

LCD-FERNSEHGERÄTE	FINE ARTS 55 FLE 9170 SL	FINE ARTS 46 FLE 9170 SL / FINE ARTS 46 FLE 9170 BL	46 VLE 8160 SL / 46 VLE 8160 BL	46 VLE 7130 BF	FINE ARTS 40 FLE 9170 SL / FINE ARTS 40 FLE 9170 BL
BESONDERHEITEN					
3D-Unterstützung	• [2 Shutterbrillen im Lieferumfang]	• [2 Shutterbrillen im Lieferumfang]	•	-	• [2 Shutterbrillen im Lieferumfang]
2D in 3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich	•	•	•	-	•
DLNA-zertifiziert	•	•	•	-	•
Internetradio über vTuner	•	•	•	•	•
WLAN-integriert	(über USB-Dongle)	•	•	-	•
HbbTV-fähig	•	•	•	-	•
SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste	•	•	•	-	•
DivX Plus HD-zertifizierter Multimedia-Player	•	•	•	•	•
Hotelmode	•	•	•	•	•
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	46 / 117	46 / 117	40 / 102
Ansprechzeit	ca. ms 6	6	6	6	6
Spitzenluminanz	65%	65%	65%	65%	65%
Kontrastverhältnis	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	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	•	•	•	•	•
Picture Perfection Rate	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz
Motion Picture Improvement	•	•	•	•	•
Perfect Picture Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3D-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
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					
Programm-Speicherplätze	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S
Videotext / Seitenspeicher	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 8 + Comfort Remote	TP 8 + Comfort Remote	TP 7	TP 3	TP 8 + Comfort Remote
TON					
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt 2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]	2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]	2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]	2 Kanal 20 / 10	2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]
SRS TruSurround	•	•	•	•	•
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN					
Ethernet RJ45-Buchse	•	•	•	•	•
HDMI	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]
HDCP	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]
USB 2.0	2x	2x	2x	2x	2x
USB-Recording	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [optisch]	• [optisch]	• [optisch]	• [optisch + koaxial]	• [optisch]
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 157 / 0,5	82 / 0,5	82 / 0,5	82 / 0,5	63 / 0,5
Energie-Effizienzklasse	A	A	A	A	A
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 36	25	25	25	23
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 127,5 x 77,5 x 4,5	108,3 x 66,5 x 4,3	108,3 x 66,5 x 4,3	108,3 x 66,5 x 4,3	95,2 x 59,2 x 4,3
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 127,5 x 83,2 x 30	108,3 x 71,5 x 24,5	108,3 x 71,5 x 24,5	108,3 x 71,5 x 24,5	95,2 x 63,7 x 22,5
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm 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	40 VLE 8160 SL / 40 VLE 8160 BL / 40 VLE 8160 WL	40 VLE 8130 BG	40 VLE 7130 BF	FINE ARTS 32 FLE 9130 SL / FINE ARTS 32 FLE 9130 BL	32 VLE 8130 SL / 32 VLE 8130 BL 32 VLE 8130 WL
BESONDERHEITEN					
3D-Unterstützung	•	–	–	–	–
2D in 3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich	•	–	–	–	–
DLNA-zertifiziert	•	•	•	•	•
Internetradio über vTuner	•	•	•	•	•
WLAN-integriert	•	–	–	•	•
HbbTV-fähig	•	–	–	•	•
SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste	•	–	–	•	•
DivX Plus HD-zertifizierter Multimedia-Player	•	•	•	•	•
Hotelmode	•	•	•	•	•
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 40 / 102	40 / 102	40 / 102	32 / 80	32 / 80
Ansprechzeit	ca. ms 6	6	6	6,5	6,5
Spitzenluminanz	65%	65%	65%	65%	65%
Kontrastverhältnis	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	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	•	•	•	•	•
Picture Perfection Rate	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz	400 Hz
Motion Picture Improvement	•	•	•	•	•
Perfect Picture Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3D-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
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					
Programm-Speicherplätze	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S
Videotext / Seitenspeicher	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 7	TP 3	TP 3	TP 8 + Comfort Remote	TP 7
TON					
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt 2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]	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 Woofer hinten	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN					
Ethernet RJ45-Buchse	•	•	•	•	•
HDMI	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]
HDCP	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]	• [via HDMI]
USB 2.0	2x	2x	2x	2x	2x
USB-Recording	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video	1x /RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [optisch]	• [optisch + koaxial]	• [optisch + koaxial]	• [optisch]	• [optisch]
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 63 / 0,5	63 / 0,5	63 / 0,5	58 / 0,5	58 / 0,5
Energie-Effizienzklasse	A	A	A	A	B
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 23	23	23	15	15
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 95,2 x 59,2 x 4,3	95,2 x 59,2 x 4,3	95,2 x 59,2 x 4,3	76,3 x 48,7 x 4,3	76,3 x 48,7 x 4,3
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 95,2 x 63,7 x 22,5	95,2 x 63,7 x 22,5	95,2 x 63,7 x 22,5	76,3 x 53,5 x 21	76,3 x 53,5 x 21
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	Mis-F 400 x 400	200 x 100	200 x 100
Display auf Standfuß drehbar	•	•	•	•	•

