

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 55 VLE 9272 CL                                      | 55 VLE 9270 SL / 55 VLE 9270 BL / 55 VLE 9270 WL    | FINE ARTS 55 FLE 9170 SL                            | 47 VLE 9272 CL                                      | 47 VLE 9270 SL / 47 VLE 9270 BL / 47 VLE 9270 WL    |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |   |   |   |   |   |
| 3D-Unterstützung                                    | • [6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang]             | • [6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang]             | • [2 Shutterbrillen im Lieferumfang]                | • [6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang]             | • [6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang]             |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | •   | •   | •   | •   | •   |
| DLNA-zertifiziert                                   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Internet-Radio über vTuner                          | •   | •   | •   | •   | •   |
| WLAN integriert                                     | •   | •   | [über USB-Dongle]                                   | •   | •   |
| HbbTV-fähig   | •   | •   | •   | •   | •   |
| SMART inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •   | •   | •   | •   | •   |
| Video-Telefonie „plugged into Skype“                | • [Video Call-Kamera als Zubehör erforderlich]      | -   | -   | • [Video Call-Kamera als Zubehör erforderlich]      | -   |
| BabyWatch-Funktion                                  | • [BabyWatch-Kamera als Zubehör erforderlich]       | -   | -   | • [BabyWatch-Kamera als Zubehör erforderlich]       | -   |
| Sprachsteuerung                                     | • [Easy Use-Fernbedienung als Zubehör erforderlich] | -   | -   | • [Easy Use-Fernbedienung als Zubehör erforderlich] | -   |
| Hotelmode   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>BILD</b>   |   |   |   |   |   |
| Display   | LED Dynamic Backlight-LC-Display                    |
| Displaydiagonale                                    | ca. Zoll / cm 55 / 140                              | 55 / 140  | 55 / 140  | 47 / 119  | 47 / 119  |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 65%   | 65 %  | 65 %  | 65%   | 65 %  |
| Kontrastverhältnis                                  | 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 Intensifier                                 | -   | -   | -   | -   | -   |
| Picture Perfection Rate                             | 400 Hz  |
| Motion Picture Improvement                          | •   | •   | •   | •   | •   |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •   | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •   | •   | •   | •   | •   |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |   |   |   |   |   |
| Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)            | • MPEG 2 + MPEG 4                                   |
| Digitale TV-Empfang über Satellit (DVB-S2)          | • MPEG 2 + MPEG 4                                   |
| Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)              | • MPEG 2 + MPEG 4                                   |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |   |   |   |   |
| Programm-Speicherplätze                             | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S2      | 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-S2      | 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 9  | TP 7  | TP 8 + Comfort Remote                               | TP 9  | TP 7  |
| <b>TON</b>  |   |   |   |   |   |
| Musikleistung / Sinusleistung                       | ca. Watt 2 x 30 / 15 + 30 / 15 [Subwoofer]          | 2 x 30 / 15 + 30 / 15 [Subwoofer]                   | 2 x 30 / 15 + 20 / 10 [Subwoofer]                   | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]                   | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 [Subwoofer]                   |
| SRS StudioSound HD                                  | •   | •   | •   | •   | •   |
| SRS TruSurround HD                                  | •   | •   | •   | •   | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |   |   |   |   |
| Ethernet RJ45-Buchse                                | •   | •   | •   | •   | •   |
| HDMI  | 4x [alle DigiLink]                                  |
| HDCP  | • [via HDMI]  |
| USB 2.0   | 2x  | 2x  | 2x  | 2x  | 2x  |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | •   | -   | -   | •   | •   |
| USB-Recording                                       | •   | -   | -   | •   | •   |
| Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich    | 1x / RGB, S-Video                                   |
| YUV-Buchsen   | • [3x Cinch Video, 2x Cinch Audio]                  |
| S-Video-Eingang                                     | • [via Scart]                                       |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| VGA für PC  | • [Multisync WXGA]                                  |
| SPDIF-Ausgang                                       | • [optisch + L&R]                                   |
| Kopfhörer-Buchse [Ø 3,5 mm]                         | •   | •   | •   | •   | •   |
| Common Interface für CA-Module                      | •   | •   | •   | •   | •   |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •   | •   | •   | •   | •   |
| 12-V-Anschluss                                      | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |   |   |   |   |   |
| Spannung [Regelbereich], Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Netzteil integriert                                 | •   | •   | •   | •   | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 113 / 0,5                                  | 113 / 0,5   | 113 / 0,5   | 85 / 0,5  | 85 / 0,5  |
| Energie-Effizienzklasse                             | A   | A   | A   | A   | A   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |   |   |   |   |
| Gewicht   | ca. kg 36   | 36  | 36  | 26  | 26  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |   |   |   |   |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm 125,8 x 74,5 x 5,2                           | 125,8 x 74,5 x 5,2                                  | 127,5 x 77,5 x 4,5                                  | 108,3 x 64,5 x 5                                    | 108,3 x 64,5 x 5                                    |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß                  | ca. cm 125,8 x 80 x 31                              | 125,8 x 80 x 31                                     | 127,5 x 83,2 x 30                                   | 108,3 x 69 x 24,5                                   | 108,3 x 69 x 24,5                                   |
| 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                        | •   | •   | •   | •   | •   |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | FINE ARTS 46 FLE 9170 SL /<br>FINE ARTS 46 FLE 9170 BL | 46 VLE 8270 SL / 46 VLE 8270 BL /<br>46 VLE 8270 WL | 46 VLE 8221 BL                                | 46 VLE 6220 BF                     | 42 VLE 9272 CL                                      |
|---|--|---|---|------------------------------------|---|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |  |   |   |                                    |   |
