



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1214746>

## Lunis 48TY92 OLED twin R

## Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

V16.86, 13.06.2022

### Bildtechnik

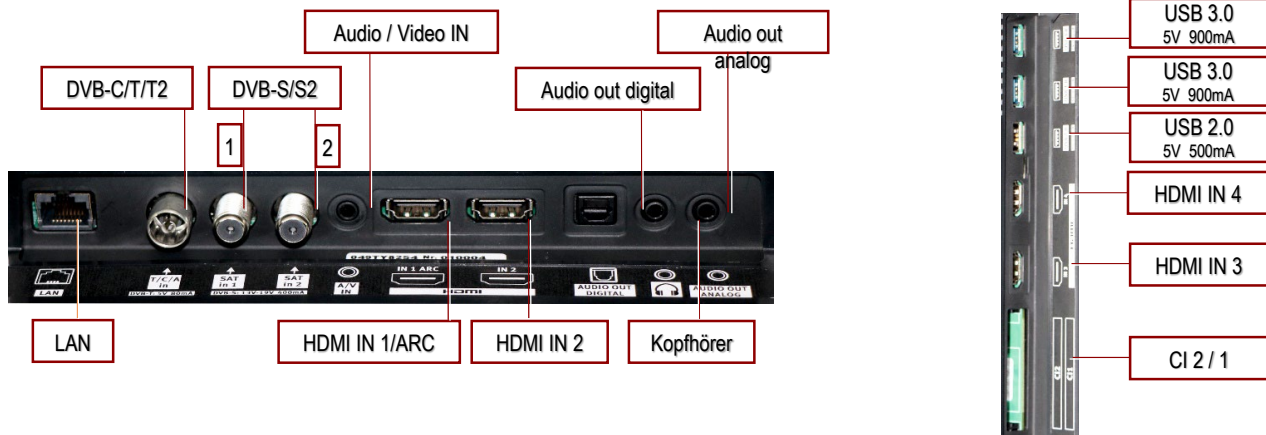
Displaytechnologie (Local-dimming Zonen)	OLED / n.v.
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	121 / 48
sichtbare Bildschirmfläche [dm <sup>2</sup> ]	62,3
HDR-Modes (* nach Verfügbarkeit)	Dolby Vision / HDR10+ / HDR10 / HLG
Bildtechnologie-Index	2000 MetzVision
Bildwiederholfrequenz [Hz]	100
Kontrastverhältnis max.	2.500.000 : 1
Panel-Helligkeit max. [cd/m <sup>2</sup> ]	1000
Automatische Helligkeitsregelung	ja
Blickwinkel (typisch) [°]	180
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	1
HD-PIP	ja
Bild-Modes (Profile)	Öko / Fernsehen / Technicolor HDR / Sport / Spiele / PC-Monitor / Kino / Foto / Benutzer

### Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 30 + 30
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer	6 / 1
7-Band Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / HE-AAC	ja / ja
Audio Ausgang line / variabel	ja / ja
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	ja
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	ja
Sound Modus	MetzSoundPro
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	ja

### Bedienung

Fernbedienung	RM19
Spracheingabesensor	nein
Anwesenheitssensor	nein
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (USB)	ja / ja
Internet-Timer	ja
Netzschalter	ja
Sleeptimer / Standbild / Kindersicherung	ja / ja / ja
Status-Anzeige	OLED Klartextanzeige
Elektronische Programmzeitschrift (EPG)	ja
Tri-Star Menü inkl. Hotelmode	ja
Top-Videotext / VT-Komfortfunktionen	ja / ja



## Empfang

Tunerausstattung ab Werk	2 x (T/-T2/-CI/-S/-S2/A)
SAT-Einkabel (Unicable / JESS)	ja / ja
HDTV / UHD TV integriert	ja / ja
HEVC (H.265)	ja
Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	2

## Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)

Betriebssystem	Linux
Streaming (Server / Client)	ja (ja / ja)
WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz) / LAN	ja / 1Gbit/s
HbbTV	HbbTV 1.5
Internetradio (vorinstalliert)	Tuneln
Metz Remote-App	ja
Smart TV-Portal / Browser	Foxxum / ja

## Anschlussmöglichkeiten

HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inklusive CEC / davon mit ARC	4 / 4 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 2
LAN Netzwerkanschluss (RJ 45)	ja
S/PDIF-Digital-Tonausgang - optisch / Audio Ausgang analog	ja / ja
Kopfhöreranschluss	ja
Audio Video in (via Cinch adapter)	ja

## Leistungsaufnahme / Energieeffizienz

Netzspannung	230-240V~ 50Hz	
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	intern	
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	73,0	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	83,0	(gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,75	
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,20	
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	
Spitzenluminanzverhältnis [%]	50	

## Maße / Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	106,9 x 30 x 72
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	49 x 30
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	106,9 x 7,3 x 68,2
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	20,4 / 17,3
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	VESA 30 x 30

## Sonstige Angaben

EAN	4057313011281	
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja	
Garantierte Software- und Firmware-Updates	8 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	7 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)
Garantierter Produktsupport	7 Jahre	(gemäß 2019/2021 + 2021/340)