

La perfezione tecnica è messa in scena.

Per chi non si accontenta del meglio TOPAS offre un'esperienza televisiva di prima qualità, anche agli spettatori più esigenti. Con la tecnologia d'immagine OLED e l'altissima risoluzione UHD, il Topas porta nel vostro salotto una nitidezza e una resa dei dettagli straordinaria, l'HDR con profondità cromatica campionata a 10bit assicura una brillante riproduzione cromatica e un contrasto sorprendente. La tecnologia audio sviluppata da MetzSoundPro assicura una qualità sonora impeccabile. Topas è dotato di un sistema semi attivo a 3 vie con subwoofer integrato che assicura esperienze sonore convincenti. Il pilotaggio individuale, per mezzo di un amplificatore indipendente, realizza un suono limpido, pieno e ricco di sfumature. Numerose comode funzioni, come ad esempio il registratore digitale integrato con capacità di registrazione di un terabyte, rendono ancora più completo questo straordinario apparecchio televisivo.



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 e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories Licensing Corporation. Il logo HDR10+™ è un marchio registrato di HDR10+ Technologies, LLC. Advanced HDR by Technicolor® è una denominazione e un marchio creato e interamente di proprietà di Technicolor S.A. o delle sue affiliate. Philips controlla le licenze di Advanced HDR di Technicolor attraverso la tecnologia e i marchi Technicolor sul mercato.