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	32 VLE 7130 BF	26 VLE 8100 SG / 26 VLE 8100 BG	26 VLE 7100 BF	22 VLE 8120 BG / 22 VLE 8120 WG	22 VLE 7120 BF
BESONDERHEITEN					
3D-Unterstützung	-	-	-	-	-
2D in 3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich	-	-	-	-	-
DLNA-zertifiziert	•	•	•	•	•
Internetradio über vTuner	•	•	•	•	•
WLAN-integriert	-	(über USB-Dongle)	-	-	-
HbbTV-fähig	-	-	-	-	-
SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste	-	-	-	-	-
DivX Plus HD-zertifizierter Multimedia-Player	•	•	•	•	•
Hotelmode	•	•	•	•	•
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 32 / 80	26 / 66	26 / 66	21,6 / 55	21,6 / 55
Ansprechzeit	ca. ms 6,5	6,5	6,5	6	6
Spitzenluminanz	65%	65%	65%	65%	65%
Kontrastverhältnis	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	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	WXGA 1366 x 768	WXGA 1366 x 768	WUXGA 1920 x 1080	WUXGA 1920 x 1080
Full HD	•	-	-	•	•
HD-ready	•	•	•	•	•
Picture Perfection Rate	400 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
Motion Picture Improvement	•	-	-	-	-
Perfect Picture Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3D-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	-
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					
Programm-Speicherplätze	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C
Videotext / Seitenspeicher	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 3	TP 3	TP 3	RC 23	RC 23
TON					
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt 2 Kanal 20 / 10	2 Kanal 14 / 7	2 Kanal 14 / 7	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6
SRS TruSurround	•	•	•	•	•
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN					
Ethernet RJ45-Buchse	•	•	•	-	-
HDMI	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	2x [alle DigiLink]	2x [alle DigiLink]
HDCP	• [via HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]
USB 2.0	2x	2x	2x	•	•
USB-Recording	•	•	•	•	•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	-	-	-	-	-
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [optisch + koaxial]	• [optisch]	• [optisch]	-	-
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 58 / 0,5	40 / 0,5	40 / 0,5	32 / 0,5	32 / 0,5
Energie-Effizienzklasse	B	B	B	B	B
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 15	9	9	4,3	4,3
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 76,3 x 48,7 x 4,3	64 x 41,2 x 4,3	64 x 41,2 x 4,3	52,3 x 35,5 x 7	52,3 x 35,5 x 7
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 76,3 x 53,5 x 21	64 x 46 x 21	64 x 46 x 21	52,3 x 38 x 16	52,3 x 38 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm 200 x 100	100 x 100	100 x 100	75 x 75	75 x 75
Display auf Standfuß drehbar	•	•	-	-	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

¹⁾ Daten lagen bei Drucklegung leider noch nicht vor.