| 3D-Unterstützung                                    | • (2 Shutterbrillen im Lieferumfang)                   | •   | –   | –                                  | • (6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang)             |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | •  | •   | –   | –                                  | •   |
| DLNA-zertifiziert                                   | •  | •   | •   | –                                  | •   |
| Internet-Radio über vTuner                          | •  | •   | •   | –                                  | •   |
| WLAN integriert                                     | •  | •   | – (WLAN-Stick (USB-Dongle) erforderlich)      | –                                  | •   |
| HbbTV-fähig   | •  | •   | •   | –                                  | •   |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •  | •   | •   | –                                  | •   |
| –Video-Telefonie "plugged into Skype"               | –  | –   | –   | –                                  | • (Video Call-Kamera als Zubehör erforderlich)      |
| –BabyWatch-Funktion                                 | –  | –   | –   | –                                  | • (BabyWatch-Kamera als Zubehör erforderlich)       |
| Sprachsteuerung                                     | –  | –   | –   | –                                  | • (Easy Use-Fernbedienung als Zubehör erforderlich) |
| Hotelmode   | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| <b>BILD</b>   |  |   |   |                                    |   |
| 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 46 / 117                                 | 46 / 117  | 46 / 117                                      | 46 / 117                           | 42 / 107  |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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 Intensifier                                 | –  | –   | –   | –                                  | –   |
| Picture Perfection Rate                             | 400 Hz   | 400 Hz  | 400 Hz  | 100 Hz                             | 400 Hz  |
| Motion Picture Improvement                          | •  | •   | –   | –                                  | •   |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| <b>DVB-EMPfang INTEGRIERT</b>                       |  |   |   |                                    |   |
| 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-S2)          | • 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                                   |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |  |   |   |                                    |   |
| 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-S2      |
| Videotext / Seitenspeicher                          | • / 1.000  | • / 1.000   | • / 1.000                                     | • / 1.000                          | • / 1.000   |
| Bedienbar auch am Gerät                             | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Infrarot-Fernbedienung                              | TP 8 + Comfort Remote                                  | TP 8  | TP 7  | TP 6                               | TP 9  |
| <b>TON</b>  |  |   |   |                                    |   |
| Musikleistung / Sinusleistung                       | ca. Watt 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)             | 3 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   | 2 Kanal 20 / 10                               | 2 Kanal 20 / 10                    | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   |
| SRS StudioSound HD                                  | –  | –   | –   | –                                  | –   |
| SRS TruSurround HD                                  | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 2 Woofer hinten    | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal                   | 2 Breitband frontal                           | 2 Breitband frontal                | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |  |   |   |                                    |   |
| Ethernet RJ45-Buchse                                | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| HDMI  | 4x (alle DigiLink)                                     | 4x (alle DigiLink)                                  | 4x (alle DigiLink)                            | 3x (alle DigiLink)                 | 4x (alle DigiLink)                                  |
| HDCP  | • (via HDMI)   | • (via HDMI)  | • (via HDMI)                                  | • (via HDMI)                       | • (via HDMI)  |
| USB 2.0   | 2x   | 2x  | 2x  | 1x                                 | 2x  |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | –  | –   | –   | –                                  | •   |
| 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                                     | • (via Scart)  | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                                 | • (via Scart)                      | • (via Scart)                                       |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| VGA für PC  | • [Multisync WXGA]                                     | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                            | • [Multisync WXGA]                 | • [Multisync WXGA]                                  |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                                      | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                             | • (optisch + L&R)                  | • (optisch + L&R)                                   |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Common Interface für CA-Module                      | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| 12-V-Anschluss                                      | –  | –   | –   | –                                  | –   |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |  |   |   |                                    |   |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230   | 230   | 230   | 230                                | 230   |
| Netzteil integriert                                 | •  | •   | •   | •                                  | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 82 / 0,5                                      | 82 / 0,5  | 82 / 0,5                                      | 82 / 0,5                           | 69 / 0,5  |
| Energie-Effizienzklasse                             | A  | A   | A   | A                                  | A   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |  |   |   |                                    |   |
| Gewicht   | ca. kg 24  | 24  | 24  | 24                                 | 21  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |  |   |   |                                    |   |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm 108,3 x 66,5 x 4,3                              | 108,3 x 66,5 x 4,3                                  | 108,3 x 66,5 x 4,3                            | 108,3 x 66,5 x 4,3                 | 97,3 x 58,5 x 5                                     |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß                  | ca. cm 108,3 x 71,5 x 24,5                             | 108,3 x 71,5 x 24,5                                 | 108,3 x 71,5 x 24,5                           | 108,3 x 71,5 x 24,5                | 97,3 x 63 x 24,5                                    |