Scheda prodotto

Topas 65
TY91 OLED twin R

Topas 55
TY91 OLED twin R

Topas 48
TY91 OLED twin R

Tecnologia dell'immagine			
Tecnologia del pannello (zone di oscuramento locale)	OLED tecnologia (-)	OLED tecnologia (-)	OLED tecnologia (-)
Rapporto d'aspetto	16:9	16:9	16:9
Risoluzione [pixel orizz x pixel vert]	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD	3840x2160 (10 Bit) UHD
Diagonale schermo [cm / inch]	164 / 65	140 / 55	121 / 48
Area dello schermo visibile [cm ²]	11474	8343	6227
Standard HDR: HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™	●/●/●/●	●/●/●/●	●/●/●/●
Indice tecnologia d'immagine	2000 MetzVision	2000 MetzVision	2000 MetzVision
Contrasto max. / Luminosità del pannello max. [cd/m ²]	2.500.000 : 1 / 1000	2.500.000 : 1 / 1000	2.500.000 : 1 / 900
Controllo automatico della luminosità / HD-PIP	●/●	●/●	●/●
Angolo di visione (tipico) / Tempo di risposta tipico in ms (GTG)	180° / 1	180° / 1	180° / 1
Tecnologia del suono			
Potenza musicale [W]	2 x 30 + 1 x 30 (Subwoofer)	2 x 30 + 1 x 30 (Subwoofer)	2 x 30 + 1 x 30 (Subwoofer)
Numero diffusori acustici / Subwoofer / Equalizzatore a 7 bande	6 / 1 / ●	6 / 1 / ●	6 / 1 / ●
Dolby Digital Plus / HE-AAC	●/●	●/●	●/●
Uscita audio normale/variabile	●/●	●/●	●/●
Modalità suono	MetzSoundPro	MetzSoundPro	MetzSoundPro
Volume cuffie regolabile separatamente	●	●	●
Correzione automatica del volume (disattivabile)	●	●	●
Bluetooth® con Qualcomm® aptX™	●	●	●
Funzioni			
Telecomando / Sensore di input vocale	RM19 / -	RM19 / -	RM19 / -
Registratore Digitale con Visione in differita	1 TB	1 TB	1 TB
Registrazione tramite USB / Visione in differita (Timeshift) (USB)	●/●	●/●	●/●
Interruttore generale / Display di stato	● / Indicatore OLED	● / Indicatore OLED	● / Indicatore OLED
Timer di sonno / Immagine fissa / Blocco di sicurezza bambini	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Palinsesto elettronico (EPG) / Timer internet	●/●	●/●	●/●
Top teletext / VT-Funzionalità comfort / Menu Tri Star con modalità hotel	●/●/●	●/●/●	●/●/●
Ricezione			
Sintonizzatori in dotazione	2 x DVB-C/T2/S2	2 x DVB-C/T2/S2	2 x DVB-C/T2/S2
UHDTV / HDTV integrata	●/●	●/●	●/●
HEVC (H.265) / Numero alloggiamenti CI del tipo CI+	● / 2	● / 2	● / 2
Smart-TV (media / funzioni di rete)			
Sistema operativo	Linux	Linux	Linux
Streaming (Server/Client)	● (●/●)	● (●/●)	● (●/●)
LAN / WiFi (IEEE802.11 a/b/g/n/ac; 2,4 GHz + 5,0 GHz)	1 GB / ●	1 GB / ●	1 GB / ●
Metz Remote-App	●	●	●
Portale Smart TV / Radio internet (preinstallato) / Browser / HbbTV 1.5	Foxxum / Tuneln / ● / ●	Foxxum / Tuneln / ● / ●	Foxxum / Tuneln / ● / ●
Collegamenti			
Presse HDMI con HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / incl. CEC / con ARC	4 / 4 / 1	4 / 4 / 1	4 / 4 / 1
USB 2.0 / USB 3.0	1 / 2	1 / 2	1 / 2
LAN collegamento alla rete (RJ 45) / Attacco per le cuffie	●/●	●/●	●/●
S/PDIF Uscita audio digitale - ottico / Uscita audio analogico	●/●	●/●	●/●
Ingresso Audio Video (tramite adattatore cinch)	●	●	●
Consumo di energia / efficienza energetica			
Tensione di rete	230-240V~ 50Hz	230-240V~ 50Hz	230-240V~ 50Hz
Alimentazione (alimentatore interno, esterno, standardizzato)	interno	interno	interno
Consumo di energia in stato on-state (SDR) (modalità di fabbrica) [W]	146,0	115,0	89,0
Classe di efficienza energetica on-state (SDR)	G	G	G
Consumo di energia in stato on-state (HDR) [W]	170,0	142,0	115,0
Classe di efficienza energetica on-state (HDR)	G	G	G
Consumo di energia in stato di standby in rete [W]	0,60	0,60	0,60
Consumo di energia in stato di standby [W]	0,15	0,15	0,15
Consumo energetico in modalità off [W]	0,00	0,00	0,00
Rapporto di luminanza di picco [%] / Consumo annuale di energia [kWh]	65 / 203	65 / 160	49,33 / 123
Dimensioni / Peso			
Larghezza [cm]	144,7	122,7	106,9
Altezza con base d'appoggio / senza base d'appoggio [cm]	95,2 / 89,5	82,0 / 77,0	73,0 / 68,2
Profondità con base d'appoggio / senza base d'appoggio [cm]	30,0 / 7,7	30,0 / 7,5	30,3 / 7,0
Peso con base d'appoggio / senza base d'appoggio [kg]	31,7 / 27,2	25,0 / 20,8	20,4 / 17,3
Montaggio a parete larghezza x altezza [cm] (VESA)	30 x 30	30 x 20	30 x 30
Altro			
EAN	40 57313 010864	40 57313 010857	40 57313 011168
Contenuto di mercurio [mg]	0,0	0,0	0,0
L'apparecchio contiene piombo (entro i limiti consentiti dalla legge)	●	●	●
Aggiornamenti software e firmware garantiti fino a	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
Disponibilità garantita di pezzi di ricambio fino a	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
Supporto del prodotto garantito fino a	31.12.2028	31.12.2028	31.12.2028
Collegamento EPREL secondo il regolamento UE	https://eprel.ec.europa.eu/qr/228425	https://eprel.ec.europa.eu/qr/300245	https://eprel.ec.europa.eu/qr/300246