

390.-€

## FP91V+Polish/19" TFT .294 6ms GTG TCO03



BenQ steht für Lifestyle und Innovation. Dank des ID Design Centers wurden schon zahlreiche Displays mit Designpreisen ausgezeichnet. Der FP91V+ setzt die Tradition mit seinen klaren Linien fort. Seine Ausstattung steht an der Spitze der technologischen Entwicklung. Insbesondere für schnelle Darstellungen, wie Filme oder realistisch animierte Computerspiele mit rasanten Bildfolgen sind hohe Reaktionszeiten unumgänglich. Mit einer Pixel-Schaltzeit von nur 6 ms sind störende Schliereffekte Vergangenheit. Die Reaktionszeitsteigerung auf 6 ms wurde durch verbesserte Fließeigenschaften der Flüssigkristalle und eine optimierte Elektronik ermöglicht. Die intelligente und dynamische "Advance Motion Accelerator" Ansteuerung (AMA) analysiert das Bildsignal in Echtzeit und steuert dann den Pixel Schaltkreis, mit einem optimalen Spannungsverlauf an. Das hat den Vorteil, dass genau der gewünschte Farbwert getroffen wird und somit exakte Farbwerte angezeigt werden, ohne die Zelle zu überlasten. Der FP91V+ ist der erste 19 Zöller, der mit einem Polish-Panel ausgestattet wurde. Vergleichbar mit Hochglanzabzügen aus der Fotografie erzeugen Polish-Displays besonders satte, extrem brillante Farben und plastische Bilder. Besonders bei farbintensiven Anwendungen, wie Filme, Bildbearbeitung oder Spiele, sorgen Polish-Displays für eine einzigartige Bild Darstellung. Der FP91V+ verfügt über die von BenQ entwickelte Senseye-Technologie zur dynamischen Optimierung der Bildqualität. Neben Helligkeit und Kontrast perfektioniert Senseye die Farbbrillanz sowie die Bildschärfe. Damit erhält der Anwender Bedienkomfort vom Feinsten: Einfach die voreingestellte Betriebsart für die gewünschte Aktion auswählen, alles andere, wie Kontrast-, Farb- und Schärfereinstellungen, regelt Senseye automatisch.

|                                     |                                                                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | BenQ FP91V+ - Flachbildschirm - TFT - 19"                               |
| Gerätetyp                           | Flachbildschirm / TFT-Aktivmatrix                                       |
| Farbe                               | Schwarz, Silber ( Farbe des Produkts kann von der Abbildung abweichen ) |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 41.1 cm x 21.5 cm x 41.9 cm                                             |
| Gewicht                             | 6 kg                                                                    |
| Diagonalabmessung                   | 19"                                                                     |
| Punktabstand / Pixelabstand         | 0.264 mm                                                                |
| Max. Auflösung                      | 1280 x 1024                                                             |
| Farbunterstützung                   | Up to 16.2 million colors                                               |
| Digital-Video-Standard              | Digital Visual Interface (DVI)                                          |
| Audioausgang                        | Lautsprecher - integriert                                               |
| Schnittstelle                       | DVI, VGA (HD-15)                                                        |
| Stromversorgung                     | Wechselstrom 110/230 V                                                  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb        | 60 Watt                                                                 |

## Details

### Allgemein

|                |                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Display-Typ    | Flachbildschirm / TFT-Aktivmatrix                                       |
| Breite         | 41.1 cm                                                                 |
| Tiefe          | 21.5 cm                                                                 |
| Höhe           | 41.9 cm                                                                 |
| Gewicht        | 6 kg                                                                    |
| Farbe          | Schwarz, Silber ( Farbe des Produkts kann von der Abbildung abweichen ) |
| Kompatibilität | PC                                                                      |

### Erweiterung / Konnektivität

|                |                                                                             |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | 1 x VGA - HD D-Sub (HD-15), 15-polig<br>1 x DVI-I - Kombiniertes 29 PIN DVI |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### Verschiedenes

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Leistungsmerkmale                            | Sperrvorrichtung für Schlüsselloch (Kabelschloß) |
| Schnittstelle für Flachbildschirmbefestigung | 100 x 100 mm                                     |

### Stromversorgung

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Formfaktor                         | Intern                 |
| Erforderliche Netzspannung         | Wechselstrom 110/230 V |
| Leistungsaufnahme im Betrieb       | 60 Watt                |
| Stromverbrauch Standby/Ruhezustand | 2 Watt                 |

### Display

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Diagonalabmessung                  | 19"                       |
| Punktabstand / Pixelabstand        | 0.264 mm                  |
| Max. Auflösung                     | 1280 x 1024               |
| Farbunterstützung                  | Up to 16.2 million colors |
| Max. Bildwiederholungsrate (V x H) | 76 Hz x 81 kHz            |
| Videobandbreite                    | 135 MHz                   |
| Reaktionszeit                      | 6 ms                      |
| Schnittstelle                      | DVI, VGA (HD-15)          |
| Besonderheiten                     | !Key                      |

### Bild

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Farbtemperatur                       | Einstellbar |
| Helligkeit                           | 400 cd/m2   |
| Kontrastverhältnis                   | 450:1       |
| Max. horizontaler Betrachtungswinkel | 140         |
| Max. vertikaler Betrachtungswinkel   | 140         |

### Videoeingang

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Analoges Videosignal   | RGB                            |
| Digital-Video-Standard | Digital Visual Interface (DVI) |

### Audioausgang

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Typ                    | Lautsprecher - integriert |
| Ausgangsleistung/Kanal | 2 Watt                    |