| 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                        | •  | •   | •   | •                                  | •   |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 42 VLE 9270 SL / 42 VLE 9270 BL / 42 VLE 9270 WL    | FINE ARTS 40 FLE 9170 SL / FINE ARTS 40 FLE 9170 BL | 40 VLE 8270 SL / 40 VLE 8270 BL / 40 VLE 8270 WL    | 40 VLE 8230 BL                                | 40 VLE 8221 BL                                |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |   |   |   |   |   |
| 3D-Unterstützung                                    | • [6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang]             | • [2 Shutterbrillen im Lieferumfang]                | •   | -   | -   |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | •   | •   | •   | -   | -   |
| DLNA-zertifiziert                                   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Internet-Radio über vTuner                          | •   | •   | •   | •   | •   |
| WLAN integriert                                     | •   | •   | •   | •   | - [WLAN-Stick (USB-Dongle) erforderlich]      |
| HbbTV-fähig   | •   | •   | •   | •   | •   |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •   | •   | •   | •   | •   |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -   | -   | -   | -   | -   |
| BabyWatch-Funktion                                  | -   | -   | -   | -   | -   |
| Sprachsteuerung                                     | -   | -   | -   | -   | -   |
| Hotelmode   | •   | •   | •   | •   | •   |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>BILD</b>   |   |   |   |   |   |
| 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 42 / 107                              | 40 / 102  | 40 / 102  | 40 / 102                                      | 40 / 102                                      |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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 Intensifier                                 | -   | -   | -   | -   | -   |
| Picture Perfection Rate                             | 400 Hz  | 400 Hz  | 400 Hz  | 400 Hz  | 100 Hz  |
| Motion Picture Improvement                          | •   | •   | •   | •   | -   |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •   | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •   | •   | •   | •   | •   |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •   | •   | •   | •   | •   |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |   |   |   |   |   |
| 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-S2)          | • MPEG 2 + MPEG 4                                   | • 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                             |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |   |   |   |   |
| 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 / 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 8 + Comfort Remote                               | TP 8  | TP 7  | TP 7  |
| <b>TON</b>  |   |   |   |   |   |
| 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 Kanal 20 / 10                               |
| SRS StudioSound HD                                  | -   | -   | -   | -   | -   |
| SRS TruSurround HD                                  | •   | •   | •   | •   | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 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 frontal                           |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |   |   |   |   |
| 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  |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -   | -   | -   | -   | -   |
| 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                                     | • [via Scart]                                       | • [via Scart]                                       | • [via Scart]                                       | • [via Scart]                                 | • [via Scart]                                 |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •   | •   | •   | •   | •   |
| VGA für PC  | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                            | • [Multisync WXGA]                            |
| SPDIF-Ausgang                                       | • [optisch + L&R]                                   | • [optisch + L&R]                                   | • [optisch + L&R]                                   | • [optisch + L&R]                             | • [optisch + L&R]                             |
| Kopfhörer-Buchse [Ø 3,5 mm]                         | •   | •   | •   | •   | •   |
| Common Interface für CA-Module                      | •   | •   | •   | •   | •   |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •   | •   | •   | •   | •   |
| 12-V-Anschluss                                      | -   | -   | -   | -   | -   |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |   |   |   |   |   |
| Spannung [Regelbereich], Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Netzteil integriert                                 | •   | •   | •   | •   | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 69 / 0,5                                   | 63 / 0,5  | 88 / 0,5  | 63 / 0,5                                      | 63 / 0,5                                      |
| Energie-Effizienzklasse                             | A   | A   | B   | A   | A   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |   |   |   |   |
| Gewicht   | ca. kg 21   | 21  | 21  | 21  | 21  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |   |   |   |   |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm 97,3 x 58,5 x 5                              | 95,2 x 59,2 x 4,3                                   | 95,2 x 59,2 x 4,3                                   | 95,2 x 59,2 x 4,3                             | 95,2 x 59,2 x 4,3                             |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß                  | ca. cm 97,3 x 63 x 24,5                             | 95,2 x 63,7 x 22,5                                  | 95,2 x 63,7 x 22,5                                  | 95,2 x 63,7 x 22,5                            | 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                        | •   | •   | •   | •   | •   |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 40 VLE 6220 BH                           | 37 VLE 9272 CL                                      | 37 VLE 9270 SL / 37 VLE 9270 BL / 37 VLE 9270 WL    | 37 VLE 9230 BL                                      | 32 VLE 9272 CL                                      |
|---|--|---|---|---|---|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |  |   |   |   |   |
| 3D-Unterstützung                                    | -  | • (6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang)             | • (6 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang)             | -   | • (4 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang)             |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | -  | •   | •   | -   | •   |
| DLNA-zertifiziert                                   | •  | •   | •   | •   | •   |
| Internet-Radio über vTuner                          | •  | •   | •   | •   | •   |
| WLAN integriert                                     | - (WLAN-Stick (USB-Dongle) erforderlich) | •   | •   | •   | •   |
