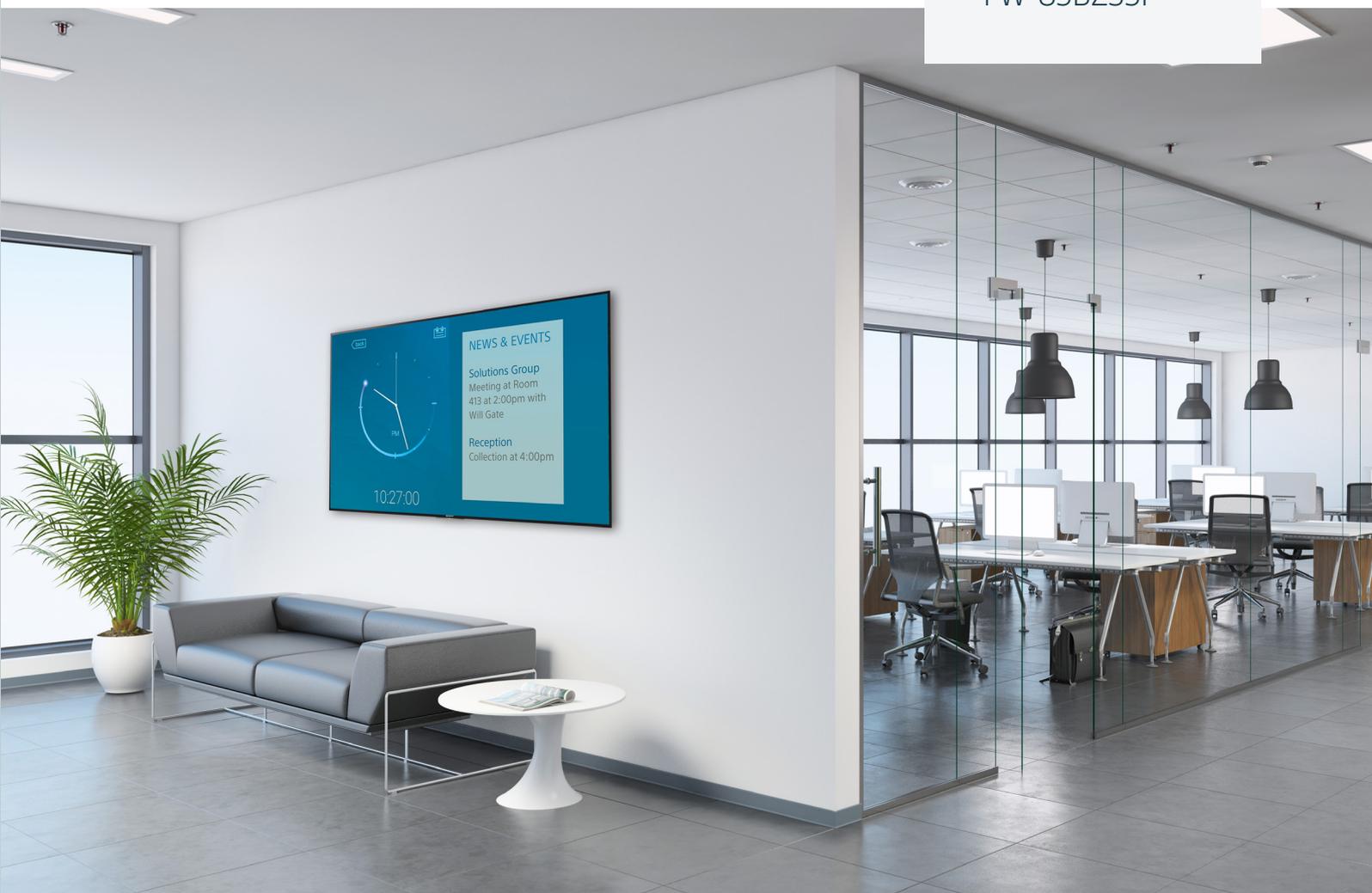


# BRAVIA 4K Professional Displays

Displays für den geschäftlichen  
Einsatz (24/7)

