

Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



# 15"

**tk 753-0128**

Flachbildschirm 15" inkl. Monitorstandfuß  
Flatscreen monitor 15" incl. monitor stand

#### Technische Daten

• LCD Panel	Farb LCD Display 15"
• Sichtbares Bild	304 (H) x 228 (V) mm
• Pixel Pitch (in mm)	0,337mm(H) x 0,337mm(V)
• Auflösung	1024 (H) x 768 (V)
• Bildformat	4 : 3
• Farben	16,7 Mio.
• Blickwinkel	178°
• Helligkeit	240 cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	500 : 1
• Reaktionszeit	6 ms
• Videoeingänge	1 x BNC ("out" durchgeschleift) 1 x Y/C (durchgeschleift)
• Videoausgänge	Nein
• Bild in Bild (PIP)	Nein
• Anschlüsse	1 x BNC ("out" durchgeschleift) 1 x Y/C (durchgeschleift)
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	< 60W
• Nennspannung	AC100 bis 120V, AC200 bis 240V
• Betriebstemperatur (in °C)	+5° to +35°C
• Abmessungen (B x T x H)	366 x 102 x 320mm
• Gewicht	ca. 6,0kg
• Befestigung	VESA 100 / Monitorstandfuß
• EU-Richtlinien	93/42/EEC, 2007/47/EC; Standarts: EN60601-1:1990+A1:1993+A2: 1995+A13:1996; EN60601-1-2: 2001+A1:2006
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

#### Technical data

• LCD Panel	Color LCD Display 15"
• Visual image	304 (H) x 228 (V) mm
• Pixel Pitch (in mm):	0.337mm(H) x 0.337mm(V)
• Resolution	1024 (H) x 768 (V)
• Aspect ratio	4 : 3
• Color	16.7 million
• Viewing angle	178°
• Brightness	240 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	500 : 1
• Response time	6 ms
• Videi inputs	1 x BNC (with loop through out); 1 x Y/C (with loop through)
• Video output	No
• Picture in Picture (PIP)	No
• Connectors	1 x BNC (with loop through out); 1 x Y/C (with loop through)
• OSD	Yes
• Power consumption	< 60W
• Nominal voltage	AC100 to 120V, AC200 to 240V
• Operating temperature (in °C):	+5° to +35°C
• Dimensions (W x D x H):	366 x 102 x 320mm
• Weight	approx. 6.0 kg
• Fixing	VESA 100 / Desktop Stand
• EU regulations	93/42/EEC, 2007/47/EC; Standarts: EN60601-1:1990+A1:1993+A2: 1995+A13:1996; EN60601-1-2: 2001+A1:2006
• Medically approved	Class 1

Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



19"

tk 753-0137	tk 753-0139
Flachbildschirm 19"	Monitorstandfuss
Flatscreen monitor 19"	Monitor stand

Technische Daten

• LCD panel	TFT active matrix
• Sichtbares Bild	19" / 48 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0,297 x 0,297
• Auflösung	1280 x 1024 lines (SXGA)
• Bildformat	5 : 4
• Farben	16,8 Mio.
• Blickwinkel	178°
• Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	650 : 1
• Reaktionszeit	10-16 ms
• Videoeingänge / -ausgänge	SDI, RGBS, Y/C, Composite
• Anschlüsse	Serial remote
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	60 W
• Nennspannung	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Betriebstemperatur (in °C)	0° bis +40°
• Abmessungen (B x T x H)	465 x 99 x 396 mm
• Gewicht	6,8 kg
• Befestigung	VESA 100
• EU-Richtlinien	CE
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

Technical data

• LCD panel	TFT active matrix
• Visual image	19" / 48 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0.297 x 0.297
• Resolution	1280 x 1024 lines (SXGA)
• Aspect ratio	5 : 4
• Color	16.8 mill.
• Viewing angle	178°
• Brightness	350 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	650 : 1
• Response time	10-16 ms
• Video inputs / outputs	SDI, RGBS, Y/C, Composite
• Connectors	Serial remote
• OSD	Yes
• Power consumption	60 W
• Nominal voltage	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Operating temperature (in °C)	0° to +40°
• Dimensions (W x D x H)	465 x 99 x 396 mm
• Weight	6.8 kg
• Fixing	VESA 100
• EU regulations	CE
• Medically approved	Class 1

