

LCD-FERNSEHGERÄTE	FINE ARTS LED 55 S	FINE ARTS LED 46 S	FINE ARTS LED 40 S	40 VLE 8041 S/40 VLE 8042 S	40 VLE 7040 C
BILD					
Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 55/140	46/117	40/102	40/102	40/102
Ansprechzeit	ca. ms 8	6	6	6	6
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 450	450	450	450	450
Kontrast-Verhältnis	ca. 1.000.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	1.000.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	1.000.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	45.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	45.000:1 [Dynamic Contrast Plus]
Betrachtungswinkel	ca. Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)	Super Wide (ohne Einschränkung)
Auflösung max.	RGB pixel WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD	•	•	•	•	•
HD-ready	•	•	•	•	•
200-Hz-Technologie	•	•	•	•	•
100-Hz-Technologie	•	•	•	•	•
Motion Picture Improvement	•	•	•	•	•
Perfect-Picture-Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•	•	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)	•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)	•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	•	•	•	•	•
DVB-EMPfang INTEGRIERT					
Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitale TV-Empfang über Satellit (DVB-S)	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC					
PAT – geteilter Bildschirm (Bild/Text)	•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
VideoeText/Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000	•/1.000	•/1.000	•/250
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 3	TP 3	TP 3	TP 3	TP 3
TON					
Musikleistung/Sinusleistung	ca. Watt 2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10
SRS TruSurround	•	•	•	•	•
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
ANSCHLUSSE/BUCHSEN					
HDMI	4 x (alle DigiLink)	4 x (alle DigiLink)	4 x (alle DigiLink)	4 x (alle DigiLink)	3 x
HDCP	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0	2 x	2 x	2 x	2 x	•
USB-Recording	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)	•	•	•	•	•
Common Interface für CA-Module	•	•	•	•	•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme	•	•	•	•	•
12-V-Anschluss	–	–	–	–	–
NETZTEIL					
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	230	230	230	230
Netzteil integriert	•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 180/0,2	150/0,2	116/0,2	116/0,2	116/0,2
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 29,4	22,4	18,7	18,5	18,5
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 129,7 x 80,8 x 4,2	110,5 x 69,8 x 3,9	96,5 x 62 x 3,7	97 x 61,8 x 4,3	97 x 61,8 x 4,3
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 129,7 x 86,7 x 31,5	110,5 x 76 x 24,5	96,5 x 68 x 20	97 x 67 x 22,5	97 x 67 x 22,5
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400
Display auf Standfuß drehbar	•	•	•	•	•

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	FINE ARTS LED 32 S	32 VLE 8041 S/32 VLE 8042 S	32 VLE 7041 C	22 VLE 7000 C	42 VLC 6020 C
BILD					
Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	LED-Dynamic-Backlight-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 32/81	32/81	32/81	21,6/55	42/107
Ansprechzeit	ca. ms 6,5	6,5	6,5	6	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 450	450	450	300	500
Kontrast-Verhältnis	ca. 35.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	35.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	35.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	15.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	40.000:1 [Dynamic Contrast Plus]
Betrachtungswinkel	ca. Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	170° vertikal, 160° horizontal	Super Wide [ohne Einschränkung]
Auflösung max.	RGB pixel WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WXGA 1366 x 768	WUXGA 1920 x 1080
Full HD	•	•	•	-	•
HD-ready	•	•	•	•	•
200-Hz-Technologie	-	-	-	-	-
100-Hz-Technologie	•	•	•	-	-
Motion Picture Improvement	•	•	-	-	-