43" – 85"  
BZ35-Serie

FW-43BZ35F  
FW-49BZ35F  
FW-55BZ35F  
FW-65BZ35F  
FW-75BZ35F  
FW-85BZ35F





## 4K-Bildqualität der nächsten Generation

Erleben Sie mit unseren BRAVIA 4K Professional Displays, die jetzt auch in Bildschirmgrößen von 43" bis 85" 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. Angetrieben werden die Modelle durch den neuesten, optimierten X1-Prozessor. Das 4K-LCD-Panel überzeugt durch eine herausragende Bildqualität mit der vierfachen Auflösung im Vergleich zu Full HD. Das ultraschlanke Design sieht schick aus und wertet dadurch jeden Raum auf.

### Mehr Möglichkeiten dank unserer integrierten BRAVIA Lösungen

**Mit BRAVIA brauchen Sie nicht weiter zu suchen.** Unsere neue Produktreihe bietet eine Vielzahl fantastischer integrierter Lösungen, damit Sie Ihr BRAVIA ganz nach Ihren Vorstellungen anpassen können. Diese reichen von Besprechungsraumlösungen, TEOS Manage, TEOS Connect, TDM Digital Signage und einem intelligenten Automatisierungssystem bis hin zum App-Store – somit besteht keine Notwendigkeit für externe Geräte oder Player.

## Schlüsselfunktionen

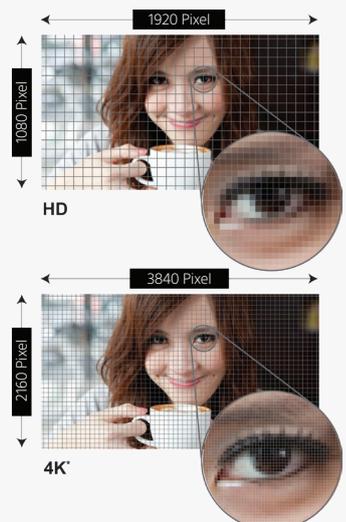
### Anzeige rund um die Uhr

Die BRAVIA BZ35-Modelle funktionieren zuverlässig rund um die Uhr. So können Sie ohne Unterbrechung Ihre Botschaft vermitteln, ohne das Display außerhalb der Arbeitszeiten abschalten zu müssen, um dieses zu schonen. Darüber hinaus überstrahlt BRAVIA gewöhnliche Displays mit einem hellen Panel mit  $620 \text{ cd/m}^2$ , um sicherzustellen, dass Ihre visuelle Kommunikation auch bei Tageslicht oder in gut beleuchteten Räumen bei Tag und Nacht immer heraussticht.

\* Gilt nicht für FW-43BZ35F, FW-49BZ35F

### Fantastische 16:9-4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel)

Unser Sortiment kann über 8 Megapixel produzieren. Mit dieser viermal so hohen Auflösung wie bei Full HD bieten sie einen Grad an Realismus, der den Zuschauern die Bilder zum Greifen nah bringt.





## Ultimative Bildqualität



### Auflösung: 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 heute in Kombination mit der Möglichkeit, 4K 60P bei bis zu 18 Gbit/s zu nutzen, eine Detail- und Realitätstreue, die alles in den Schatten stellt, was Sie jemals zuvor gesehen haben.

### Optimierter 4K-X1-Prozessor

Der neue, optimierte 4K-X1-Prozessor ist doppelt so leistungsfähig wie die vorherige BRAVIA Generation und bietet Kontrast, Schärfe und Farbe auf höchstem Niveau. Die Schärfe wird dank intelligentem Upscaling und Rauschunterdrückung verbessert, Farben werden individuell verbessert und der Dynamikbereich des Kontrasts wird Bild für Bild optimiert.

### Verbessern Sie die Inhaltsqualität mit Reality Creation

Die hohe Bildqualität dieser Engine bringt Full HD-Inhalte um einiges näher an 4K-Ultra HD-Qualität heran. Ganz egal ob bei einer Kundenpräsentation oder Digital Signage – Sie erhalten das bestmögliche Bild.