Flachbildschirme  
*Flatscreen monitors*

Moniteurs plats  
*Monitores planos*  
Monitori a schermo piatto



# HD 19"

**tk 753-0131**
**tk 753-0139**

Flachbildschirm HD 19"  
*Flatscreen monitor HD 19"*

Monitorstandfuß  
*Monitor stand*

**Technische Daten**

• LCD panel	TFT active matrix
• Sichtbares Bild	19" / 48 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0,294 x 0,294
• Auflösung	1280 x 1024 lines (SXGA)
• Bildformat	5 : 4
• Farben	16,8 Mio.
• Blickwinkel	178°
• Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	650 : 1
• Reaktionszeit	10-16 ms
• Videoeingänge	HD-SDI, DVI-D, SDI, RGBS, Y/C, VGA, Composite
• Videoausgänge	HD-SDI, SDI, RGBS, Y/C, Composite
• Bild in Bild (PIP)	Ja, multi modality
• Anschlüsse	Serial remote
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	65 W
• Nennspannung	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Betriebstemperatur (in °C)	0° bis +40°
• Abmessungen (B x T x H)	465 x 90 x 400 mm
• Gewicht	6,8 kg
• Befestigung	VESA 100
• EU-Richtlinien	CE
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

**Technical data**

• LCD panel	TFT active matrix
• Visual image	19" / 48 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0.294 x 0.294
• Resolution	1280 x 1024 lines (SXGA)
• Aspect ratio	5 : 4
• Color	16.8 mill.
• Viewing angle	178°
• Brightness	450 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	650 : 1
• Response time	10-16 ms
• Video inputs	HD-SDI, DVI-D, SDI, RGBS, Y/C, VGA, Composite
• Video outputs	HD-SDI, SDI, RGBS, Y/C, Composite
• Picture in Picture (PIP)	Yes, multi modality
• Connectors	Serial remote
• OSD	Yes
• Power consumption	65 W
• Nominal voltage	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Operating temperature (in °C)	0° to +40°
• Dimensions (W x D x H)	465 x 90 x 400 mm
• Weight	6.8 kg
• Fixing	VESA 100
• EU regulations	CE
• Medically approved	Class 1

Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



HD 21,5"

tk753-0129

Flachbildschirm HD 21,5"inkl. Monitorstandfuß  
Flatscreen monitor HD 21.5" incl. monitor stand

Technische Daten

• LCD Panel	Farb LCD Display 21,5"
• Sichtbares Bild	21.5" 476.64mm(H) x 268.11mm(V)
• Pixel Pitch (in mm)	0,248mm(H) X 0,248mm(V)
• Auflösung	1920(H) x 1080(V)
• Bildformat	16:9
• Farben	16,7 Mio.
• Blickwinkel	170°
• Helligkeit	250cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	1000 :1
• Reaktionszeit	5 ms
• Videoeingänge	1x 3G/HD-SDI; 1x DVI; 1x Composit; 1x HDMI; 1x PC (VGA to WUXGA )
• Videoausgänge	1x SDI
• Bild in Bild (PIP)	Nein
• Anschlüsse	1x 3G/HD-SDI; 1x DVI; 1x Composit; 1x HDMI; 1x PC (VGA to WUXGA ); Power Input
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	Betrieb: < 21,6W; Stand-By: <1W
• Nennspannung	AC 100V-120V, 200-240V ±10% 50/60Hz
• Betriebstemperatur (in °C)	+5° bis +35°C
• Abmessungen (B x T x H)	515 x 182 x 390mm
• Gewicht	Ca. 4,36kg (ohne Monitorstandfuß); Monitorstandfuß ca. 1,14kg
• Befestigung	VESA 100 / Monitorstandfuß
• EU-Richtlinien	93/42/EEC, 2007/47/EC, 2011/65/EU; Standards: EN60601-1:2006; EN60601-1-2:2007
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

