AURUS Familie

Faszination trifft auf Charakter.

TV-Qualität „made in Germany“ trifft auf ausgeklügelte Technik: Der Aurus OLED-TV ist mit dem unverwechselbaren Metz-Twin-Tuner-Konzept ausgestattet und wird höchsten TV-Ansprüchen mehr als gerecht. UHD-Auflösung (3840 x 2160 Pixel) sorgt für realitätsnahe Detailtreue. Das Zusammenspiel ausgereifter MetzVision-Bildtechnologie und 33 Millionen einzeln ansteuerbarer OLED-Subpixel erweckt Bilder auf überwältigende Weise zum Leben. Ob Filme, Serien oder Sport – modernste HDRStandards wie Dolby Vision heben das Seherlebnis auf ein nie dagewesenes Level und liefern eine brillante Farbdarstellung und beeindruckende Kontraste.

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.

AURUS Familie

Produktdatenblatt	Aurus 55 TY88 OLED twin	Aurus 48 TY88 OLED twin
Bildtechnik		
Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)	OLED Technologie (-)	OLED Technologie (-)
Seitenverhältnis	16:9	16:9
Auflösung [pixel hor x pixel vert]	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD
Bildschirmdiagonale [cm / inch]	140 / 55	121 / 48
sichtbare Bildschirmfläche [dm²]	83,4	62,3
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	•/•/•/•/•	•/•/•/•/•
Bildtechnologie-Index / Bildwiederholfrequenz [Hz]	1600 MetzVision /50	1600 MetzVision / 100
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m²]	2.500.000 : 1 / 900	2.500.000 : 1 / 900
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	•/•	•/•
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	180° / 1	180° / 1
Tontechnik		
Musikleistung [W]	2 × 30	2 × 30
Integrierte Lautsprecher / Subwoofer / 7-Band Equalizer	6 / - / •	6 / - / •
Dolby Digital Plus / HE-AAC	•/•	•/•
Audio Ausgang line / variabel	•/•	•/•
Sound Modus	MetzSoundPro	MetzSoundPro
Kopfhörer-Lautstärke separat einstellbar	•	•
Automatische Lautstärke-Anpassung (abschaltbar)	•	•
Bluetooth® mit Qualcomm® aptX™	•	•
Bedienung		
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM18 / –	RM18 / –
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) (USB)	•/•	•/•
Netzschalter / Status-Anzeige	• / 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
UHDTV / HDTV integriert	•/•	•/•
HEVC (H.265) / Anzahl CI+ fähiger CI-Slots	• / 2	• / 2
Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)		
Betriebssystem	Linux	Linux
Streaming (Server / Client)	• (•/•)	• (•/•)
LAN / WLAN (IEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz)	1 GB / •	1 GB / •
Metz Remote-App	•	•
Smart TV-Portal / Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV	Foxxum / Tuneln / • / •	Foxxum / Tuneln / • / •
Anschlussmöglichkeiten		
HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inkl. CEC / davon mit ARC	4 / 4 / 1	4 / 4 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	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
Stromversorgung (Netzgerät intern, extern, standardisiert)	intern	intern
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (SDR) (Auslieferungszustand) [W]	86,0	88,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)	F	G
Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]	80,0	114,0
Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)	F	G
Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]	0,75	0,75
Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]	0,18	0,18
Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]	0,00	0,00
Maße/Gewicht		
Breite [cm]	122,7	106,9
Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]	80,5 / 77,0	71,5 / 68,2
Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]	30,0 / 7,6	30,0 / 7,0
Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]	24,4 / 20,46	20,4 / 17,3
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	30 x 20	30 x 30
Sonstige Angaben		
EAN	40 57313 011243	40 57313 011250
Quecksilbergehalt [mg]	0,0	0,0
Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)	•	•
Garantierte Software- und Firmware-Updates	8 Jahre	8 Jahre
Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen	7 Jahre	7 Jahre
Garantierter Produktsupport	7 Jahre	7 Jahre
EPREL Link nach EU-Verordnung	https://eprel.ec.europa.eu/qr/782959	https://eprel.ec.europa.eu/qr/782889

01/2022 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. © Metz Consumer Electronics 2022.