

# Samsung T45F computer monitor

---



|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| <b>Artikel</b>          | 120263         |
| <b>Herstellernummer</b> | LF24T452FQRXEN |
| <b>EAN</b>              | 8806090961779  |
| Samsung                 |                |

## Zusammenfassung

---

Samsung T45F, 61 cm (24"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 5 ms, Schwarz

Samsung T45F. Bildschirmdiagonale: 61 cm (24"), Display-Auflösung: 1920 x 1080 Pixel, HD-Typ: Full HD, Bildschirmtechnologie: LED, Reaktionszeit: 5 ms, Natives Seitenverhältnis: 16:9, Bildwinkel, horizontal: 178°, Bildwinkel, vertikal: 178°. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 2.0. VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85285210

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 10 - 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 80%

### Design

Marktpositionierung Professionell  
Produktfarbe Schwarz

### Nachhaltigkeit

### Verpackungsdaten

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Ständertyp        | HAT stehend |
| Verpackungsbreite | 604 mm      |
| Verpackungstiefe  | 385 mm      |
| Verpackungshöhe   | 147 mm      |
| Paketgewicht      | 5,3 kg      |

### Gewicht und Abmessungen

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Gerätebreite (inkl. Standfuß) | 539,2 mm |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)  | 224 mm   |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)   | 370,9 mm |
| Gewicht (inklusive Standfuß)  | 4,1 kg   |
| Breite (ohne Standfuß)        | 539,2 mm |
| Tiefe (ohne Standfuß)         | 39,4 mm  |
| Höhe (ohne Standfuß)          | 322,8 mm |
| Gewicht (ohne Standfuß)       | 2,6 kg   |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Nachhaltigkeitskonformität | Ja               |
| Nachhaltigkeitszertifikate | ENERGY STAR, TCO |

## Lieferumfang

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Mitgelieferte Kabel | AC, HDMI, HDMI-DVI |
| Installations-CD    | Ja                 |
| Stromkabellänge     | 1,5 m              |

## Sonstige Funktionen

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

## Leistungen

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

## Anschlüsse und Schnittstellen

|   |     |
|---|-----|
| Integrierter USB-Hub                                  | Ja  |
| USB-Hub-Version                                       | 2.0 |
| Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A | 2   |
| HDMI  | Ja  |
| Anzahl HDMI-Anschlüsse                                | 2   |
| HDMI-Version  | 1.4 |
| Anzahl DisplayPort Anschlüsse                         | 1   |
| DisplayPorts-Version                                  | 1.2 |
| Kopfhörerausgang                                      | Ja  |

## Ergonomie

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| VESA-Halterung              | Ja           |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| Höhenverstellung            | Ja           |
| Höheneinstellung            | 13 cm        |
| Pivot                       | Ja           |
| Schwenkbar                  | Ja           |
| Schwenkwinkelbereich        | -45 - 45°    |
| Neigungsverstellung         | Ja           |
| Neigungswinkelbereich       | -3 - 25°     |

## Energie

|   |                 |
|---|-----------------|
| Energieeffizienzklasse (SDR)  | E               |
| Energieeffizienzklasse (HDR)  | Nicht verfügbar |
| Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden                                    | 15 kWh          |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)  | 15 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) | 401474          |

## Bildschirm

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmdiagonale            | 61 cm (24")           |
| Display-Auflösung              | 1920 x 1080 Pixel     |
| HD-Typ                         | Full HD               |
| Natives Seitenverhältnis       | 16:9                  |
| Bildschirmtechnologie          | LED                   |
| 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                 |
| 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)   | 52,7 cm               |
| Sichtbare Größe (vertikal)     | 29,6 cm               |
| Bildschirmdiagonale (cm)       | 60 cm                 |
| NTSC Abdeckung (typisch)       | 72%                   |

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