Technical data

• LCD Panel	Color LCD Display 21.5"
• Visual image	21.5-inch 476.64mm(H) x 268.11mm(V)
• Pixel Pitch (in mm):	0.248 mm(H) x 0.248mm(V)
• Resolution	1920(H) x 1080(V)
• Aspect ratio	16 : 9
• Color	16.7 million
• Viewing angle	170°
• Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	1000 : 1
• Response time	5 ms
• Videi inputs	1x 3G/HD-SDI; 1x DVI; 1x Composit; 1x HDMI; 1x PC (VGA to WUXGA )
• Video output	1x SDI
• Picture in Picture (PIP)	NA
• Connectors	1x 3G/HD-SDI; 1XDVI; 1x Composit; 1X HDMI; 1x PC (VGA to WUXGA ) Power Input
• OSD	Available
• Power consumption	Run < 21.6W; Stand-by <1W
• Nominal voltage	AC 100V-120V, 200-240V ±10% 50/60Hz
• Operating temperature (in °C):	+5° to +35°C
• Dimensions (W x D x H):	515 x 182 x 390mm
• Weight	Approx. 4.36 kg (w/o Desktop stand); Desktop Stand Approx. 1.14 kg
• Fixing	VESA 100 Mount / Desktop Stand
• EU regulations	93/42/EEC, 2007/47/EC, 2011/65/EU; Standards: EN60601-1:2006; EN60601-1-2:2007
• Medically approved	Class 1

Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



**HD 24"**

**tk 753-0132**

**tk 753-0139**

Flachbildschirm HD 24"    Monitorstandfuss  
Flatscreen monitor HD 24"    Monitor stand

**Technische Daten**

• LCD panel	TFT active matrix (IPS), LED backlight
• Sichtbares Bild	24" / 61 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0,270
• Auflösung	1920 x 1200 lines (WUXGA)
• Bildformat	16 : 10
• Farben	16,8 Mio.
• Blickwinkel	178°
• Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	1000 : 1
• Reaktionszeit	10-14 ms
• Videoeingänge	HD-SDI, HD-RGBS, HD-YPbPr, DVI, SDI, RGBS, YPbPr, Y/C, VGA Composite, SOG, Fibre (optional)
• Videoausgänge	HD-SDI, HD-RGBS, HD-YPbPr, DVI, SDI, RGBS, YPbPr, Y/C, Composite, SOG
• Bild in Bild (PIP)	Ja, multi modality
• Anschlüsse	Serial remote, GPIO, ND-OS
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	50 W
• Nennspannung	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Betriebstemperatur (in °C)	0° bis +40°
• Abmessungen (B x T x H)	597 x 100 x 401 mm
• Gewicht	7,1 kg
• Befestigung	VESA 100
• EU-Richtlinien	UL 60601-1, EN 60601-1, MDD 93/42/EEC, CE
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

**Technical data**

• LCD panel	TFT active matrix (IPS), LED backlight
• Visual image	24" / 61 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0.270
• Resolution	1920 x 1200 lines (WUXGA)
• Aspect ratio	16 : 10
• Color	16.8 mill.
• Viewing angle	178°
• Brightness	400 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	1000 : 1
• Response time	10-14 ms
• Video inputs	HD-SDI, HD-RGBS, HD-YPbPr, DVI, SDI, RGBS, YPbPr, Y/C, VGA, Composite, SOG, Fibre (optional)
• Video outputs	HD-SDI, HD-RGBS, HD-YPbPr, DVI, SDI, RGBS, YPbPr, Y/C, Composite, SOG
• Picture in Picture (PIP)	Yes, multi modality
• Connectors	Serial remote, GPIO, ND-OS
• OSD	Yes
• Power consumption	50 W
• Nominal voltage	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Operating temperature (in °C)	0° to +40°
• Dimensions (W x D x H)	597 x 100 x 401 mm
• Weight	7.1 kg
• Fixing	VESA 100
• EU regulations	UL 60601-1, EN 60601-1, MDD 93/42/EEC, CE
• Medically approved	Class 1



Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



HD 24,5"

SONY

tk753-0143

tk753-0141

Flachbildschirm HD 24,5" Monitorstandfuss  
Flatscreen monitor HD 24.5" Monitor stand

Technische Daten

• LCD panel	OLED (Organic LED)
• Sichtbares Bild	24,5" / 62 cm
• Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
• Bildformat	16 : 9
• Blickwinkel	178°
• Videoeingänge	DVI-D, RGB, DC in, HD-15, Y/C, BNC
• Videoausgänge	RGB, Y/C, BNC
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	max. 135 W
• Nennspannung	100-240V AC; 50/60 Hz
• Betriebstemperatur (in °C)	0° bis +35°
• Abmessungen (B x T x H)	618 x 102 x 376 mm
• Gewicht	8,1 kg
• Befestigung	VESA 100
• Sicherheitsstandards	UL-60601-1; CSA 22.2 No.60601.1; EN 60601-1
• EU-Richtlinien	CE
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

