

ergodatec solutions e. K.

Wildensee 79 D-63863 Eschau

T +49 9374/97861-0 F +49 9374/97861-22

email: vertrieb@ergodatec.de

www.ergodatec.de www.ergodatec-shop.de

SONY

BRAVIA™ 4K Professional Displays

Displays für den geschäftlichen Einsatz (24/7)

BZ40J-Serie

FW-100BZ40J

BZ40H-Serie

FW-85BZ40H

FW-75BZ40H

FW-65BZ40H

FW-55BZ40H

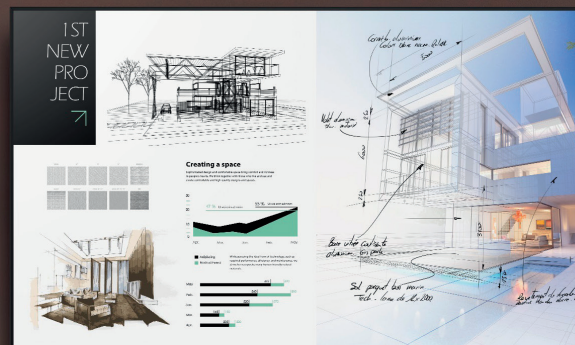
BZ35F-Serie

FW-49BZ35F

FW-43BZ35F

BZ30J-Serie

FW-32BZ30J



3

YEAR
ADVANCED
EXCHANGE
WARRANTY



androidtv



Extron

Control4



logitech



4K-Bildqualität der nächsten Generation

Erleben Sie mit unseren BRAVIA 4K Professional Displays, die jetzt auch in Bildschirmgrößen von 32" bis 100" erhältlich sind, die unglaubliche Tiefe und Qualität der 4K-Auflösung in Ihrem Unternehmen.

Ausgezeichnete Displays für den geschäftlichen Einsatz

Hochformat, erweiterte Steuerung, professioneller Modus, optionale interaktive Kompatibilität, 24/7-Betrieb oder eine integrierte HTML5-Plattform für einfache Digital-Signage-Erstellung – unsere BRAVIA-4K-Displays sind so konzipiert, dass Ihre professionellen Anforderungen vollständig erfüllt werden und Sie stets ein klares Bild erhalten.

Professionelles Design

Unser Sortiment verbindet Technik und Eleganz zu einer Einheit, wie man es von BRAVIA erwartet. Je nach gewähltem Modell erhalten Sie unseren optimierten X1-Prozessor oder den XR-Prozessor. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD. Das ultraschlanke neue Design sieht schick aus und wertet dadurch jeden Raum auf.

Mehr Möglichkeiten dank unserer BRAVIA-Lösungen

Mit BRAVIA brauchen Sie nicht weiter zu suchen. Unsere neue Produktreihe bietet eine Vielzahl fantastischer integrierter und optionaler Lösungen, damit Sie Ihr BRAVIA ganz nach Ihren Vorstellungen anpassen können. Ob Besprechungsraumlösungen, Manage für TEOS, Connect für TEOS, TDM Digital Signage, ein intelligentes Automatisierungssystem oder der App-Store – all das lässt sich ohne externe Geräte oder Player nutzen.

Schlüsselfunktionen

Anzeige rund um die Uhr

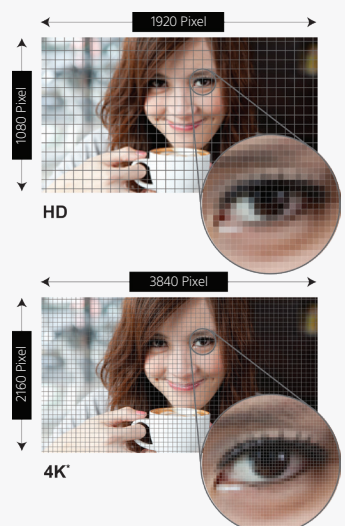
Die BRAVIA-BZ-Modelle funktionieren zuverlässig rund um die Uhr. So können Sie ohne Unterbrechung Ihre Botschaft vermitteln. Darüber hinaus überstrahlt BRAVIA gewöhnliche Displays mit einem hellen Panel mit 620 cd/m^2 * und bis zu 850 cd/m^2 * (600 cd/m^2 und ein Spitzenwert von 940 cd/m^2 für 100"), um im Zusammenspiel mit der gestochen scharfen 4K-Auflösung sicherzustellen, dass Ihre visuelle Kommunikation auch bei Tageslicht oder in gut beleuchteten Räumen bei Tag und Nacht immer heraussticht.