Perfect-Picture-Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•	•	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe [DCTI]	•	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe [DLTI]	•	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung [DNR]	•	•	•	•	•
DVB-EMPfang INTEGRIERT					
Digitale TV-Empfang über Antenne [DVB-T]	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitale TV-Empfang über Satellit [DVB-S]	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitale TV-Empfang über Kabel [DVB-C]	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC					
PAT – geteilter Bildschirm [Bild/Text]	•	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
Videotext/Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000	•/250	•/250	•/1.000
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 3	TP 3	TP 3	RC 23	TP 3
TON					
Musikleistung/Sinusleistung	ca. Watt 2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 12/6	2 Kanal 20/10
SRS TruSurround	•	•	-	-	•
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
ANSCHLÜSSE/BUCHSEN					
HDMI	4 x [alle DigiLink]	4 x [alle DigiLink]	3 x	2 x	3 x
HDCP	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]
USB 2.0	2 x	2 x	•	•	•
USB-Recording	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video	1 x /RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [über VGA]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	-	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]	-	• [koaxial]
Kopfhörer-Buchse [Ø 3,5 mm]	•	•	•	•	•
Common Interface für CA-Module	•	•	•	•	•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme	•	•	•	-	•
12-V-Anschluss	-	-	-	-	-
NETZTEIL					
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	230	230	230	230
Netzteil integriert	•	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 76/0,2	76/0,2	76/0,2	37/0,85	210/0,75
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 15	11	11	4,3	23,3
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 76,8 x 50 x 4	77 x 50 x 4,3	77 x 50 x 4,3	52,3 x 35,5 x 7	101,8 x 66,3 x 9,5
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 76,8 x 55,5 x 21	77 x 54,5 x 20	77 x 54,5 x 20	52,3 x 38 x 16	101,8 x 71 x 29,7
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	200 x 100	200 x 100	200 x 100	100 x 100	200 x 200
Display auf Standfuß drehbar	•	•	•	-	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	37 VLC 9040 S	37 VLC 6020 C	32 VLC 9040 S	32 VLC 6020 C
BILD				
Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 37/94	37/94	32/81	32/81
Ansprechzeit	ca. ms 6	5	6	8
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 500	500	500	470
Kontrast-Verhältnis	ca. 50.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	40.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	50.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	30.000:1 [Dynamic Contrast Plus]
Betrachtungswinkel	ca. Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]
Auflösung max.	RGB pixel WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD	•	•	•	•
HD-ready	•	•	•	•
200-Hz-Technologie	•	–	–	–
100-Hz-Technologie	–	–	•	–
Motion Picture Improvement	•	–	•	–
Perfect-Picture-Plus-Technologie	•	•	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe [DCTI]	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe [DLTI]	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung [DNR]	•	•	•	•
DVB-EMPfang INTEGRIERT				
Digitale TV-Empfang über Antenne [DVB-T]	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitale TV-Empfang über Satellit [DVB-S]	• MPEG 2 + MPEG 4	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	• MPEG 2 + MPEG 4	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitale TV-Empfang über Kabel [DVB-C]	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC				
PAT – geteilter Bildschirm [Bild/Text]	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
Videotext/Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000	•/1.000	•/1.000
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L: PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L: PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L: PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L: PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 3	TP 3	TP 3	TP 3