| HbbTV-fähig   | •  | •   | •   | •   | •   |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •  | •   | •   | •   | •   |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -  | • (Video Call-Kamera als Zubehör erforderlich)      | -   | -   | • (Video Call-Kamera als Zubehör erforderlich)      |
| BabyWatch-Funktion                                  | -  | • (BabyWatch-Kamera als Zubehör erforderlich)       | -   | -   | • (BabyWatch-Kamera als Zubehör erforderlich)       |
| Sprachsteuerung                                     | -  | • (Easy Use-Fernbedienung als Zubehör erforderlich) | -   | -   | • (Easy Use-Fernbedienung als Zubehör erforderlich) |
| Hotelmode   | •  | •   | •   | •   | •   |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •  | •   | •   | •   | •   |
| <b>BILD</b>   |  |   |   |   |   |
| 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                   | 37 / 94   | 37 / 94   | 37 / 94   | 32 / 80   |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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 Intensifier                                 | -  | -   | -   | -   | -   |
| Picture Perfection Rate                             | 100 Hz                                   | 400 Hz  | 400 Hz  | 200 Hz  | 400 Hz  |
| Motion Picture Improvement                          | •  | •   | •   | •   | •   |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •  | •   | •   | •   | •   |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •  | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •  | •   | •   | •   | •   |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •  | •   | •   | •   | •   |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •  | •   | •   | •   | •   |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |  |   |   |   |   |
| 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-S2)          | -  | • 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                                   |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |  |   |   |   |   |
| Programm-Speicherplätze                             | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C          | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S2      | 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-S2      |
| Videotext / Seitenspeicher                          | • / 1.000                                | • / 1.000   | • / 1.000   | • / 1.000   | • / 1.000   |
| Bedienbar auch am Gerät                             | •  | •   | •   | •   | •   |
| Infrarot-Fernbedienung                              | TP 7                                     | TP 9  | TP 7  | TP 7  | TP 9  |
| <b>TON</b>  |  |   |   |   |   |
| Musikleistung / Sinusleistung                       | ca. Watt 2 Kanal 20 / 10                 | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   | 2 x 20 / 10 + 20 / 10 (Subwoofer)                   |
| SRS StudioSound HD                                  | -  | -   | -   | -   | -   |
| SRS TruSurround HD                                  | •  | •   | •   | •   | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband frontal                      | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |  |   |   |   |   |
| 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  |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -  | •   | -   | -   | •   |
| 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                                     | • (via Scart)                            | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                                       |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •  | •   | •   | •   | •   |
| VGA für PC  | • (Multisync WXGA)                       | • (Multisync WXGA)                                  | • (Multisync WXGA)                                  | • (Multisync WXGA)                                  | • (Multisync WXGA)                                  |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                        | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                                   |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •  | •   | •   | •   | •   |
| Common Interface für CA-Module                      | •  | •   | •   | •   | •   |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •  | •   | •   | •   | •   |
| 12-V-Anschluss                                      | -  | -   | -   | -   | -   |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |  |   |   |   |   |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230                                   | 230   | 230   | 230   | 230   |
| Netzteil integriert                                 | •  | •   | •   | •   | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 88 / 0,5                        | 55 / 0,5  | 55 / 0,5  | 55 / 0,5  | 41 / 0,5  |
| Energie-Effizienzklasse                             | B  | A   | A   | A   | A   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |  |   |   |   |   |
| Gewicht   | ca. kg 21                                | 16  | 16  | 16  | 14  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |  |   |   |   |   |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm 95,2 x 59,2 x 4,3                 | 85 x 51,2 x 4,8                                     | 85 x 51,2 x 4,8                                     | 85 x 51,2 x 4,8                                     | 74 x 45 x 4,8                                       |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß                  | ca. cm 95,2 x 63,7 x 22,5                | 85 x 57 x 21  | 85 x 57 x 21  | 85 x 57 x 21  | 74 x 56,5 x 21                                      |
| Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm        | mm Mis-F 400 x 400                       | 200 x 200   | 200 x 200   | 200 x 200   | 200 x 100   |
| Display auf Standfuß drehbar                        | •  | •   | •   | •   | •   |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 32 VLE 9270 SL / 32 VLE 9270 BL<br>32 VLE 9270 WL   | FINE ARTS 32 FLE 9130 SL /<br>FINE ARTS 32 FLE 9130 BL | 32 VLE 8230 SL / 32 VLE 8230 BL /<br>32 VLE 8230 WL | 32 VLE 8221 BL                                | 32 VLE 6220 BH                           |
|---|---|--|---|---|--|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |   |  |   |   |  |
| 3D-Unterstützung                                    | • (4 Passiv-3D-Brillen im Lieferumfang)             | -  | -   | -   | -  |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | •   | -  | -   | -   | -  |
| DLNA-zertifiziert                                   | •   | •  | •   | •   | •  |
| Internet-Radio über vTuner                          | •   | •  | •   | •   | •  |
| WLAN integriert                                     | •   | •  | •   | - (WLAN-Stick (USB-Dongle) erforderlich)      | - (WLAN-Stick (USB-Dongle) erforderlich) |
| HbbTV-fähig   | •   | •  | •   | •   | •  |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •   | •  | •   | •   | •  |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -   | -  | -   | -   | -  |
| BabyWatch-Funktion                                  | -   | -  | -   | -   | -  |
| Sprachsteuerung                                     | -   | -  | -   | -   | -  |
| Hotelmode   | •   | •  | •   | •   | •  |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •   | •  | •   | •   | •  |
| <b>BILD</b>   |   |  |   |   |  |