* Außer FW-32BZ30J, FW-43BZ35F und FW-49BZ35F

** Modellspezifisch, einige Funktionen unterliegen Bedingungen

Neue Funktionen**

Entdecken Sie eine neue Welt der Möglichkeiten mit den neuen BRAVIA-Funktionen. Von der einfachen Spiegelung Ihrer Inhalte auf Ihrem BRAVIA mit Apple AirPlay und ChromeCast bis hin zur Unterstützung von 5-GHz-WLAN und der Verwendung des DICOM SIM-Modus für eine korrekte Darstellung von Röntgenbildern für nicht diagnostische Zwecke.





Ultimative Bildqualität



16:9-4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel)

Mit mehr als 8 Millionen Pixeln zeigt ein 4K-Bildschirm viermal so viele Details wie Full HD. Diese Geräte bieten in Kombination mit der Möglichkeit, 4K 60P bei bis zu 18 Gbit/s zu nutzen, eine unglaubliche Detail- und Realitätstreue.

4K-X1-Prozessor

Unser leistungsstarker 4K-X1-Prozessor optimiert Kontrast, Klarheit und Farbe auf höchstem Niveau. Die Schärfe wird dank intelligentem Upscaling und Rauschunterdrückung verbessert, Farben werden individuell angepasst und der Dynamikbereich des Kontrasts wird Bild für Bild optimiert.

XR-Prozessor

Unser XR-Prozessor ahmt die menschliche Wahrnehmung nach und kann mehrere tausend Elemente gleichzeitig analysieren, sodass unser Modell BZ40J perfekte, mitreißende Bilder erzeugt.

Mehr Kontrast und Helligkeit

Unterstützt Full Array Local Dimming (nur BZ40H- und BZ40J-Reihe). Bestimmte Bereiche des Bildschirms können extrem hell sein, während andere pechschwarz bleiben, sodass Sie den bestmöglichen Kontrast erhalten. Darüber hinaus wird für helle Bereiche im Bild die Hintergrundbeleuchtung verstärkt, wodurch brillante Helligkeitswerte entstehen.

Kompatibel mit High Dynamic Range (HDR)

Mit HDR erleben Sie eine breitere Palette von Helligkeitsstufen. Dies eröffnet Produzenten von Inhalten noch mehr kreative Möglichkeiten.

Durch und durch einfach



Starke Leistung

Mit neuen Funktionen wie 5-GHz-WLAN-Unterstützung, Apple AirPlay und DICOM ist BRAVIA jetzt noch leistungsstärker.

Elegantes Design

Mit dem schlanken neuen Design verleiht Ihr BRAVIA jedem Raum eine elegante Note.

Vielfältige Steuerungsoptionen

Bedienen Sie Ihr BRAVIA mühelos per Fernsteuerung – einschließlich Ein- und Ausschalten, Auswählen des Eingangssignals und Anpassen der Lautstärke – über IP oder RS-232C. Mit nur einem Klick können die gewählten Standardeinstellungen geändert werden. So sparen Sie bei Meetings oder Digital Signage kostbare Zeit.

Funktion für automatisches Ein- und Ausschalten

Programmieren Sie Ihr BRAVIA ganz einfach mit der Ein-Timer-Funktion, um das Display automatisch ein- oder auszuschalten.