TON				
Musikleistung/Sinustleistung	ca. Watt 2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10	2 Kanal 20/10
SRS TruSurround	•	•	•	•
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE/BUCHSEN				
HDMI	4 x [alle DigiLink]	3 x	4 x [alle DigiLink]	3 x
HDCP	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]
USB 2.0	•	•	•	•
USB-Recording	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]
Kopfhörer-Buchse [Ø 3,5 mm]	•	•	•	•
Common Interface für CA-Module	•	•	•	•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme	•	•	•	•
12-V-Anschluss	–	–	–	–
NETZTEIL				
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	230	230	230
Netzteil integriert	•	•	•	•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 170/0,75	170/0,75	140/0,6	140/0,6
GEWICHT				
Gewicht	ca. kg 18,5	18,5	11	12,8
ABMESSUNGEN				
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 91,2 x 62 x 9	91,2 x 62 x 9	79 x 51,8 x 9	79,5 x 54,5 x 8
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 91,2 x 66,3 x 25	91,2 x 66,3 x 25	79 x 56,5 x 20	79,5 x 59 x 20,7
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
Display auf Standfuß drehbar	•	–	–	–

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	VISION 4 32-4931 T	VISION 9 26-9041 T/C	VISION 4 26-4931 T	22 VLC 2001 C
BILD				
Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 32/81	26/66	26/66	21,6/55
Ansprechzeit	ca. ms 8	8	6,5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 450	450	450	300
Kontrast-Verhältnis	ca. 20.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	20.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	20.000:1 [Dynamic Contrast Plus]	3.000:1 [Dynamic Contrast Plus]
Betrachtungswinkel	ca. Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	Super Wide [ohne Einschränkung]	170° vertikal, 160° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
Full HD	-	-	-	-
HD-ready	•	•	•	•
200-Hz-Technologie	-	-	-	-
100-Hz-Technologie	-	-	-	-
Motion Picture Improvement	-	-	-	-
Perfect-Picture-Plus-Technologie	•	•	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe [DCTI]	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe [DLTI]	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung [DNR]	•	•	•	•
DVB-EMPfang INTEGRIERT				
Digitale TV-Empfang über Antenne [DVB-T]	•	• MPEG 2 + MPEG 4	•	• MPEG 2 + MPEG 4
Digitale TV-Empfang über Satellit [DVB-S]	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitale TV-Empfang über Kabel [DVB-C]	-	• MPEG 2 + MPEG 4	-	• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC				
PAT – geteilter Bildschirm [Bild/Text]	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
Videotext/Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000	•/1.000	•/1.000
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz [I]
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 2	TP 3	TP 2	RC 23
TON				
Musikleistung/Sinussteuerung	ca. Watt 2 Kanal 20/10	2 Kanal 14/7	2 Kanal 14/7	2 Kanal 12/6
SRS TruSurround	•	•	•	•
Lautsprecher	2 Breitband frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE/BUCHSEN				
HDMI	2 x	4 x	2 x	2 x
HDCP	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]
USB 2.0	-	•	-	•
USB-Recording	-	•	-	•
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [3 x Cinch Video, 2 x Cinch Audio]	• [über VGA]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	-
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [koaxial]	• [koaxial]	• [koaxial]	-
Kopfhörer-Buchse [Ø 3,5 mm]	-	•	-	•
Common Interface für CA-Module	•	•	•	•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme	-	-	-	-
12-V-Anschluss	-	-	-	-
NETZTEIL				
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	230	230	140 - 265
Netzteil integriert	•	•	•	-
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 130/0,95	100/0,8	100/<1	45/<1
GEWICHT				
Gewicht	ca. kg 11	8,4	8,4	4,3
ABMESSUNGEN				
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 79 x 51,8 x 8	66 x 43,7 x 8	66 x 43,7 x 8	52,3 x 35,5 x 7