| 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                               | 32 / 80  | 32 / 80   | 32 / 80                                       | 32 / 80                                  |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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 Intensifier                                 | -   | -  | -   | -   | -  |
| Picture Perfection Rate                             | 400 Hz  | 400 Hz   | 400 Hz  | 100 Hz  | 100 Hz                                   |
| Motion Picture Improvement                          | •   | •  | •   | -   | •  |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •   | •  | •   | •   | •  |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •   | •  | •   | •   | •  |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •   | •  | •   | •   | •  |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •   | •  | •   | •   | •  |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •   | •  | •   | •   | •  |
| <b>DVB-EMPfang INTEGRIERT</b>                       |   |  |   |   |  |
| 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-S2)          | • 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                        |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |  |   |   |  |
| 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 / 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 7  | TP 8 + Comfort Remote                                  | TP 7  | TP 7  | TP 7                                     |
| <b>TON</b>  |   |  |   |   |  |
| 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 StudioSound HD                                  | -   | -  | -   | -   | -  |
| SRS TruSurround HD                                  | •   | •  | •   | •   | •  |
| Lautsprecher  | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal + 1 Woofer hinten | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal                      | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal                   | 2 Breitband frontal                           | 2 Breitband frontal                      |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |  |   |   |  |
| 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                                       |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -   | -  | -   | -   | -  |
| 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                                     | • (via Scart)                                       | • (via Scart)  | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                                 | • (via Scart)                            |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •   | •  | •   | •   | •  |
| VGA für PC  | • (Multisync WXGA)                                  | • (Multisync WXGA)                                     | • (Multisync WXGA)                                  | • (Multisync WXGA)                            | • (Multisync WXGA)                       |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                                      | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                             | • (optisch + L&R)                        |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •   | •  | •   | •   | •  |
| Common Interface für CA-Module                      | •   | •  | •   | •   | •  |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •   | •  | •   | •   | •  |
| 12-V-Anschluss                                      | -   | -  | -   | -   | -  |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |   |  |   |   |  |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  | 230  | 230   | 230   | 230                                      |
| Netzteil integriert                                 | •   | •  | •   | •   | •  |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 41 / 0,5                                   | 41 / 0,5   | 58 / 0,5  | 58 / 0,5                                      | 58 / 0,5                                 |
| Energie-Effizienzklasse                             | A   | A  | B   | B   | B  |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |  |   |   |  |
| Gewicht   | ca. kg 14   | 13   | 13  | 13  | 13                                       |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |  |   |   |  |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm 74 x 45 x 4,8                                | 76,3 x 48,7 x 4,3                                      | 76,3 x 48,7 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 74 x 56,5 x 21                               | 76,3 x 53,5 x 21                                       | 76,3 x 53,5 x 21                                    | 76,3 x 53,5 x 21                              | 76,3 x 53,5 x 21                         |
| Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm        | mm 200 x 100  | 200 x 100  | 200 x 100   | 200 x 100                                     | 200 x 100                                |
| Display auf Standfuß drehbar                        | •   | •  | •   | •   | •  |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 26 VLE 8200 SL / 26 VLE 8200 BL /<br>26 VLE 8200 WL | 26 VLE 7201 BH                     | 22 VLE 8220 BG / 22 VLE 8220 WG /<br>22 VLE 8220 SG | 22 VLE 7120 BF                     | 37 VLC 9221 BG                                |
|---|---|------------------------------------|---|------------------------------------|---|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |   |                                    |   |                                    |   |
| 3D-Unterstützung                                    | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| DLNA-zertifiziert                                   | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| Internet-Radio über vTuner                          | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| WLAN integriert                                     | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| HbbTV-fähig   | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| BabyWatch-Funktion                                  | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| Sprachsteuerung                                     | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| Hotelmode   | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| <b>BILD</b>   |   |                                    |   |                                    |   |
| 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<br>26 / 66                            | 26 / 66                            | 21,5 / 55   | 21,5 / 55                          | 37 / 94                                       |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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<br>WXGA 1366 x 768                        | WXGA 1366 x 768                    | WUXGA 1920 x 1080                                   | WUXGA 1920 x 1080                  | WUXGA 1920 x 1080                             |
| Full HD   | -   | -                                  | •   | •                                  | •   |
| HD-ready  | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| Picture Intensifier                                 | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| Picture Perfection Rate                             | 100 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)                  | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |   |                                    |   |                                    |   |