### Kompatibel mit High Dynamic Range (HDR)

HDR ist ein aufkommendes Videoformat, mit dem Sie eine breitere Palette von Helligkeitsstufen erleben. Dies verschafft Produzenten von Inhalten noch mehr kreative Möglichkeiten.

### Einfache Installation

Das schlanke und elegante Display bietet eine Vielzahl von Installationsmöglichkeiten, ist VESA-konform und bringt Farbe in Einzelhandelsumgebungen, Unternehmen und Bildungseinrichtungen jeder Art.

### 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 den Flachbildschirm automatisch ein- oder auszuschalten.

### Portrait-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

Es gibt nun mehr Bedienoptionen, 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 Ihr BRAVIA mit unseren IR- und kapazitiven Technologie-Overlays in einen interaktiven Touchscreen. Sie wurden so konzipiert, dass sie sich nahtlos auf dem BRAVIA Bildschirm anbringen lassen, sind einfach zu konfigurieren und ermöglichen die Einrichtung von zehn Multitouch-Zugriffspunkten zur besseren Interaktion. Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Sony Händler.



Durch und durch einfach



Erleben Sie die unglaubliche Bildqualität einer 4K-Auflösung in Ihrem Unternehmen.

Ideal für:

- Unternehmenspräsentationen**
- Digital Signage**
- Videokonferenzen**
- Bildungswesen**

## Mehr Möglichkeiten mit integrierten BRAVIA Lösungen



### Integrierte 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.



### Integrierte Spiegelung (TEOSConnect)\*

TEOS Connect eignet sich ideal für Collaboration und Arbeitsgruppen und ermöglicht eine schnelle, nahtlose Bildschirmspiegelung von Laptops auf BRAVIA Professional Displays. Dafür wird keine zusätzliche Hardware benötigt, denn die Lösung wird als App bereitgestellt.



### Integrierte Lösung für die Verwaltung von Arbeitsbereichen (TEOS Manage)\*

BRAVIA Professional Displays von Sony sind vollständig mit TEOS Manage 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.