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 79 x 56,5 x 20,5	66 x 48,5 x 20,5	66 x 48,5 x 20,5	52,3 x 38 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	200 x 200	100 x 100	100 x 100	100 x 100
Display auf Standfuß drehbar	-	-	-	[neigbar]

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	22 VLC 2000 T	LEEMAXX 19 HD/C	19 VLC 2001 C	19 VLC 2000 T
BILD				
Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 21,6/55	18,5/47	18,5/47	18,5/47
Ansprechzeit	ca. ms 5	5	5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 300	300	300	250
Kontrast-Verhältnis	ca. 3.000:1 (Dynamic Contrast Plus)	3.000:1 (Dynamic Contrast Plus)	3.000:1 (Dynamic Contrast Plus)	1.000:1
Betrachtungswinkel	ca. 170° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
Full HD	-	-	-	-
HD-ready	•	•	•	•
200-Hz-Technologie	-	-	-	-
100-Hz-Technologie	-	-	-	-
Motion Picture Improvement	-	-	-	-
Perfect-Picture-Plus-Technologie	•	•	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)	•	•	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)	•	•	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	•	•	•	•
DVB-EMPfang INTEGRIERT				
Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)	•	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	•
Digitale TV-Empfang über Satellit (DVB-S)	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)	-	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	-
ELECTRONIC				
PAT – geteilter Bildschirm (Bild/Text)	•	•	•	•
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
Videotext/Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000	•/1.000	•/1.000
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz (BG, L) + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz (BG, L) + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz (BG, L) + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz (BG, L) + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	RC 23	RC 23	RC 23	RC 23
TON				
Musikleistung/Sinustleistung	ca. Watt 2 Kanal 12/6	2 Kanal 12/6	2 Kanal 12/6	2 Kanal 12/6
SRS TruSurround	-	-	•	-
Lautsprecher	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE/BUCHSEN				
HDMI	1 x	1 x	2 x	1 x
HDCP	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0	•	•	•	•
USB-Recording	-	•	-	-
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• (über VGA)	• (über VGA)	• (über VGA)	• (über VGA)
S-Video-Eingang (Hosiden)	-	-	-	-
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•
VGA für PC	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang	-	-	-	-
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)	•	-	•	•
Common Interface für CA-Module	•	•	•	•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme	-	-	-	-
12-V-Anschluss	-	•	•	•
NETZTEIL				
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	100 - 240	140 - 265	140 - 265
Netzteil integriert	•	-	-	-
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 45/<1	30/<1	30/<1	30/<1
GEWICHT				
Gewicht	ca. kg 4,3	3	3,3	3,3
ABMESSUNGEN				
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 52,3 x 35,5 x 7	-	45,8 x 31,8 x 6,2	45,8 x 31,8 x 6,2
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 52,3 x 38 x 16	45,5 x 30,5 x 9	45,8 x 34,2 x 16	45,8 x 34,2 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	100 x 100	-	100 x 100	100 x 100
Display auf Standfuß drehbar	[neigbar]	-	-	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-/DVD-KOMBIS	VISION 2 22-2930 T DVD	VISION 2 19-2930 T DVD
BILD		
Display	Active Matrix TFT-LC-Display	Active Matrix TFT-LC-Display
Displaydiagonale	ca. Zoll/cm 21,6/55	18,5/47
Bildseitenverhältnis 16:9 (Breitbild-Format)	•	•
Ansprechzeit	ca. ms 5	5
Leuchtdichte des Panels	ca. cd/m ² 350	250
Kontrast-Verhältnis	ca. 1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel	ca. 170° vertikal, 160° horizontal	160° vertikal, 160° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768
HD-ready	•	•
Digitale 3-D-Kammfilter	•	•
Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)	•	•
Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)	•	•
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	•	•