LCD-FERNSEHGERÄTE	42 VLC 9140 S	37 VLC 9140 S	37 VLC 6110 C	32 VLC 9140 S	32 VLC 6110 C
BESONDERHEITEN					
3D-Unterstützung	-	-	-	-	-
2D in 3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich	-	-	-	-	-
DLNA-zertifiziert	-	-	-	-	-
Internetradio über vTuner	-	-	-	-	-
WLAN-integriert	-	-	-	-	-
HbbTV-fähig	-	-	-	-	-
SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste	-	-	-	-	-
DivX Plus HD-zertifizierter Multimedia-Player	•	•	-	•	-
Hotelmode	•	•	•	•	•
BILD					
Display	Active Matrix TFT-LC-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 42 / 107	37 / 94	37 / 94	32 / 81	32 / 81
Ansprechzeit	ca. ms 5	6	5	6	8
Spitzenluminanz	65%	65%	65%	65%	65%
Kontrastverhältnis	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	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	•	•	•	•	•
Picture Perfection Rate	200 Hz	200 Hz	100 Hz	200 Hz	100 Hz
Motion Picture Improvement	•	•	-	•	-
Perfect Picture Plus-Technologie	•	•	•	•	•
Digitale 3D-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	-
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					
Programm-Speicherplätze	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C
Videotext / Seitenspeicher	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
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 frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN					
Ethernet RJ45-Buchse	-	-	-	-	-
HDMI	4x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	3x [alle DigiLink]	4x [alle DigiLink]	3x
HDCP	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]	• [über HDMI]
USB 2.0	2x	2x	•	2x	•
USB-Recording	•	-	-	•	-
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]	• [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]
S-Video-Eingang [Hosiden]	•	•	•	•	•
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•	•
VGA für PC	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]	• [Multisync WXGA]
SPDIF-Ausgang	• [optisch + koaxial]	• [optisch + koaxial]	• [optisch]	• [optisch + koaxial]	• [optisch]
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 138 / 0,5	110 / 0,5	110 / 0,5	83 / 0,5	83 / 0,5
Energie-Effizienzklasse	C	C	C	C	C
GEWICHT					
Gewicht	ca. kg 23,3	18,5	19	11	12,8
ABMESSUNGEN					
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 101,8 x 66,3 x 9,5	91,2 x 62 x 9	91,2 x 62 x 9	79 x 51,8 x 8	79,5 x 54,5 x 8
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 101,8 x 73,5 x 29,7	91,2 x 66,3 x 25	91,2 x 66,3 x 25	79 x 56,5 x 20,5	79,5 x 59 x 20,7
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm 200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200
Display auf Standfuß drehbar	•	•	•	-	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-FERNSEHGERÄTE	26 VLC 9140 S	22 VLC 2103 C	22 VLC 2000 T	19 VLC 2000 T
Katalogseite	24	27	27	27
BESONDERHEITEN				
3D-Unterstützung	-	-	-	-
2D in 3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich	-	-	-	-
DLNA-zertifiziert	-	-	-	-
Internetradio über vTuner	-	-	-	-
WLAN-integriert	-	-	-	-
HbbTV-fähig	-	-	-	-
SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste	-	-	-	-
DivX Plus HD-zertifizierter Multimedia-Player	•	-	-	-
Hotelmode	•	•	•	•
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 26 / 66	21,6 / 55	21,6 / 55	18,5 / 47
Ansprechzeit	ca. ms 8	5	5	5
Spitzenluminanz	65%	65%	65%	65%
Kontrastverhältnis	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus	Dynamic Contrast Plus
Betrachtungswinkel	ca. Super Wide (ohne Einschränkung)	170° vertikal, 160° horizontal	170° 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	•	•	•	•
Picture Perfection Rate	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Motion Picture Improvement	-	-	-	-
Perfect Picture Plus-Technologie	•	•	•	•
Digitale 3D-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)	• MPEG 2 + MPEG 4	-	-	-
Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)	• MPEG 2 + MPEG 4	• MPEG 2 + MPEG 4	-	-
ELECTRONIC				
Programm-Speicherplätze	100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S	100 analog / 1.000 DVB-T und -C	100 analog / 400 digital	100 analog / 400 digital
Videotext / Seitenspeicher	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000	• / 1.000
Bedienbar auch am Gerät	•	•	•	•
Infrarot-Fernbedienung	TP 3	RC 23	RC 23	RC 23
TON				
Musikleistung / Sinusleistung	ca. Watt 2 Kanal 14 / 7	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6	2 Kanal 12 / 6
SRS TruSurround	•	-	-	-
Lautsprecher	2 Breitband + 2 Hochtöner frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal	2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN				
Ethernet RJ45-Buchse	-	-	-	-
HDMI	4x (alle DigiLink)	2x (alle DigiLink)	1x	1x
HDCP	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)	• (über HDMI)
USB 2.0	2x	•	•	•
USB-Recording	•	•	-	-
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video	1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen	• (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)	• (via VGA)	• (via VGA)	• (via VGA)
S-Video-Eingang (Hosiden)	-	-	-	-
Cinch-AV-Buchsen	•	•	•	•
VGA für PC	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)	• (Multisync WXGA)
SPDIF-Ausgang	• (optisch + 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 60 / 0,5	32 / 0,5	32 / 0,5	26 / 0,5
Energie-Effizienzklasse	C	B	B	B
GEWICHT				
Gewicht	ca. kg 8,4	4,3	4,3	3,3
ABMESSUNGEN				
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm 66 x 43,7 x 8	52,3 x 35,5 x 7	52,3 x 35,5 x 7	45,8 x 31,8 x 6,2
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm 66 x 48,5 x 20,5	52,3 x 38 x 16	52,3 x 38 x 16	45,8 x 34,2 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm 100 x 100	75 x 75	75 x 75	75 x 75
Display auf Standfuß drehbar	-	[neigbar]	[neigbar]	-