### Integrierte 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.



### Integrierter Android-App-Store

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

\*Kostenpflichtige Option

# Technische Daten der BZ35-Serie

	FW-43BZ35F	FW-49BZ35F	FW-55BZ35F	FW-65BZ35F	FW-75BZ35F	FW-85BZ35F		
<b>Allgemeine Leistungsmerkmale</b>	Bildschirmgröße (diagonal)	43"	49"	55"	65"	75"	85"	
	Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )***	505 cd/m <sup>2</sup>		620 cd/m <sup>2</sup>				
	Natives Kontrastverhältnis	3500:1		4000:1				
	Dynamisches Kontrastverhältnis	über 1 Million						
	Reaktionszeit (ms)	5	8	5		6		
	Display-Auflösung	4K (3840 x 2160)						
	Kompatibel mit HDR	Ja (HDR10, HLG)						
<b>Bildschirmfunktionen</b>	Seitenverhältnis	16:9						
	Hochformat-Kompatibilität	Ja						
	Dimmungsart	Frame Dimming						
	Display-Gerät	LCD						
	Art der Hintergrundbeleuchtung	Edge LED						
	Betriebssystem	Android 7.0						
	Prozessor	X1						
<b>Video-Daten</b>	Betriebszeit	Rund um die Uhr						
	Breitwandmodus	Weitwinkel/Normal/Vollformat/Zoom/14:9						
	4:3 Standard	Ja						
	Videoverarbeitung	4K X-Reality PRO						
	Motionflow	Motionflow XR 800Hz (Native 100Hz)						
	Triluminos	Ja						
	Betrachtungswinkel (rechts/links/oben/unten)	178 (89/89/89/89)						
<b>Technische Daten für Audio</b>	Video signal (HDMI)	4096 x 2160p (24,6 Hz), 3840 x 2160p (24, 30, 60 Hz), 1080p (30, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, 480i						
	4K-60P-Qualitätsformat	Bis zu 18 Gbit/s: 4K 60p 4:4:4 (8-Bit), 4:2:2 (8, 10, 12-Bit), 4:2:0 (8, 10-Bit) HDR inbegriffen für HDMI 1.2/3/4						
	Lautsprecherausrichtung	Down Firing						
<b>Professionelle Funktionen</b>	Ausgangsleistung für Audio	10 W + 10 W						
	Unsichtbarer Lautsprecher	Ja						
	Versteckter Professional-Modus	Ja						
	Automatische Aktivierung über HDMI	Ja						
	HTML5-Plattform	Ja						
	Multicast/IPTV	Ja (UDP/RTP)						
	Kompatibel mit TDM Digital Signage	Ja						
<b>Netzwerk - Leistungsmerkmale</b>	Verfügbare Speicher	16 GB						
	Kompatible TDM-Inhalte	Individuelles Design, Texte, Bilder, Videos, YouTube, Verkehr, Wetter, Informationen, Facebook, Twitter, PowerPoint und vieles mehr.						
	Wi-Fi Direct	Ja						
	Wi-Fi Certified	Ja						
	DLNA	Network Client/Network Renderer						
	Firmware-Update	Ja (Netzwerk oder USB)						
	Internetbrowser	Ja (Opera)						
<b>Weitere Funktionen</b>	W-LAN	Integriert						
	USB HDD REC	Ja						
	USB-Wiedergabe (Inhalte)	MPEG1:MPEG1/MPEG2PS:MPEG2/MPEG2TS(HDV,AVCHD):MPEG2,AVC/MP4(XAVC EG4,HEVC/AVI:Xvid,MotInjpeg/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						
	Bildschirmuhr	Ja						
	Sleep Timer (Abschaltautomatik)	Ja						
	Ein/Aus-Timer	Ja						
	Google Cast	Ja						
<b>Steuerungsspezifikationen</b>	IP-Steuerung	Ja						
	RS-232C-Steuerung	Ja (Stecker 3,5)						
	HDMI CEC	Ja						
	HDCP	2,2 (für HDMI1/2/3/4)						
<b>Eingänge und Ausgänge</b>	RF-Eingang	-	-	-	-	-	-	
	Eingang für Composite-Video	1 (hinten/Hybrid mit Component)						
	Komponenten-Videoeingänge (Y/Pb/Pr)	1 (hinten/Hybrid mit Composite)						
	HDMI™-Anschlüsse (insgesamt)	4 (3 seitlich/1 hinten)						
	Analoge(r) Audioeingang/Audioeingänge für HDMI (gesamt)	1 (hinten)	1 (hinten)	1 (hinten)	1 (hinten)	1 (hinten)	1 (hinten)	
	Digitale Audioausgang	1 (hinten)						
	Audio-Ausgang	1 (seitlich/Hybrid mit HP und Subwoofer-Ausgang)						
	USB	3 (seitlich)						
	Ethernet-Anschluss	1 (seitlich)						