| 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-S2)          | • 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                             |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |                                    |   |                                    |   |
| Programm-Speicherplätze                             | 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    | 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 7                               | RC 23   | RC 23                              | TP 6  |
| <b>TON</b>  |   |                                    |   |                                    |   |
| Musikleistung / Sinusleistung                       | ca. Watt<br>2 Kanal 14 / 7                          | 2 Kanal 14 / 7                     | 2 Kanal 12 / 6                                      | 2 Kanal 12 / 6                     | 2 Kanal 20 / 10                               |
| SRS StudioSound HD                                  | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| SRS TruSurround HD                                  | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband frontal                                 | 2 Breitband frontal                | 2 Breitband frontal                                 | 2 Breitband frontal                | 2 Breitband + 2 Hochtöner frontal             |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |                                    |   |                                    |   |
| Ethernet RJ45-Buchse                                | •   | •                                  | -   | -                                  | -   |
| HDMI  | 4x (alle DigiLink)                                  | 4x (alle DigiLink)                 | 2x (alle DigiLink)                                  | 2x (alle DigiLink)                 | 3x (alle DigiLink)                            |
| HDCP  | • (über HDMI)                                       | • (über HDMI)                      | • (über HDMI)                                       | • (über HDMI)                      | • (über HDMI)                                 |
| USB 2.0   | 2x  | 2x                                 | •   | •                                  | •   |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -   | -                                  | -   | -                                  | -   |
| 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                                     | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                      | • (via Scart)                                       | • (via Scart)                      | • (via Scart)                                 |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| VGA für PC  | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                 | • [Multisync WXGA]                                  | • [Multisync WXGA]                 | • [Multisync WXGA]                            |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                                   | • (optisch + L&R)                  | -   | • (optisch + L&R)                  | • (optisch + L&R)                             |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| Common Interface für CA-Module                      | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| 12-V-Anschluss                                      | -   | -                                  | •   | •                                  | -   |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |   |                                    |   |                                    |   |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  | 230                                | 230   | 230                                | 230   |
| Netzteil integriert                                 | •   | •                                  | •   | •                                  | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt<br>40 / 0,5                                | 40 / 0,5                           | 32 / 0,5  | 32 / 0,5                           | 110 / 0,5                                     |
| Energie-Effizienzklasse                             | B   | B                                  | B   | B                                  | C   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |                                    |   |                                    |   |
| Gewicht   | ca. kg<br>9   | 9                                  | 3,5   | 3,5                                | 22  |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |                                    |   |                                    |   |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß                 | ca. cm<br>64 x 41,2 x 4,3                           | 64 x 41,2 x 4,3                    | 52,5 x 35 x 5,5                                     | 52,5 x 35 x 5,5                    | 91,2 x 62 x 9                                 |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß                  | ca. cm<br>64 x 46 x 21                              | 64 x 46 x 21                       | 52,5 x 38,5 x 15,7                                  | 52,5 x 38,5 x 15,7                 | 91,2 x 66,3 x 25                              |
| Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm        | mm<br>100 x 100                                     | 100 x 100                          | 75 x 75   | 75 x 75                            | 200 x 200                                     |
| Display auf Standfuß drehbar                        | •   | -                                  | -   | -                                  | -   |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 37 VLC 6121 C                       | 37 VLC 6110 C                      | 32 VLC 9221 BG                                | 32 VLC 6121 C                      | 32 VLC 6110 C                      |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| 3D-Unterstützung                                    | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| DLNA-zertifiziert                                   | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| Internet-Radio über vTuner                          | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| WLAN integriert                                     | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| HbbTV-fähig   | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| BabyWatch-Funktion                                  | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| Sprachsteuerung                                     | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| Hotelmode   | -                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | -                                   | -                                  | •   | -                                  | -                                  |