Hochformat-Funktion und Rund-um-die-Uhr-Betrieb

Verwenden Sie das BRAVIA-Display im Hochformat und im Rund-um-die-Uhr-Betrieb für eine bessere Signage-Wirkung.

Professioneller Modus

In diesem Modus stehen mehr Bedienungsoptionen zur Verfügung, um die Eingabesteuerung oder Fernbedienung zu deaktivieren und Labels und Blocktasten zu entfernen. Außerdem können Sie Display-Einstellungen und -Funktionen personalisieren und speichern, eine Sicherung hinzufügen und diese Funktionen dann ganz einfach mit einem USB-Flash-Speicher von Display zu Display kopieren.

Die ultimative Touchscreen-Lösung

Verwandeln Sie Ihren BRAVIA mit unseren IR- und kapazitiven Technologie-Overlays in einen interaktiven Touchscreen. Sie lassen sich nahtlos auf dem BRAVIA-Bildschirm anbringen, sind einfach zu konfigurieren und ermöglichen die Einrichtung von zehn Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.

TEOS AMX Control4





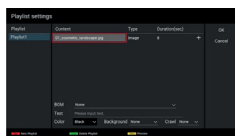
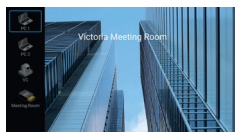
Erleben Sie die unglaubliche Bildqualität von 4K in Ihrem Unternehmen.

Ideal für:

- Unternehmenspräsentationen**
- Digital Signage**
- Videokonferenzen**
- Bildungseinrichtungen**

Mehr Möglichkeiten mit BRAVIA

Integrierte Lösungen



Lösung für Besprechungsräume

Die Standard- und auch die verbesserte Benutzeroberfläche für Konferenzräume bieten intelligente Funktionen und effiziente automatisierte Systeme für die Eingangsverwaltung. Zusätzliche Controller sind nicht mehr erforderlich und die Einstellungen bleiben genau so, wie sie programmiert wurden.

Media Player

Geben Sie Bilder, Videos und HTML-Inhalte ganz einfach über einen USB-Stick auf Ihrem Pro BRAVIA wieder.

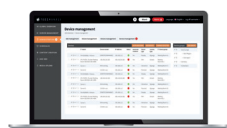
Android-App-Store

Sie haben endlose Möglichkeiten, das Benötigte ohne externe Geräte mithilfe dedizierter Apps anzuzeigen.

Optionale Lösungen

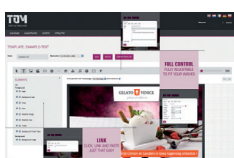
Connect for TEOS

Connect for TEOS eignet sich ideal für die Zusammenarbeit und Arbeitsgruppen und ermöglicht eine schnelle, drahtlose Bildschirmspiegelung von Laptops direkt auf BRAVIA Professional Displays. Dafür wird keine zusätzliche Hardware benötigt, denn die Lösung wird als App bereitgestellt, die sich ganz einfach installieren lässt.



Manage for TEOS

BRAVIA Professional Displays von Sony sind vollständig mit Manage for TEOS kompatibel. In intelligenten Arbeitsbereichen wird damit die vollständige Überwachung aller angeschlossenen Geräte und Inhalte in Sitzungsräumen, Konferenzräumen, Büros, öffentlichen Räumen und an anderen Standorten ermöglicht. Hierfür wird kein Player benötigt.



Digital-Signage-Plattform (TDM Digital Signage)

Erstellen und generieren Sie Ihre Signage-Inhalte einfach und ohne Einschränkung. Mit diesem benutzerfreundlichen Authoring-Tool können Sie Text, Grafiken, Videos, Social-Media-Feeds und anderen Live-Webcontent zu dynamischen Marketingbotschaften kombinieren.

