

## Faszination trifft auf Charakter.

TV-Qualität „made in Germany“ trifft auf ausgeklügelte Technik: Die UHD-Auflösung zusammen mit der ausgereiften MetzVision-Bildtechnologie und 33 Millionen einzeln ansteuerbarer OLED-Subpixel erwecken Bilder auf überwältigende Weise zum Leben und sorgen für realitätsnahe Detailtreue. Modernste HDR-Standards heben das Seherlebnis auf ein nie dagewesenes Level und liefern eine brillante Farbdarstellung und beeindruckende Kontraste. Das kräftige Soundsystem mit MetzSoundPro-Technologie, das mit sechs nach vorne abstrahlenden Lautsprechern in Zwei-Wege-Bauweise und Bassreflex-Kanal klanglich begeistert, verbirgt sich hinter einem edlen Akustikvlies. Ein beachtlicher Funktionsumfang garantiert grenzenlosen TV-Genuss: Der AURUS OLED-TV ist mit dem unverwechselbaren Metz-Twin-Tuner-Konzept ausgestattet. Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten machen ihn zu einem vielseitigen Partner in Ihrem Home-Entertainment-Setup.



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, and 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.

## Produktdatenblatt

Aurus 55  
TY88 OLED twin

Aurus 48  
TY88 OLED twin

	Aurus 55 TY88 OLED twin	Aurus 48 TY88 OLED twin
<b>Bildtechnik</b>		
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 [dm <sup>2</sup> ]	83,4	62,3
HDR-Standards: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/●/●	●/●/●/●
Bildtechnologie-Index	1600 MetzVision	1600 MetzVision
Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m <sup>2</sup> ]	2.500.000 : 1 / 900	2.500.000 : 1 / 900
Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP	●/●	●/●
Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)	180° / 1	180° / 1
<b>Tontechnik</b>		
Musikleistung [W]	2 x 30	2 x 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™	•	•
<b>Bedienung</b>		
Fernbedienung / Spracheingabesensor	RM18 / -	RM18 / -
Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen	-	-
USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) via 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	●/●/●	●/●/●
<b>Empfang</b>		
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
<b>Smart-TV (Media- / Netzwerkfunktionen)</b>		
Betriebssystem	Linux	Linux
Streaming (Server / Client)	●(●/●)	●(●/●)
LAN / WLAN (IEEE802.11 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 1.5	Foxxum / ● / ● / ●	Foxxum / ● / ● / ●
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>		
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)	•	•
<b>Leistungsaufnahme / Energieeffizienz</b>		
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
<b>Maße/Gewicht</b>		
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
Breite x Tiefe Tischfuß [cm]	57,0 x 30,0	49,0 x 30,0
Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)	30 x 20	30 x 30
<b>Sonstige Angaben</b>		
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	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/782959">https://eprel.ec.europa.eu/qr/782959</a>	<a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/782889">https://eprel.ec.europa.eu/qr/782889</a>