

Produktdatenblatt

Lunis 65
TY92 OLED twin R

Lunis 55
TY92 OLED twin R

Lunis 48
TY92 OLED twin R

Lunis 42
TY92 OLED twin R

| Bildtechnik | Lunis 65 TY92 OLED twin R | Lunis 55 TY92 OLED twin R | Lunis 48 TY92 OLED twin R | Lunis 42 TY92 OLED twin R |
|--|---|---|---|---|
| Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen) | OLED Technologie (-) | OLED Technologie (-) | OLED Technologie (-) | OLED Technologie (-) |
| Seitenverhältnis | 16:9 | 16:9 | 16:9 | 16:9 |
| Auflösung [pixel hor x pixel vert] | 3840x2160 (10 Bit) UHD | 3840x2160 (10 Bit) UHD | 3840x2160 (10 Bit) UHD | 3840x2160 (10 Bit) UHD |
| Bildschirmdiagonale [cm / inch] | 164 / 65 | 140 / 55 | 121 / 48 | 106 / 42 |
| sichtbare Bildschirmfläche [dm²] | 114,7 | 83,4 | 62,3 | 47,6 |
| HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™ | ●/●/●/● | ●/●/●/● | ●/●/●/● | ●/●/●/● |
| Bildtechnologie-Index | 2000 MetzVision | 2000 MetzVision | 2000 MetzVision | 2000 MetzVision |
| Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m²] | 2.500.000 : 1 / 1000 | 2.500.000 : 1 / 1000 | 2.500.000 : 1 / 1000 | 2.500.000 : 1 / 1.000 |
| Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG) | 180° / 1 | 180° / 1 | 180° / 1 | 180° / 1 |
| Tontechnik | | | | |
| Musikleistung [W] | 2x30 + 1x30 (Subwoofer) | 2x30 + 1x30 (Subwoofer) | 2x30 + 1x30 (Subwoofer) | 2x30 + 1x30 (Subwoofer) |
| Integrierte Lautsprecher / Subwoofer / 7-Band Equalizer | 6 / 1 / ● | 6 / 1 / ● | 6 / 1 / ● | 6 / 1 / ● |
| Dolby Digital Plus / HE-AAC | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Audio Ausgang line / variabel | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Sound Modus | MetzSoundPro | MetzSoundPro | MetzSoundPro | MetzSoundPro |
| Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar | ● | ● | ● | ● |
| Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar) | ● | ● | ● | ● |
| Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™ | ● | ● | ● | ● |
| Bedienung | | | | |
| Fernbedienung / Spracheingabesensor | RM19 / - | RM19 / - | RM19 / - | RM19 / - |
| Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen | 1 TB | 1 TB | 1 TB | 1 TB |
| USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) via USB | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Netzschalter / Status-Anzeige | ● / OLED-Klartextdisplay | ● / OLED-Klartextdisplay | ● / OLED-Klartextdisplay | ● / OLED-Klartextdisplay |
| Sleeeptimer / Standbild / Kindersicherung | ●/●/● | ●/●/● | ●/●/● | ●/●/● |
| Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / Internet-Timer | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Top-Videotext / VT-Komfortfunktionen / Tri-Star Menü inkl. Hotelmode | ●/●/● | ●/●/● | ●/●/● | ●/●/● |
| Empfang | | | | |
| Tuner Ausstattung ab Werk | 2 x DVB-C/T2/S2 | 2 x DVB-C/T2/S2 | 2 x DVB-C/T2/S2 | 2 x DVB-C/T2/S2 |
| UHDTV / HDTV integriert | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| HEVC (H.265) / Anzahl CI+ fähiger CI-Slots | ● / 2 | ● / 2 | ● / 2 | ● / 2 |
| Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen) | | | | |
| Betriebssystem | Linux | Linux | Linux | Linux |
| Streaming (Server / Client) | ● (●/●) | ● (●/●) | ● (●/●) | ● (●/●) |
| LAN / WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz) | 1 GB / ● | 1 GB / ● | 1 GB / ● | 1 GB / ● |
| Metz Remote-App | ● | ● | ● | ● |
| Smart-TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV 1.5 | Foxxum / ● / ● / ● | Foxxum / ● / ● / ● | Foxxum / ● / ● / ● | Foxxum / ● / ● / ● |
| Anschlussmöglichkeiten | | | | |
| HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inkl. CEC / davon mit ARC | 4 / 4 / 1 | 4 / 4 / 1 | 4 / 4 / 1 | 4 / 4 / 1 |
| USB 2.0 / USB 3.0 | 1 / 2 | 1 / 2 | 1 / 2 | 1 / 2 |
| LAN Netzwerkanschluss (RJ 45) / Kopfhöreranschluss | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / Audio Ausgang analog | ●/● | ●/● | ●/● | ●/● |
| Audio Video Eingang (über Cinch Adapter) | ● | ● | ● | ● |
| Leistungsaufnahme / Energieeffizienz | | | | |
| Netzspannung | 230-240V~ 50Hz | 230-240V~ 50Hz | 230-240V~ 50Hz | 230-240V~ 50Hz |
| Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert) | intern | intern | intern | intern |
| Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W] | 113 | 94 | 73 | 58,0 |
| Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) | F | G | G | G |
| Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W] | 170 | 142 | 83 | 71 |
| Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR) | G | G | G | G |
| Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W] | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W] | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W] | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Maße/Gewicht | | | | |
| Breite [cm] | 144,7 | 122,6 | 106,9 | 93,3 |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 93,4 / 89,5 | 80,9 / 77,1 | 72,0 / 68,2 | 64,3 / 60,5 |
| Tiefe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm] | 30,0 / 7,7 | 30,0 / 7,4 | 30,0 / 7,3 | 30,0 / 7,0 |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg] | 31,7 / 27,2 | 25,0 / 20,8 | 20,4 / 17,3 | 18,7 / 15,1 |
| Breite x Tiefe Tischfuß [cm] | 57,0 x 30,0 | 57,0 x 30,0 | 49,0 x 30,0 | 49,0 x 30,0 |
| Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA) | 30 x 30 | 30 x 20 | 30 x 30 | 30 x 30 |
| Sonstige Angaben | | | | |
| EAN | 40 57313 011304 | 40 57313 011298 | 40 57313 011281 | 40 57313 011311 |
| Quecksilbergehalt [mg] | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte) | ● | ● | ● | ● |
| Garantierte Software- und Firmware-Updates | 8 Jahre | 8 Jahre | 8 Jahre | 8 Jahre |
| Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen | 7 Jahre | 7 Jahre | 7 Jahre | 7 Jahre |
| Garantierter Produktsupport | 7 Jahre | 7 Jahre | 7 Jahre | 7 Jahre |
| EPREL Link nach EU-Verordnung | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1214753 | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1214750 | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1214746 | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1214744 |