



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/360827>

## Fineo 49TY82-UHD twin R

## Produktdatenblatt

Art des elektronischen Displays: **Fernsehgerät**

### Bildtechnik

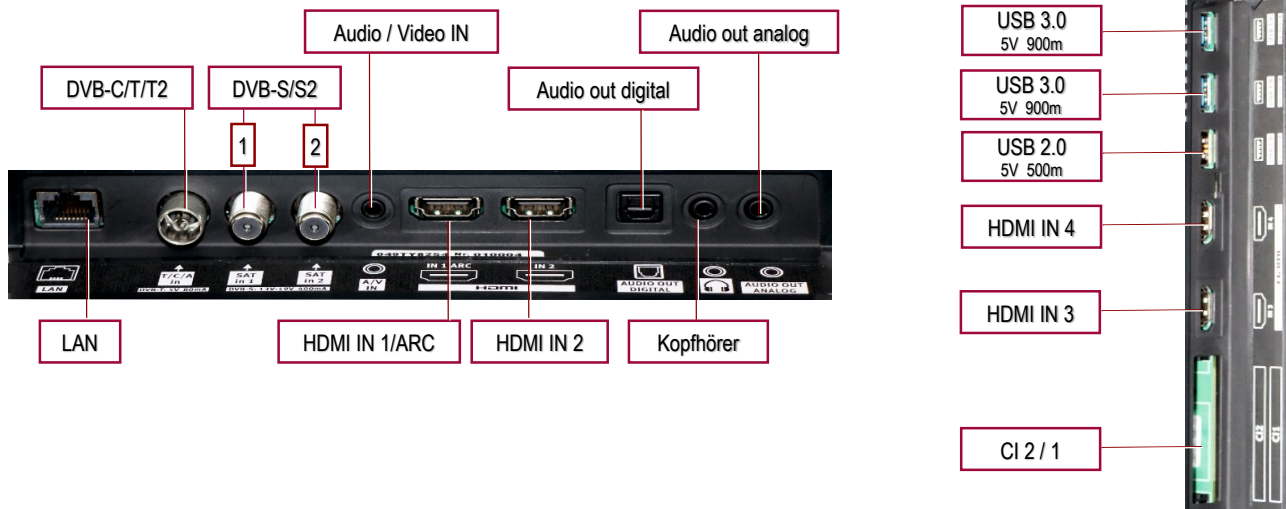
Displaytechnologie (Local-dimming Zonen)	LCD /direct LED (16x10)
Seitenverhältnis	16 : 9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840 x 2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	123 / 49
sichtbare Bildschirmfläche [cm <sup>2</sup> ]	6487
HDR-Modes (* nach Verfügbarkeit)	HDR10 / HLG
Bildtechnologie-Index	1000 MetzVision
Bildwiederholfrequenz [Hz]	100
Kontrastverhältnis max.	1500000 : 1
Panel-Helligkeit max. [cd/m <sup>2</sup> ]	800
Automatische Helligkeitsregelung	ja
Blickwinkel (typisch) [°]	178
Ansprechzeit typ. ms (GTG)	5
HD-PIP	ja
Bild-Modes (Profile)	Öko / Fernsehen / Technicolor HDR / Sport / Spiele / PC-Monitor / Kino / Foto / Benutzer

### Tontechnik

Musikleistung [W]	2 x 20
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer	6 / 0
7-Band Equalizer	ja
Dolby Digital Plus / HE-AAC	ja / ja
Audio Ausgang line / variabel	ja / ja
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	nein
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	ja
Sound Modus	MetzSoundPro
Bluetooth® mit Qualcomm® low latency / Bluetooth® nachrüstbar	nein / ja

### Bedienung

Fernbedienung	RM18
Spracheingabesensor	nein
Anwesenheitssensor	nein
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	500 GB
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/-SI/-S2/A)
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 / 1GB
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]	97,0	[W = kWh / 1000 h]
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) <b>bis 28.02.2021</b>	A	(gemäß 1062/2010/EU)
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR) <b>ab 01.03.2021</b>	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	140,0	(gemäß 2019/2013/EU)
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	(gemäß 2019/2013/EU)
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,80	
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,20	
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	
Spitzenluminanzverhältnis [%]	65,00	
Jahresenergieverbrauch [kWh]	135	(gemäß 1062/2010/EU)

## Maße / Gewicht

Breite x Tiefe x Höhe mit Tischfuß [cm]	109,6 x 34,1 x 74
Breite x Tiefe x Höhe ohne Tischfuß [cm]	109,6 x 8,2 x 69,2
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	19,8 / 16,5
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	VESA 20 x 20

## Sonstige Angaben

EAN	4057313010895	
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	ja	
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)
Garantierter Produktsupport bis	31.12.2028	(gemäß 2019/2021/EU)