Technische Daten der BZ-Serie

	FW-32BZ30J	FW-43BZ35F	FW-49BZ35F	FW-55BZ40H	FW-65BZ40H	FW-75BZ40H	FW-85BZ40H	FW-100BZ40I*	
Allgemeine Leistungsmerkmale	Bildschirmgröße	80,00 cm	108,0 cm	123,2 cm	139,0 cm	164,0 cm	189,0 cm	215,0 cm	253,0 cm
	Helligkeit (cd/m²)	Typ. 300	505		Typ. 620 / Spitze 850			Typ. 600 / Spitze 940	
	Natives Kontrastverhältnis	-	1400:1	5000:1	6000:1			4000:1	9000:1
	Dynamisches Kontrastverhältnis	260.000:1	400.000:1		550.000:1			600.000:1	
	Reaktionszeit (ms)	10	5	8			6	7	
	Displayauflösung (H x V, Pixel)	3840 x 2160							
	Kompatibilität mit HDR (High Dynamic Range)	Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)	Ja (HDR10, HLG)		Ja (HDR10, HLG, Dolby Vision)				
	Seitenverhältnis	16:09							
Bildschirmfunktionen	Hochformat-Kompatibilität	Ja							
	Dimmungsart	Frame Dimming	Local Dimming						
	Display-Gerät	LCD							
	Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED				Direct LED			
	4K-Prozessor	4K-HDR-Prozessor X1							Cognitive Processor XR
Technische Daten Video	Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9		Auto/Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9				
	4:3 Standard	Ja							
	Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO							
	Bewegungsoptimierung	Motionflow XR 200 (unkomprimiert 50 Hz), Auto-Modus	Motionflow XR 800 Hz (unkomprimiert 100 Hz)		X-Motion Clarity, Auto-Modus				
	TRILUMINOS-Display	Ja							
	Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	178 (89/89) Grad							
	HDMI-Signal	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (24p, 576p, 480p)	4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (24p, 576p, 480p)		4096 x 2160p (24, 50, 60 Hz), 3840 x 2160p (24, 25, 30, 50, 60 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (24p, 576p, 480p)				
Technische Daten Audio	Lautsprecheranrichtung	Nach unten gerichtet			Seitlich nach hinten + unten gerichtet				
	Ausgangsleistung für Audio	5 W + 5 W				10 W + 10 W			
Professionelle Funktionen	Versteckter Professional-Modus	Ja							
	Automatische Aktivierung über HDMI	Ja							
	Kompatibel mit TDM Digital Signage	Ja							
	HTML5-Plattform	Ja							
	Multicast/IPTV	Ja							
	Betriebssystem	Android 10	Android 9.0						
Technische Daten Netzwerk	Integrierter Speicher (GB)	16 GB							
	Wi-Fi Direct	Ja							
	Wi-Fi Certified	Ja							
Weitere Funktionen	W-LAN	Integriert							
	Codecs für USB-Wiedergabe	MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF(WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8, HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG			MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC, MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF(WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8, HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/JPEG				
	Bildschirmuhr	Ja							
	Standby-Timer	Ja							
	Ein/Aus-Timer	Ja							
	Chromecast built-in	Ja							
	Apple AirPlay (Internet erforderlich)	Ja	Ja						
Technische Daten Steuerung	IP-Steuerung	Ja							
	RS-232C-Steuerung	1 (seitlich)							
	HDMI-CEC	Ja							