DVD-PLAYER INTEGRIERT		
Abspielbare Disc-Formate	DVD-Video, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Audio CD, CD+RW, CD-RW, CD+R, CD-R, SVCD	DVD-Video, DVD+RW, DVD-RW, DVD+R, DVD-R, Audio CD, CD+RW, CD-RW, CD+R, CD-R, SVCD
Unterstützte Formate	MP3, JPG, MPG, AVI	MP3, JPG, MPG, AVI
DVB-EMPFANG INTEGRIERT		
Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)	•	•
Digitale TV-Empfang über Satellit (DVB-S)	DSR 1975 HDTV nachrüstbar	DSR 1975 HDTV nachrüstbar
ELECTRONIC		
Programm-Speicherplätze TV/AV	100 analog/400 digital/AV	100 analog/400 digital/AV
Videoeinstellungen-Seiten-Speicher	•/1.000	•/1.000
TV-Standard	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)	BG, I, DK/K', L/L': PAL, SECAM über AV: NTSC 4,43 + 3,58 MHz A2 für B/G/D/K/I, Nicam 5,85 MHz [BG, L] + 6,52 MHz (I)
Bedienbar auch am Gerät	•	•
Infrarot-Fernbedienung	RC 22	RC 22
TON		
Musikleistung/Sinusleistung	ca. Watt 2 Kanal 12/6	2 Kanal 12/6
Lautsprecher	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE/BUCHSEN		
HDMI	1 x	1 x
HDCP	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0	•	•
Euro-AV-Buchse/davon RGB- und S-Video-tauglich	1 x/RGB, S-Video	1 x/RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• (über VGA)	• (über VGA)
Cinch-AV-Buchsen	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
Common Interface für CA-Module	•	•
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)	•	•
12-V-Anschluss	-	•
NETZTEIL		
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V- 230	140 - 265
Netzteil integriert	•	-
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb/Stand-by	ca. Watt 50/<1	35/<1
GEWICHT		
Gewicht	ca. kg 4,5	3,5
ABMESSUNGEN		
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 52,3 x 35,5 x 7	45,8 x 31,8 x 6,2
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 52,3 x 38 x 16	45,8 x 34,2 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm 100 x 100	100 x 100
Display auf Standfuß neigbar	•	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

DVB-S2-RECEIVER	DSR 1975 HDTV HDTV-Satelliten-Receiver (DVB-S2)
SYSTEMEIGENSCHAFTEN	
Anzahl Tuner	1
Empfang digitaler TV-Programme	über Satellitenantenne
TV-/Radioprogramme	4.000
	vorprog. Sendertabelle für Deutschland und Österreich vorprog. Transponder-Listen für 18 Satelliten [z.B. Astra 19,2/28,2, Hotbird, Türksat 1 C]
SI-basierter EPG (elektronischer Programmführer)	•
Ständige Auswertung Programm-begleitender Daten	•
Dynamische PMT-Auswertung	•
Einstellung	- Bildformate: 4 : 3 (pillarbox, zoom), 16 : 9 (letterbox, 14 : 9, pan&scan) - Tonformate: PCM Stereo, 2-Kanal Mono, AC3-Downmix, AC 3-Bitstream
Senderschlaufl/Programmliste bearbeiten	Automatisch und manuell
Persönlich erstellbare Programmliste	•
Demodulation/Symbol-Rate für DVB-S	MS/s QPSK/1-45 [SCPC/MCPC]
Symbol-Rate für DVB-S2	MS/s 10-30 [PCPC/MCPC]
FEC (Fehlerkorrektur autom. erkennend)	•
Empfangsbereich	MHz 950 - 2.150
Eingangsspegel/Eingangswiderstand	-65 dBm bis -25 dBm/75 Ohm
LNB-Versorgung/LNB Power	V/mA 0,14, 18/400
DISEQC/22 kHz	1,1/•
VIDEIEIGENSCHAFTEN	
MPEG-Profil	MPEG-2 HD/SD MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC MP/HP@L4.1
Decodierung Datenrate für DVB-S	bis zu 60 MBit/sec
Decodierung Datenrate für DVB-S2	bis zu 90 MBit/sec
Auflösung [Pixel]	576i, 576p, 720p, 1080i
On Screen Display [OSD]-Farben	256
AUDIOEIGENSCHAFTEN	
MPEG-Profil	MPEG 2 Layer I&II [Musicam]
AC 3-Ausgang	S/PDIF
SOFTWARE	
Teletext/DVB-Untertitel	•/•
Software-Update - Download über	Satellitenantenne (über Astra)
Last Station Memory	•
Lautstärkeregelung/Mute-Funktion	•/•
OSD-Sprachen	D, F, E, P, I, TR, PL, CZ
PROZESSOR	
CPU	32 Bit
Speicher	128 MB RAM, 8 MB Flash
ANSCHLÜSSE	
Common Interface für CA-Module	1 Steckplatz
SAT-Eingang	IEC-F-Type-Buchse
HDMI-Ausgang	1.3 CEC
Dolby Digital Ausgang [S/PDIF]	optisch
Infrarot-Fernbedienung	•
NETZTEIL	
Netzspannung, 50 Hz	V- 230/12 V=
Leistungsaufnahme max./Stand-by	ca. Watt 10 o. LNB/<1
GEWICHT	
Gewicht	ca. kg 0,55
ABMESSUNGEN	
Breite x Höhe x Tiefe	ca. cm 14,5 x 4 x 17

Technische Angaben ohne Gewähr.