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/360827>

## Fineo 49TY82-UHD twin R

## Product data sheet

Category of electronic display: **Television-set**

### Picture technology

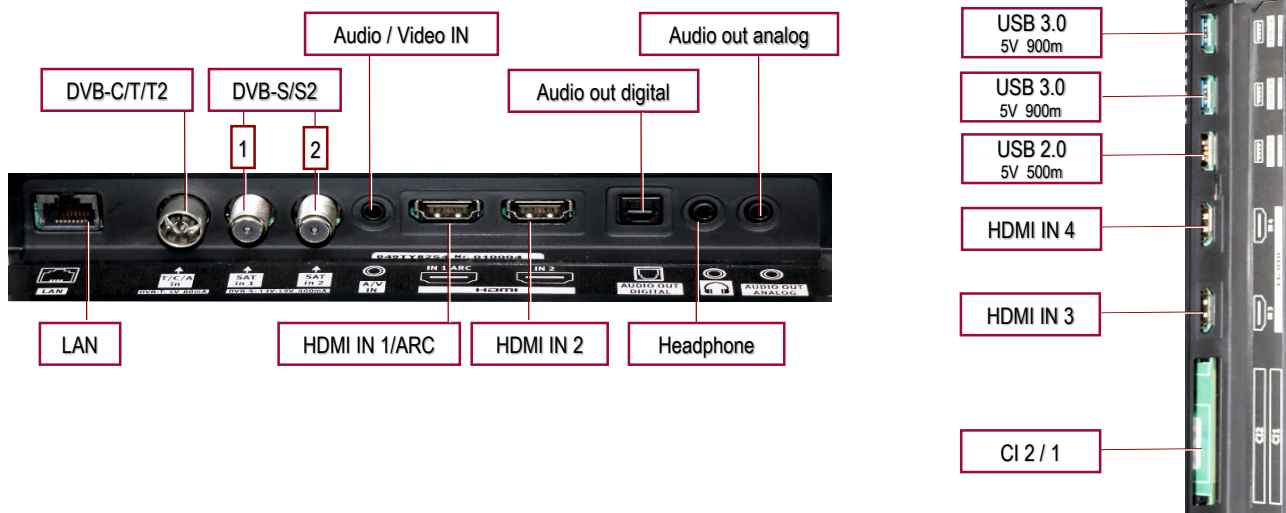
Display technology (local dimming zones)	LCD /direct LED (16x10)
Aspect ratio	16 : 9
Resolution [px hor x px vert]	3840 x 2160 (10 Bit) UHD
Diagonal screen size [cm] / [inch]	123 / 49
Visible screen area [cm <sup>2</sup> ]	6487
HDR-Modes (* when available)	HDR10 / HLG
Picture technology index	1000 MetzVision
Display refresh rate [Hz]	100
Max. contrast ratio	1500000 : 1
Panel brightness max. [cd/m <sup>2</sup> ]	800
Automatic brightness control ABC	yes
Viewing angle type (typical) [ ° ]	178
Typical response time in ms (GTG)	5
HD-PIP	yes
Picture Modes (Profiles)	Eco / TV / Technicolor HDR / Sports / Games / PC-Monitor / Cinema / Foto / User

### Sound technology

Music output power (watts)	2 x 20
Integrated speakers / Subwoofer	6 / 0
7-band Equalizer	yes
Dolby Digital Plus / HE-AAC	yes / yes
Audio output Line / variable	yes / yes
Separate headphone volume adjustment	no
Automatic volume control (can be disabled)	yes
Audio-mode	MetzSoundPro
Bluetooth® with Qualcomm® low latency / Bluetooth® retrofittable	no / yes

### Operation

Remote Control	RM18
Voice input sensor	no
Presence sensor	no
Harddisk recorder incl. Timeshift	500 GB
USB recording / USB Timeshift	yes / yes
Internet-Timer	yes
Power switch	yes
Sleep timer / Picture freeze / Child lock	yes / yes / yes
Status-display	OLED plain text display
Electronic programme guide (EPG)	yes
Tri-star menu incl. Hotelmode	yes
Top teletext / TT-comfort functions	yes / yes



## Reception

Equipped with tuner ex works	2 x (T/-T2/-C/-S/-S2/A)
HDTV / UHD TV integrated	yes / yes
HEVC (H.265)	yes
Number of CI+ compatible CI slots	2

## Smart-TV (Media- / Network functions)

Operating system	Linux
Streaming (Server / Client)	yes (yes / yes)
WLAN (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz) / LAN	yes / 1GB
HbbTV	HbbTV 1.5
Internet radio (preinstalled)	Tuneln
Metz Remote App	yes
Smart TV portal / browser	Foxxum / yes

## Connectivity

HDMI input with HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / including CEC / and with ARC	4 / 4 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 2
LAN network connection (RJ 45)	yes
S/PDIF digital audio output - optical / Audio output analog	yes / yes
Headphone socket	yes
Audio Video in (Cinch via adapter)	yes

## Power consumption / Energy-efficiency

Mains voltage	230-240V~ 50Hz	
Power supply (power supply unit internal, external, standardized)	internal	
Power consumption on mode (SDR) (in delivery condition) [W]	97,0	[W = kWh / 1000 h]
Energy efficiency class on-mode (SDR) <b>until 2021-02-28</b>	A	(acc. 1062/2010/EU)
Energy efficiency class on-mode (SDR) <b>from 2021-03-01</b>	G	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in use HDR [W]	140,0	(acc. 2019/2013/EU)
Energy efficiency class HDR	G	(acc. 2019/2013/EU)
Power consumption in networked standby mode [W]	0,80	
Power consumption in standby mode [W]	0,20	
Power consumption in off mode [W]	0,00	
Peak luminance ratio [%]	65,00	
Annual energy consumption [kWh]	135	(acc. 1062/2010/EU)

## Dimensions / Weight

Width x Depth x Height with base [cm]	109,6 x 34,1 x 74
Width x Depth x Height without base [cm]	109,6 x 8,2 x 69,2
Weight with base / without base [kg]	19,8 / 16,5
Wallmount width x height [cm]	VESA 20 x 20

## Other information

EAN	4057313010895	
Mercury content [mg]	0,0	
Device contains lead (within prescribed legal limits)	yes	
Guaranteed software and firmware updates until	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)
Guaranteed availability of spare parts	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)
Guaranteed product support until	31.12.2028	(acc. 2019/2021/EU)