Technical data

• LCD panel	OLED (Organic LED)
• Visual image	24.5" / 62 cm
• Resolution	1920 x 1080 (Full HD)
• Aspect ratio	16 : 9
• Viewing angle	178°
• Video inputs	DVI-D, RGB, DC in, HD-15, Y/C, BNC
• Video outputs	RGB, Y/C, BNC
• OSD	Yes
• Power consumption	max. 135 W
• Nominal voltage	100-240V AC; 50/60 Hz
• Operating temperature (in °C)	0° to +35°
• Dimensions (W x D x H)	618 x 102 x 376 mm
• Weight	8.1 kg
• Fixing	VESA 100
• Safety standards	UL-60601-1; CSA 22.2 No.60601.1; EN 60601-1
• EU regulations	CE
• Medically approved	Class 1

Flachbildschirme  
Flatscreen monitors

Moniteurs plats  
Monitores planos  
Monitori a schermo piatto



HD 26"

tk 753-0133	tk 753-0134	tk 753-0142
Flachbildschirm HB Flatscreen monitor HB	Flachbildschirm ST Flatscreen monitor ST	Monitorstandfuss Monitor stand

Technische Daten

• LCD panel	26" ST: Active matrix (IPS), "Standard" LED Backlight 26" HB: Active matrix (IPS), "High Bright" LED Backlight
• Sichtbares Bild	26" / 66 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0,3
• Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)
• Bildformat	16 : 9
• Farben	16,8 Mio.
• Blickwinkel	178°
• Helligkeit	26" ST: 400 cd/m <sup>2</sup> 26" HB: 500 cd/m <sup>2</sup>
• Kontrastverhältnis	1000 : 1
• Reaktionszeit	8 ms
• Videoeingänge (I)	DVI, 3G-SDI, Single Fiber, HD-RGBS, RGBS, YPbPr, HD-YPbPr, VGA, SOG, Y/C, Composite
• Videoeingänge (II)	DVI, 3G-SDI
• Videoausgänge	DVI, 3G-SDI, HD-RGBS, RGBS, HD-YPbPr, YPbPr, Y/C
• Bild in Bild (PIP)	Ja, multi modality,
• Anschlüsse	Serial remote, GPIO, ND-OS
• OSD	Ja
• Leistungsaufnahme	26" ST: 60 W 26" HB: 95 W
• Nennspannung	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Betriebstemperatur (in °C)	0° bis +40°
• Abmessungen (B x T x H)	673 x 418 x 88 mm
• Gewicht	26" 7,3 kg 26" HB 8,2 kg
• Befestigung	VESA 100
• EU-Richtlinien	UL 60601-1, EN 60601-1, EN 60601-1-2, MDD93/42/EEC, CE
• Medizinisch zugelassen	Klasse 1

Technical data

• LCD panel	26" ST: Active matrix (IPS), "Standard" LED Backlight 26" HB: Active matrix (IPS), "High Bright" LED Backlight
• Visual image	26" / 66 cm
• Pixel Pitch (in mm)	0.3
• Resolution	1920 x 1080 (Full HD)
• Aspect ratio	16 : 9
• Color	16.8 Mio.
• Viewing angle	178°
• Brightness	26" ST: 400 cd/m <sup>2</sup> 26" HB: 500 cd/m <sup>2</sup>
• Contrast ratio	1000 : 1
• Response time	8 ms
• Video inputs (I)	DVI, 3G-SDI, Single Fiber, HD-RGBS, RGBS, YPbPr, HD-YPbPr, VGA, SOG, Y/C, Composite
• Video inputs (II)	DVI, 3G-SDI
• Video outputs	DVI, 3G-SDI, HD-RGBS, RGBS, HD-YPbPr, YPbPr, Y/C
• Picture in Picture (PIP)	Yes, multi modality,
• Connectors	Serial remote, GPIO, ND-OS
• OSD	Yes
• Power consumption	26" ST: 60 W 26" HB: 95 W
• Nominal voltage	24V DC, DC power supply 100-240V AC
• Operating temperature (in °C)	0° to +40°
• Dimensions (W x D x H)	673 x 418 x 88 mm
• Weight	26" ST: 7.3 kg 26" HB: 8.2 kg
• Fixing	VESA 100
• EU regulations	UL 60601-1, EN 60601-1, EN 60601-1-2, MDD93/42/EEC, CE
• Medically approved	Class 1