TOPAS Familie

Technische Perfektion virtuos in Szene gesetzt.

Für alle, denen gut nicht gut genug ist, bietet der TOPAS TV-Genuss für höchste Ansprüche. Mit OLED-Bildtechnologie und extrem hoher UHD-Auflösung bringt er überragende Schärfe und Detailtreue ins Wohnzimmer, HDR mit 10Bit Farbtiefe sorgt dabei für eine brillante Farbdarstellung und beeindruckenden Kontrast. Die Soundtechnologie MetzSoundPro liefert dazu passend eine beeindruckende Tonqualität. Er verfügt über ein 3-Wege-Teilaktivsystem mit integriertem Subwoofer, das für überzeugende Sounderlebnisse sorgt. Durch die individuelle Ansteuerung über unabhängige Verstärker entsteht ein absolut klares, nuancenreiches und volles Klangbild. Zahlreiche Komfortfunktionen wie beispielsweise der integrierte Digitalrecorder mit 1 Terabyte Aufnahmekapazität komplettieren diesen außergewöhnlichen Fernseher.

OLED · 2000+ MetzVision · UHD · HDR High Dynamic Range · 10Bit FARBTIEFE · MetzSound PRO · 2×DVB C/T2/S2 · 2×CI+ · HD PIP · integriert PVR REC · Recording TWIN REC

TIME SHIFT · Recording USB · & LAN WLAN · media SYSTEM · Qualcomm aptX · Dolby VISION · HDR10+ · Advanced HDR by technicolor

Made in Germany

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Metz is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. Qualcomm aptX is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. aptX is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries. Dolby, Dolby Vision, und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken von Dolby Laboratories Licensing Corporation. HDR10+™ Logo ist eine eingetragene Marke von HDR10+ Technologies, LLC. Advanced HDR by Technicolor® ist eine Bezeichnung und Markenzeichen, gegründet und zu 100% im Besitz von Technicolor S.A. oder seinen verbundenen Unternehmen. Philips kontrolliert die Lizenzierung des Advanced HDR by Technicolor durch Technicolor-Technologie und Markenzeichen auf dem Markt.

TOPAS Familie

Produktdatenblatt	Topas 65 TY91 OLED twin R	Topas 55 TY91 OLED twin R	Topas 48 TY91 OLED twin R
Bildtechnik			
Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)	OLED Technologie (-)	OLED Technologie (-)	OLED Technologie (-)
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	164 / 65	140 / 55	121 / 48
sichtbare Bildschirmfläche [cm²]	11474	8343	6227
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Bildtechnologie-Index	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 / 900
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	•/•	•/•	•/•
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	180° / 1	180° / 1	180° / 1
Tontechnik			
Musikleistung [W]	2 × 30 + 1 x 30 (Subwoofer)	2 × 30 + 1 x 30 (Subwoofer)	2 × 30 + 1 x 30 (Subwoofer)
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer / 7-Band Equalizer	6 / 1 / •	6 / 1 / •	6 / 1 / •
Dolby Digital Plus / HE-AAC	•/•	•/•	•/•
Audio Ausgang line / variabel	•/•	•/•	•/•
Sound Modus	MetzSoundPro	MetzSoundPro	MetzSoundPro
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	•	•	•
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	•	•	•
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	•	•	•
Bedienung			
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM19 / –	RM19 / –	RM19 / –
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	1 TB	1 TB	1 TB
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (USB)	•/•	•/•	•/•
Netzschalter / Status-Anzeige	• / OLED-Klartextdisplay	• / OLED-Klartextdisplay	• / OLED-Klartextdisplay
Sleeptimer / Standbild / Kindersicherung	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Elektronische Programmzeitschrift (EPG) / Internet-Timer	•/•	•/•	•/•
Top-Videotext / VT-Komfortfunktionen / Tri-Star Menü inkl. Hotelmode	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Empfang			
Tunerausstattung ab Werk	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
Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)			
Betriebssystem	Linux	Linux	Linux
Streaming (Server / Client)	• (•/•)	• (•/•)	• (•/•)
LAN / WLAN (IEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz)	1 GB / •	1 GB / •	1 GB / •
Metz Remote-App	•	•	•
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV	Foxxum / TuneIn / • / •	Foxxum / TuneIn / • / •	Foxxum / TuneIn / • / •
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
USB 2.0 / USB 3.0	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
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	intern	intern	intern
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	146,0	115,0	89,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	G	G	G
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	170,0	142,0	115,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	G	G	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,60	0,60	0,60
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,15	0,15	0,15
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00	0,00
Maße/Gewicht			
Breite [cm]	144,7	122,7	106,9
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	95,2 / 89,5	82,0 / 77,0	73,0 / 68,2
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 7,7	30,0 / 7,5	30,3 / 7,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	31,7 / 27,2	25,0 / 20,8	20,4 / 17,3
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	30 x 30	30 x 20	30 x 30
Sonstige Angaben			
EAN	40 57313 010864	40 57313 010857	40 57313 011168
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•	•	•
Garantierte Software- und Firmware-Updates bis	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
Garantierter Produktsupport bis	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
EPREL Link nach EU-Verordnung	https://eprel.ec.europa.eu/qr/228425	https://eprel.ec.europa.eu/qr/300245	https://eprel.ec.europa.eu/qr/300246

10/2022 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © Metz Consumer Electronics 2022.