| <b>BILD</b>   |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| 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 37 / 94               | 37 / 94                            | 32 / 80                                       | 32 / 80                            | 32 / 80                            |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 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 Intensifier                                 | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| Picture Perfection Rate                             | 100 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)                  | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| <b>DVB-EMPfang INTEGRIERT</b>                       |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| 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-S2)          | -                                   | -                                  | • 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                  |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| Programm-Speicherplätze                             | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C     | 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    |
| Videotext / Seitenspeicher                          | • / 1.000                           | • / 1.000                          | • / 1.000                                     | • / 1.000                          | • / 1.000                          |
| Bedienbar auch am Gerät                             | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Infrarot-Fernbedienung                              | TP 6                                | TP 3                               | TP 6  | TP 6                               | TP 3                               |
| <b>TON</b>  |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| 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 StudioSound HD                                  | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| SRS TruSurround HD                                  | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Lautsprecher  | 2 Breitband frontal                 | 2 Breitband frontal                | 2 Breitband frontal                           | 2 Breitband frontal                | 2 Breitband frontal                |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| Ethernet RJ45-Buchse                                | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| HDMI  | 3x (alle DigiLink)                  | 3x (alle DigiLink)                 | 3x (alle DigiLink)                            | 3x (alle DigiLink)                 | 3x (alle DigiLink)                 |
| HDCP  | • (über HDMI)                       | • (über HDMI)                      | • (über HDMI)                                 | • (über HDMI)                      | • (über HDMI)                      |
| USB 2.0   | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| 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                                     | • (via Scart)                       | • (via Scart)                      | • (via Scart)                                 | • (via Scart)                      | • (via Scart)                      |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| VGA für PC  | • [Multisync WXGA]                  | • [Multisync WXGA]                 | • [Multisync WXGA]                            | • [Multisync WXGA]                 | • [Multisync WXGA]                 |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                   | • (optisch + L&R)                  | • (optisch + L&R)                             | • (optisch + L&R)                  | • (optisch + L&R)                  |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Common Interface für CA-Module                      | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| 12-V-Anschluss                                      | -                                   | -                                  | -   | -                                  | -                                  |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230                              | 230                                | 230   | 230                                | 230                                |
| Netzteil integriert                                 | •                                   | •                                  | •   | •                                  | •                                  |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by          | ca. Watt 110 / 0,5                  | 110 / 0,5                          | 83 / 0,5                                      | 83 / 0,5                           | 83 / 0,5                           |
| Energie-Effizienzklasse                             | C                                   | C                                  | C   | C                                  | C                                  |
| <b>GEWICHT</b>                                      |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| Gewicht   | ca. kg 22                           | 22                                 | 13,7  | 13,7                               | 13,7                               |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |                                     |                                    |   |                                    |                                    |
| 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 8                                 | 79,5 x 54,5 x 8                    | 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 20,5                              | 79,5 x 59 x 20,7                   | 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                        | •                                   | •                                  | -   | -                                  | -                                  |

| LCD-FERNSEHGERÄTE                                   | 26 VLC 9201 BG                                | 22 VLC 2000 T                  |
|---|---|--------------------------------|
| <b>BESONDERHEITEN</b>                               |   |                                |
| 3D-Unterstützung                                    | -   | -                              |
| 2D-in-3D-Konvertierung bei HD-Sendungen möglich     | -   | -                              |
| DLNA-zertifiziert                                   | -   | -                              |
| Internet-Radio über vTuner                          | -   | -                              |
| WLAN integriert                                     | -   | -                              |
| HbbTV-fähig   | -   | -                              |
| SMART-inter@ctive TV mit Zugriff auf Online-Dienste | -   | -                              |
| Video-Telefonie "plugged into Skype"                | -   | -                              |
| BabyWatch-Funktion                                  | -   | -                              |
| Sprachsteuerung                                     | -   | -                              |
| Hotelmode   | •   | •                              |
| Vorbereitet für das Einkabelsystem GSCR             | •   | -                              |
| <b>BILD</b>   |   |                                |
| Display   | Active Matrix TFT-LC-Display                  | Active Matrix TFT-LC-Display   |
| Displaydiagonale ca. Zoll / cm                      | 26 / 66                                       | 21,6 / 55                      |
| Spitzenluminanz-Verhältnis                          | 65 %  | 65 %                           |
| Kontrastverhältnis                                  | Dynamic Contrast Plus                         | Dynamic Contrast Plus          |
| Betrachtungswinkel ca.                              | Super Wide (ohne Einschränkung)               | 170° vertikal, 160° horizontal |