Technische Angaben ohne Gewähr.

LCD-/DVD-KOMBIS		22 VLE 2100 DVD
BILD		
Display		LED Dynamic Backlighting-LC-display
Displaydiagonale	ca. Zoll / cm	21,6 / 55
Ansprechzeit	ca. ms	6
Spitzenluminanz		65%
Kontrastverhältnis		Dynamic Contrast Plus
Betrachtungswinkel	ca.	175° vertikal, 155° horizontal
Auflösung max.	RGB pixel	WXGA 1366 x 768
HD-ready		•
Picture Perfection Rate		50 Hz
Digitale 3D-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
Unterstützte Formate		MP3, JPG, MPG, AVI
DVB-EMPfang INTEGRIERT		
Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)		• MPEG 2 + MPEG 4
Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)		• MPEG 2 + MPEG 4
ELECTRONIC		
Programm-Speicherplätze		100 analog / 1.000 DVB-T und -C
Videotext / Seitenspeicher		• / 1.000
Bedienbar auch am Gerät		•
Infrarot-Fernbedienung		RC 23
TON		
Musikleistung / Sinustleistung	ca. Watt	2 Kanal 12 / 6
SRS TruSurround		•
Lautsprecher		2 Breitband frontal
ANSCHLÜSSE / BUCHSEN		
HDMI		2x
HDCP		• (über HDMI)
USB 2.0		•
Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich		1x / RGB, S-Video
YUV-Buchsen		• (via VGA)
Cinch-AV-Buchsen		•
VGA für PC		• (Multisync WXGA)
Common Interface für CA-Module		•
CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme		•
Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)		•
12-V-Anschluss		•
NETZTEIL		
Spannung (Regelbereich), Frequenz 50/60 Hz	V-	230
Netzteil integriert		•
Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by	ca. Watt	32 / 0,5
Energie-Effizienzklasse		B
GEWICHT		
Gewicht	ca. kg	5
ABMESSUNGEN		
Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß	ca. cm	52,3 x 35,5 x 7
Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß	ca. cm	52,3 x 38 x 16
Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm	mm	75 x 75

Technische Angaben ohne Gewähr.