Eingänge und Ausgänge	HDCP	HDCP2.3 (für HDMI1/2/3/4)							
	Eingang/Eingänge für Composite-Video	1 (seitlich)	1 (hinten Hybrid mit Component)		1 (seitlich)				
	HDMI-Eingänge (insgesamt)	4 (4 seitlich)		4 (3 seitlich/1 hinten)		4 (4 seitlich)			
	Analoge Audioeingänge (insgesamt)	1 (seitlicher Analogwandler)	1 (hinten)			1 (seitlicher Analogwandler)			
	Ausgang/Ausgänge digitales Audio	1 (seitlich)	1 (hinten)			1 (seitlich)			
	USB-Anschlüsse	2 (seitlich)	3 (seitlich)			2 (seitlich)			
	Ethernet-Eingänge	1 (seitlich)							
Designelemente	Rahmenfarbe	Schwarz							
	Standfuß-Design	Standfuß	Silber Chevron		Metallflügelständer				
	Entspricht VESA® Lochabstand	Ja							
	VESA® Lochmasse (B x H)	10,0 x 20,0 cm	10,0 x 20,0 cm	20,0 x 20,0 cm	30,0 x 30,0 cm			40,0 x 40,0 cm	60,0 x 40,0 cm
Technische Daten Umgebung	Energieverbrauchskennwert	TBD	B	A		A+			TBD
	Bildschirmgröße für WEB (Diagonal, cm, Ganzzahl oder 1. Dezimalstelle)	80,0 cm	108,0 cm	123,2 cm	139,0 cm	164,0 cm	189,0 cm	215,0 cm	TBD
	Leistungsaufnahme im Ein-Modus	TBD	Standard: 76,0 W	Standard: 88,0 W	97,0 W	121,0 W	152,0 W	189,0 W	TBD
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W	0,50 W						
	Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja							
	Stromsparmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja							
Abmessungen	Abmessungen Display ohne Standfuß (B x H x T)	Ca. 726 x 430 x 76 mm	Ca. 965 x 569 x 58 mm	Ca. 1098 x 644 x 58 mm	Ca. 1231 x 710 x 70 mm	Ca. 1450 x 833 x 70 mm	Ca. 1674 x 961 x 71 mm	Ca. 1899 x 1089 x 72 mm	Ca. 2260 x 1297 x 98 mm
	Abmessungen Display mit Standfuß (B x H x T)	Ca. 726 x 454 x 172 mm	Ca. 965 x 628 x 279 mm	Ca. 1098 x 703 x 279 mm	Ca. 1231 x 780 x 338 mm	Ca. 1450 x 903 x 338 mm	Ca. 1674 x 1034 x 410 mm	Ca. 1899 x 1162 x 441 mm	Ca. 2260 x 1346 x 475 mm
	Abmessungen der Verpackung (B x H x T)	Ca. 814 x 551 x 152 mm	Ca. 1070 x 695 x 14 mm	Ca. 1188 x 776 x 162 mm	Ca. 1350 x 836 x 162 mm	Ca. 1576 x 961 x 186 mm	Ca. 1812 x 1110 x 188 mm	Ca. 2038 x 1235 x 260 mm	Ca. 2440 x 1577 x 378 mm
Gewicht	Gewicht des Displays ohne Standfuß	Ca. 7,5 kg	Ca. 10,8 kg	Ca. 13,2 kg	Ca. 16,5 kg	Ca. 22,2 kg	Ca. 32,9 kg	Ca. 45,8 kg	Ca. 88,9 kg (TBC)
	Gewicht des Displays mit Standfuß	Ca. 7,6 kg	Ca. 11,3 kg	Ca. 13,7 kg	Ca. 17,5 kg	Ca. 23,2 kg	Ca. 34,4 kg	Ca. 47,7 kg	Ca. 92,6 kg (TBC)
	Gewicht der Verpackung (brutto)	TBD	15 kg	19 kg	24 kg	31 kg	46 kg	62 kg	Ca. 128 kg (TBC)
Optionales Zubehör	10 Punkte IR-Touch-Overlay	TBD	TO-43BZ35F-IR10	TO-49BZ35F-IR10	TO-55BZ40H-IR10	TO-65BZ40H-IR10	TO-75BZ40H-IR10	TO-85BZ40H-IR10	TBD
	10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv)	TBD	TO-43BZ35F-CA10	TO-49BZ35F-CA10	TO-55BZ40H-CA10	TO-65BZ40H-CA10	TO-75BZ40H-CA10	TO-85BZ40H-CA10	TBD
Service und Garantie	Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice							
	Referenz PrimeSupport-Verlängerung um 2 Jahre	PSP.FW32BZ30J.2X	PSP.FW43BZ35.2X	PSP.FW49BZ35.2X	PSP.FDWBZH55.2X	PSP.FDWBZH65.2X	PSP.FDWBZH75.2X	PSP.FDWBZH85.2X	PSP.FW100BZJ.2X

* Technische Änderungen bei 100° und 32° vorbehalten/müssen bestätigt werden.