| Auflösung max. RGB pixel                            | WXGA 1366 x 768                               | WXGA 1366 x 768                |
| Full HD   | -   | -                              |
| HD-ready  | •   | •                              |
| Picture Intensifier                                 | -   | -                              |
| Picture Perfection Rate                             | 50 Hz   | 50 Hz                          |
| Motion Picture Improvement                          | -   | -                              |
| Perfect Picture Plus-Technologie                    | •   | •                              |
| Digitale 3D-Kammfilter                              | •   | •                              |
| Erhöhte Farbkonturschärfe (DCTI)                    | •   | •                              |
| Erhöhte Helligkeitskonturschärfe (DLTI)             | •   | •                              |
| Digitale Rauschunterdrückung (DNR)                  | •   | •                              |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |   |                                |
| Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)            | • MPEG 2 + MPEG 4                             | •                              |
| Digitale TV-Empfang über Satellit (DVB-S2)          | • MPEG 2 + MPEG 4                             | -                              |
| Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)              | • MPEG 2 + MPEG 4                             | -                              |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |                                |
| Programm-Speicherplätze                             | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C / 6.000 DVB-S | 100 analog / 400 digital       |
| Videotext / Seitenspeicher                          | • / 1.000                                     | • / 1.000                      |
| Bedienbar auch am Gerät                             | •   | •                              |
| Infrarot-Fernbedienung                              | TP 6  | RC 23                          |
| <b>TON</b>  |   |                                |
| Musikleistung / Sinusleistung ca. Watt              | 2 Kanal 14 / 7                                | 2 Kanal 12 / 6                 |
| SRS StudioSound HD                                  | -   | -                              |
| SRS TruSurround HD                                  | •   | •                              |
| Lautsprecher  | 2 Breitband frontal                           | 2 Breitband frontal            |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |                                |
| Ethernet RJ45-Buchse                                | -   | -                              |
| HDMI  | 3x (alle DigiLink)                            | 1x                             |
| HDCP  | • (über HDMI)                                 | • (über HDMI)                  |
| USB 2.0   | •   | •                              |
| Twin-Mode-USB-Recording                             | -   | -                              |
| USB-Recording                                       | -   | -                              |
| Euro-AV-Buchse / davon RGB- und S-Video-tauglich    | 1x / RGB, S-Video                             | 1x / RGB, S-Video              |
| YUV-Buchsen   | • (3x Cinch Video, 2x Cinch Audio)            | • (via VGA)                    |
| S-Video-Eingang                                     | • (via Scart)                                 | • (via Scart)                  |
| Cinch-AV-Buchsen                                    | •   | •                              |
| VGA für PC  | • (Multisync WXGA)                            | • (Multisync WXGA)             |
| SPDIF-Ausgang                                       | • (optisch + L&R)                             | -                              |
| Kopfhörer-Buchse (Ø 3,5 mm)                         | •   | •                              |
| Common Interface für CA-Module                      | •   | •                              |
| CI-Plus-Slot für verschlüsselte HDTV-Programme      | -   | -                              |
| 12-V-Anschluss                                      | -   | -                              |
| <b>STROMVERSORGUNG</b>                              |   |                                |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  | 230                            |
| Netzteil integriert                                 | •   | •                              |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by ca. Watt | 60 / 0,5                                      | 32 / 0,5                       |
| Energie-Effizienzklasse                             | C   | B                              |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |                                |
| Gewicht ca. kg                                      | 10,7  | 4,3                            |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |                                |
| Breite x Höhe x Tiefe ohne Standfuß ca. cm          | 66 x 43,7 x 8                                 | 52,3 x 35,5 x 7                |
| Breite x Höhe x Tiefe mit Standfuß ca. cm           | 66 x 48,5 x 20,5                              | 52,3 x 38 x 16                 |
| Vorbereitet für Wandhalterung nach VESA-Norm        | mm 100 x 100                                  | 75 x 75                        |
| Display auf Standfuß drehbar                        | -   | (neigbar)                      |

Technische Angaben ohne Gewähr.

| LCD-/DVD-KOMBIS                                     | 22 VLE 2100 DVD   |
|---|---|
| <b>BILD</b>   |   |
| Display   | LED Dynamic Backlight-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)                  | •   |
| <b>DVD-PLAYER INTEGRIERT</b>                        |   |
| 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  |
| <b>DVB-EMPFANG INTEGRIERT</b>                       |   |
| Digitale TV-Empfang über Antenne (DVB-T)            | • MPEG 2 + MPEG 4   |
| Digitale TV-Empfang über Kabel (DVB-C)              | • MPEG 2 + MPEG 4   |
| <b>ELECTRONIC</b>                                   |   |
| Programm-Speicherplätze                             | 100 analog / 1.000 DVB-T und -C   |
| Videotext / Seitenspeicher                          | • / 1.000   |
| Bedienbar auch am Gerät                             | •   |
| Infrarot-Fernbedienung                              | RC 23   |
| <b>TON</b>  |   |
| Musikleistung / Sinusleistung ca. Watt              | 2 Kanal 12 / 6  |
| SRS TruSurround                                     | •   |
| Lautsprecher  | 2 Breitband frontal   |
| <b>ANSCHLÜSSE / BUCHSEN</b>                         |   |
| 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                                      | •   |
| <b>NETZTEIL</b>                                     |   |
| Spannung (Regelbereich), Frequenz 50 / 60 Hz        | V- 230  |
| Netzteil integriert                                 | •   |
| Leistungsaufnahme im TV-Betrieb / Stand-by ca. Watt | 32 / 0,5  |
| Energie-Effizienzklasse                             | B   |
| <b>GEWICHT</b>                                      |   |
| Gewicht ca. kg                                      | 5   |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                                  |   |
| 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.