

# Metz CUBUS

Inspirierende Technik für puren TV-Genuss.



Mit seinem Direct-LED-Display in UHD-Auflösung und 400 MetzVision-Technologie verspricht der CUBUS ein bemerkenswert scharfes Fernseherlebnis. Lokal abschaltbare Dimmzonen sorgen für optimierte Kontrastleistung und tragen zur Energieeffizienz bei. Ein Twin-Multi-Tuner und zwei CI+ Schnittstellen rüsten ihn zum Free- und Pay-TV-Empfang auf allen Empfangswegen. Für glasklare Höhen und satte Bässe sorgt die MetzSoundPro-Technologie mit gekapseltem 2-Wege-System und Bassreflex-Kanal, die den Ton mit sechs nach vorne abstrahlenden Lautsprechern zum Leben erweckt. Eine umfangreiche Schnittstellenausstattung sowie WLAN und Bluetooth® machen ihn zu einem vielseitigen Alleskönner. Über sein vollumfängliches USB-Recording läuft der TV beim Anschluss eines externen Datenträgers mit Timeshift- und Aufzeichnungsfunktionen zur Höchstform auf.



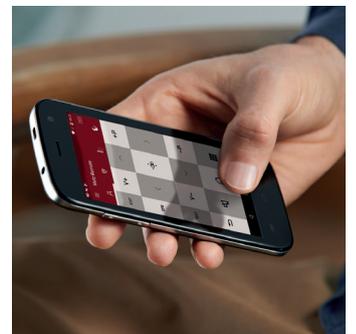
Der formschöne drehbare Glasfuß in Schwarz verleiht ihm stabilen Stand.



Graphitgraues Akustikvlies mit Zierblende aus gebürstetem Aluminium in Schwarz Brillant und umlaufendem schwarzen Aluminiumrahmen.



Die übersichtliche Fernbedienung RM18 in Schwarz findet ihr Gegenstück im ebenso aufgeräumten Menü.



Mit der App MetzRemote kann intuitiv via Smartphone oder Tablet gesteuert werden. Jetzt im App Store oder Google Play Store downloaden.



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-Technologie und Markenzeichen auf dem Markt.

## Produktdatenblatt

Cubus 50  
TY66 UHD twin

Cubus 43  
TY66 UHD twin

|  | Cubus 50<br>TY66 UHD twin   | Cubus 43<br>TY66 UHD twin   |
|--|---|---|
| <b>Bildtechnik</b>   |   |   |
| Displaytechnologie (Local-Dimming Zonen)                               | LCD-TV mit Direct-LED (4x4)   | LCD-TV mit Direct-LED (4x4)   |
| Seitenverhältnis   | 16:9  | 16:9  |
| Auflösung [pixel hor x pixel vert]                                     | 3840x2160 (10 Bit) UHD  | 3840x2160 (10 Bit) UHD  |
| Bildschirmdiagonale [cm / inch]  | 126 / 50  | 108 / 43  |
| sichtbare Bildschirmfläche [dm <sup>2</sup> ]                          | 67,5  | 49,8  |
| HDR10/HLG/Technicolor®/HDR10+™/Dolby Vision™                           | ●/●/-/-   | ●/●/-/-   |
| Bildtechnologie-Index  | 400 MetzVision  | 400 MetzVision  |
| Kontrastverhältnis max. / Panel-Helligkeit max. [cd/m <sup>2</sup> ]   | 700.000 : 1 / 600   | 700.000 : 1 / 500   |
| Automatische Helligkeitsregelung / HD-PIP                              | ●/●   | ●/●   |
| Blickwinkel (typisch) / Ansprechzeit typ. ms (GTG)                     | 178° / 9,5  | 178° / 5  |
| <b>Tontechnik</b>  |   |   |
| Musikleistung [W]  | 2 x 20  | 2 x 20  |
| 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 / Direkte Steuerung externer Streaming-Geräte            | RM18 / ●  | RM18 / ●  |
| Digital-Recorder inkl. Zeitversetztes Fernsehen                        | -   | -   |
| USB-Recording / zeitversetztes Fernsehen (Timeshift) via USB           | ●/●   | ●/●   |
| Netzschalter / Status-Anzeige  | ● / LED   | ● / LED   |
| 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   |
| HDTV / UHD TV 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)                  | ●/●   | ●/●   |
| Metz Remote-App / Smart TV-Portal                                      | ● / Foxxum  | ● / Foxxum  |
| Internetradio (vorinstalliert) / Browser / HbbTV 1.5                   | ●/●/●   | ●/●/●   |
| <b>Anschlussmöglichkeiten</b>  |   |   |
| HDMI Eingang mit HDCP 2.2 (4K60/50p 4:4:4) / inkl. CEC / davon mit ARC | 3 / 3 / 1   | 3 / 3 / 1   |
| USB 2.0 / USB 3.0  | 1 / 1   | 1 / 1   |
| 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]         | 78,0  | 60,0  |
| Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (SDR)                               | G   | G   |
| Leistungsaufnahme Ein-Zustand (HDR) [W]                                | 148,0   | 115,0   |
| Energieeffizienzklasse Ein-Zustand (HDR)                               | G   | G   |
| Leistungsaufnahme vernetzter Bereitschafts-Zustand [W]                 | 1,20  | 1,20  |
| Leistungsaufnahme Bereitschafts-Zustand [W]                            | 0,15  | 0,15  |
| Leistungsaufnahme Aus-Zustand [W]                                      | 0,00  | 0,00  |
| <b>Maße/Gewicht</b>  |   |   |
| Breite [cm]  | 112,0   | 96,4  |
| Höhe mit Tischfuß / ohne Tischfuß [cm]                                 | 74,2 / 71,5   | 65,3 / 62,8   |
| Tiefe mit Tischfuß/ ohne Tischfuß [cm]                                 | 30,0 / 8,3  | 30,0 / 8,3  |
| Gewicht mit Tischfuß / ohne Tischfuß [kg]                              | 19,9 / 16,6   | 16,7 / 13,4   |
| Breite x Tiefe Tischfuß [cm]   | 49,0 x 30,0   | 49,0 x 30,0   |
| Wandhalterung Breite x Höhe [cm] (VESA)                                | 20 x 20   | 20 x 20   |
| <b>Sonstige Angaben</b>  |   |   |
| EAN  | 40 57313 011373   | 40 57313 011380   |
| Quecksilbergehalt [mg]   | 0,0   | 0,0   |
| Gerät enthält Blei (innerhalb der ges. vorgeschriebenen Grenzwerte)    | ●   | ●   |
| Garantierte Software- und Firmware-Updates bis                         | 8 Jahre   | 8 Jahre   |
| Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen bis                         | 7 Jahre   | 7 Jahre   |
| Garantierter Produktsupport bis  | 7 Jahre   | 7 Jahre   |
| EPREL Link nach EU-Verordnung  | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1436418">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1436418</a> | <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/1436411">https://eprel.ec.europa.eu/qr/1436411</a> |