil.

## Ausgeruhte Augen sehen mehr

Bleiben Sie konzentriert, auch wenn es mal länger wird. Der Eye Saver Modus reduziert Blaublicht-Emissionen, damit Ihre Augen längere Zeit entspannt bleiben. Und die Flicker Free-Technologie reduziert kontinuierlich störendes Bildschirmflackern, sodass Sie angenehmer arbeiten können.

## Energiesparender Monitor

Die Eco Saving Plus-Technologie kann den Stromverbrauch um bis zu 10% verringern, ohne dass die Bildqualität dadurch beeinträchtigt wird. Um dies zu erreichen werden die Helligkeitswerte in den schwarzen Bildbereichen angepasst und gleichzeitig die RGB-Werte optimiert.

Samsung T45F, 61 cm (24"), 1920 x 1200 Pixel, WUXGA, LCD, 5 ms, Schwarz

Samsung T45F. Bildschirmdiagonale: 61 cm (24"), Display-Auflösung: 1920 x 1200 Pixel, HD-Typ: WUXGA, Bildschirmtechnologie: LCD, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:10, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Eingebaute Lautsprecher. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 40 °C

### Sonstige Funktionen

Samsung Eye Saver-Modus	Ja
Eco Saving Plus	Ja
Bildgröße	Y
Off-Timer Plus	Ja

### Verpackungsdaten

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 80%
--------------------------------------	----------

## Multimedia

Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierte Kamera	Nein

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
Nachhaltigkeitszertifikate	ENERGY STAR, TCO

## Design

Marktpositionierung	Professionell
Produktfarbe	Schwarz
Fußfarbe	Schwarz

## Leistungen

NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
Flimmerfreie Technologie	Ja
Spiel-Modus	Ja

## Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB
Installations-CD	Ja
HDMI-Kabellänge	1,5 m

Ständertyp	HAT stehend
Verpackungsbreite	611 mm
Verpackungstiefe	419 mm
Verpackungshöhe	153 mm
Paketgewicht	7,2 kg
Verpackungsart	Box

## Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	534 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	224 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	386,3 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	5,5 kg
Breite (ohne Standfuß)	534 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	44,9 mm
Höhe (ohne Standfuß)	354,5 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,1 kg

## Anschlüsse und Schnittstellen

Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	2.0 / 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
DVI Anschluss	Ja
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Audioanschlüsse	Ja
Kopfhörerausgang	Ja

## Energie

Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	14 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	755328

## Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Höhenverstellung	Ja
Höheneinstellung	13 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-2 - 92°
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-45 - 45°

Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-3 - 25°
On-Screen-Display (OSD)	Ja

## Bildschirm

Bildschirmdiagonale	61 cm (24")
Display-Auflösung	1920 x 1200 Pixel
HD-Typ	WUXGA
Natives Seitenverhältnis	16:10
Bildschirmtechnologie	LCD
Panel-Typ	IPS
Touchscreen	Nein
Helligkeit (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Display-Helligkeit (mind.)	200 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	5 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Bildschirmform	Flach
Seitenverhältnis	16:10
Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	Mega-Kontrast
Marketingbezeichnung	
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Sichtbare Größe (horizontal)	51,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	32,4 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	61 cm
NTSC Abdeckung (typisch)	72%

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.