Optionales Zubehör



CAB-VGAHDMI1
VGA-zu-HDMI-Kabel



CAB-RSJA1
RS232-Klinkenkabel



Lizenz für Connect for TEOS
TEC-SC100



Lizenzen für Manage for TEOS
TEM-C010
TEM-MR10
TEM-DS10



TDM Digital Signage Softwarelizenzen
TDM-DS1Y: 1 Jahr
TDM-DS3Y: 3 Jahre



Wandhalterung SU-WL450/PSE



Vordere Abdeckung
FC-XXBZ40H/W
FC-XXBZ40H/WO



Totems
TOT-XXBZ40H-IR10
TOT-XXBZ40H-CA10



Touch-Overlays
TO-XXBZ40H-IR10
TO-XXBZ40H-CA10



Kioske
KIO-XXBZ40H-IR10
KIO-XXBZ40H-CA10

* XX wird durch die Displaygröße ersetzt.
Mehr Zubehör finden Sie auf unserer Website.

PrimeSupport

Alle BRAVIA Professional Displays von Sony, die in der EU, in Norwegen und in der Schweiz verkauft werden, verfügen über ein dreijähriges PrimeSupport-Paket, das Serviceleistungen und Vorteile über die Standardgarantie hinaus bietet. Hierzu zählen unter anderem:

- Telefonischer Helpdesk (00 800 7898 7898) in fünf Sprachen.
- Sie erhalten standardmäßig ein komplett neues Austauschmodell statt einer Reparatur.

Zusätzlich kann eine zweijährige Verlängerung für den standardmäßig dreijährigen PrimeSupport-Vertrag erworben werden. Die Sicherheit fachmännischer Beratung und technischer Unterstützung gilt dann für fünf Jahre ab Kaufdatum.

PrimeSupport Pro

Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter: pro.sony/products/professional-displays

© 2021 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle nicht metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte. „Sony“ und „BRAVIA“ sind eingetragene Marken bzw. Marken der Sony Corporation. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Sony gehört zu den führenden Herstellern von AV/IT-Lösungen für verschiedene Bereiche wie Medien und Broadcast, Video Security, Medizintechnik, Digitalkino und Displays. Sony bietet Produkte, Systeme und Dienstleistungen zur Erstellung, Bearbeitung und Distribution digitaler AV-Inhalte an, die für die Kunden und ihre Unternehmen ein großes Wertschöpfungspotenzial bereithalten. Dank 25 Jahren Erfahrung bei der Entwicklung innovativer, marktführender Produkte liefert Sony seinen Kunden höchste Qualität zu einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. In Zusammenarbeit mit etablierten Technologie-Partnern liefert Sony seinen Kunden maßgeschneiderte Komplettlösungen, um sie beim Erreichen ihrer Geschäftsziele zu unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter www.pro.sony.eu

Folgen Sie uns auf Twitter unter [@SonyDisplays](https://twitter.com/SonyDisplays) oder auf LinkedIn unter [Sony Professional Corporate Solutions](https://www.linkedin.com/company/Sony-Professional-Corporate-Solutions)

Überreicht durch:

ergodatec solutions e. K.
Wildensee 79 D-63863 Eschau
T +49 9374/97861-0 F +49 9374/97861-22
email: vertrieb@ergodatec.de
www.ergodatec.de
www.ergodatec-shop.de

SONY