	<b>Designelemente</b>	Design (Farbe der Oberfläche)	Schwarz					
Tischstandfuß		Separat (mit Montage)						
Entspricht VESA®-Lochabstand		Ja (10,0 x 20,0 cm)	Ja (20,0 x 20,0 cm)	Ja (30,0 x 20,0 cm)	Ja (30,0 x 30,0 cm)	Ja (40,0 x 30,0 cm)	Ja (40,0 x 40,0 cm)	
Lichtsensoren		Ja						
<b>Umgebungs-spezifikationen</b>	Energie-Label	B	A	A+	A+	A	A	
	Bildschirmgröße (diagonal gemessen)	43"	49"	55"	65"	75"	85"	
	Leistungsaufnahme (im Standby-Modus)	0,50 W						
	Leistungsaufnahme (im Betrieb)	76 W	88 W	103 W	120 W	149 W	233 W	
	Bleigehalt	Ja						
	Quecksilbergehalt (mg)	0,0						
	Dynamische Steuerung der Hintergrundbeleuchtung	Ja						
	Stromsparmmodus/Hintergrundbeleuchtung aus	Ja						
	Eingang für Netzteil	Netzteil			1 (hinten)			
	<b>Abmessungen</b>	Nur Display (B x H x T)	96,5 x 56,9 x 5,8 (1,69) cm	109,8 x 64,4 x 5,8 (1,72) cm	123,1 x 71,3 x 5,2 (1,41) cm	145,0 x 83,6 x 5,2 (1,41) cm	167,3 x 96,3 x 5,4 (1,68) cm	191,1 x 109,8 x 7,3 cm
Display mit Standfuß (B x H x T)		96,5 x 62,8 x 27,9 cm	109,8 x 70,3 x 27,9 cm	123,1 x 77,6 x 31,5 cm	145,0 x 90,0 x 31,5 cm	167,3 x 103,1 x 37,1 cm	191,1 x 117,6 x 42,9 cm	
Verpackung (B x H x T)		107,0 x 69,5 x 14,8 cm	118,8 x 77,6 x 14,8 cm	133,2 x 81,7 x 15,8 cm	156,5 x 94,6 x 17,9 cm	188,4 x 108,3 x 18,8 cm	208,2 x 123,3 x 36,9 cm	
<b>Gewicht</b>	Nur Display	10,8 kg	13,2 kg	19,1 kg	25,6 kg	38,9 kg	44,1 kg	
	Display mit Standfuß	11,3 kg	13,7 kg	20 kg	26,5 kg	40,1 kg	46,2 kg	
	Verpackung	16 kg	19 kg	26 kg	35 kg	53 kg	64 kg	
<b>Optionales Zubehör</b>	TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 1 Jahr	TDM-DS1Y						
	TDM Digital Signage-Softwarelizenz für 3 Jahre	TDM-DS3Y						
	Lizenz zur Steuerung für TEOS Manage	TEM-CO10						
	Lizenz für Konferenzräume für TEOS Manage	TEM-MR10						
	Lizenz für Signage für TEOS Manage	TEM-DS10						
	Lizenz für die Spiegelung für TEOS Connect	TEC-SC100						
	10 Punkte IR-Touch-Overlay	TO-1343-IR10	TO-1349-IR10	TO-1355-IR10	TO-1365-IR10	TO-1375-IR10	TO-1385-IR10	
	10 Punkte Touch-Overlay (kapazitiv)	TO-1343-CA10	TO-1349-CA10	TO-1355-CA10	TO-1365-CA10	TO-1375-CA10	-	
	Weißes Gehäuse	FC-1343/W	FC-1349/W	FC-1355/W	FC-1365/W	FC-1375/W	FC-1385/W	
	Gehäuse aus Holz	FC-1343/WO	FC-1349/WO	FC-1355/WO	FC-1365/WO	FC-1375/WO	FC-1385/WO	
	Wandhalterung	SU-WL450/PSE			SU-WL450/PSE	SU-WL450/PSE (optional)		
	VGA-zu-HDMI-Kabel	CAB-VGAHDMI1						
RS232-Klinkenkabel	CAB-RSIA1							
<b>Service und Garantie</b>	Standardgarantie	3 Jahre mit erweitertem Austauschservice						
	5 Jahre Garantie mit erweitertem Austauschservice (optional)	TBD						

## Optionales Zubehör



VGA-zu-HDMI-Kabel  
CAB-VGAHDMI1



CAB-RSJA1  
RS232-Klinkenkabel



TEOS Connect-Lizenz  
TEC-SC100



TEOS Manage-Lizenzen  
TEM-CO10  
TEM-MR10  
TEM-DS10



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



Wandhalterung  
SU-WL450/PSE



Zubehör für vordere  
Abdeckung



Totems



Touch-Overlays

Eine vollständige Übersicht über alle Funktionen finden Sie unter:  
[pro.sony/products/professional-displays](http://pro.sony/products/professional-displays)

© 2018 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](http://www.pro.sony.eu)

Folgen Sie uns auf Twitter: [@SonyProEurope](https://twitter.com/SonyProEurope)/[www.twitter.com/sonyproeurope](https://www.twitter.com/sonyproeurope)

Überreicht durch:

SONY

## PrimeSupport

Alle professionellen BRAVIA 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

