

**PHILIPS**

Signage Solutions

H2 2015



Ein Signage-Erlebnis  
der außergewöhnlichen Art



# Willkommen bei **Signage-Lösungen**



## Die richtige Botschaft zur richtigen Zeit

In welcher Branche Sie auch sind, professionelles Auftreten macht sich immer bezahlt. Wenn Sie Signage-Lösungen wählen, möchten Sie sich also für das Beste entscheiden. Wir haben führende Techniken genutzt, um wirkungsvolle Signage-Lösungen zu entwickeln, die Innovationen in Ihr Unternehmen bringen.

Unsere jüngsten Signage-Lösungen bieten herausragende Bildleistung mit Konzentration auf Bequemlichkeit für Integratoren und die Gesamtbetriebskosten für Endbenutzer. Mit dieser breiten Palette an professionellen Displays sind wir den höchsten Qualitätsstandards und optimaler Betriebsleistung verpflichtet. Dieses Engagement können Sie bei allem, was wir tun, deutlich sehen. Werfen Sie einen Blick auf das Angebot der Signage-Lösungen von Philips.



# Die neue Generation von Digital Signage

Jedes Gerät ist einmalig. Mit der SmartCollection bieten wir Ihnen personalisierbare Lösungen, um Ihre speziellen Anforderungen zu erfüllen. Sowohl Integratoren als auch Lösungsanbietern werden die neuesten Innovationen angeboten, während das Publikum eindrucksvolle Lösungen genießen kann. Bei der Entwicklung intelligenter Innovationen konzentrieren wir uns auf drei Schlüsselemente:

## Fürsorglichkeit

Kümmern Sie sich um Ihr Unternehmen und Ihr Publikum. Unsere Konzentration auf den Erfolg Ihres Unternehmens und die Zufriedenheit Ihrer Zuhörer führte zu echten Langzeit-Partnerschaften auf der Grundlage von Zuverlässigkeit, Vertrauen und herausragender Leistung.

## Innovation

Innovative Lösungen garantieren die richtige Botschaft zur richtigen Zeit. Wir bieten integrierte Unterstützung für maßgeschneiderte Anwendungen und Services über ein breites Spektrum an System-Integratoren und Serviceanbietern.

## Leistungsstärke

Maximale Wirkung Ihrer Botschaft. Wir verstehen, dass Sie und Ihre Kunden eine eindrucksvolle Ansicht, bessere Personalisierung und Flexibilität erwarten, darum unterstützen wir Sie bei der Erstellung eindrucksvoller Signage-Lösungen.

# SmartCollection



## Fürsorglichkeit



**SmartPower**

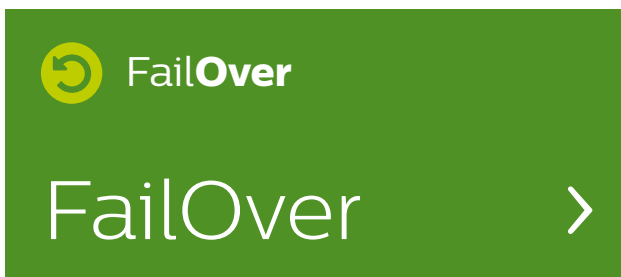
# SmartPower >



## Reduzieren Sie Ihre Gesamtbetriebskosten um bis zu 50 %

Alle unsere professionellen Displays bieten eine SmartPower-Funktion, die es Ihnen ermöglicht, Kosten zu sparen und Ihre CO<sub>2</sub>-Bilanz zu reduzieren. Die Intensität der Hintergrundbeleuchtung kann kontrolliert und vom System

voreingestellt werden und reduziert den Energieverbrauch um bis zu 50 %. Unter Berücksichtigung der Lebensdauer Ihres Netzwerks bietet SmartPower eine erhebliche Einsparung Ihrer Energiekosten.



**FailOver**

# FailOver >



## Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen

Ihre Inhalte am Laufen zu halten ist für anspruchsvolle kommerzielle Anwendungen entscheidend. FailOver bietet Schutz rund um die Uhr die ganze Woche, mit einer revolutionären Technologie, die bei einer Fehlfunktion des Mediaplayers Backup-Inhalte auf dem Bildschirm abspielt.

FailOver schaltet sich automatisch ein, wenn der Primäreingang eine Fehlfunktion hat. Wählen Sie einfach eine Eingangs-Verbindung und eine FailOver-Verbindung (USB, VGA, HDMI, DVI oder DisplayPort), und schon sind Sie für sofortigen Schutz bereit.



**Clinical D-Image**

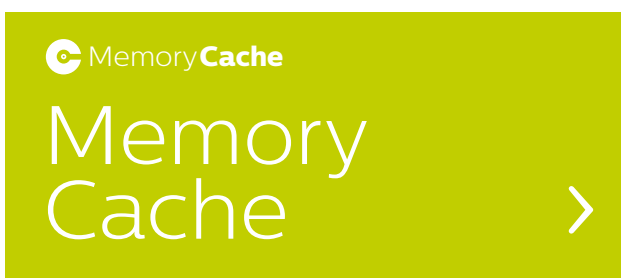
# Klinisch D-Bild >



## Zeigt klinische Bilder in konstant hoher Qualität

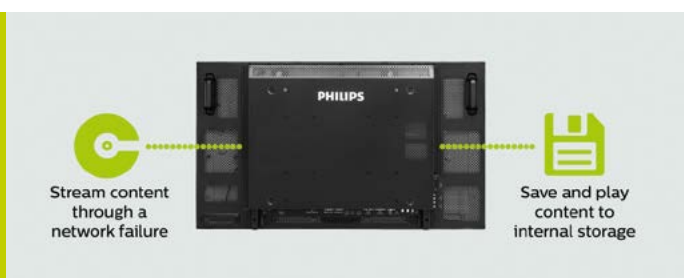
D-Image hilft Ihnen, klinische Bilder mit konstanter und genauer Bildleistung zu überprüfen und zu diagnostizieren. Um zuverlässige klinische Interpretationen zu erreichen, sind unsere professionellen Displays werkseitig für ein optimier-

tes standardmäßiges Graustufen-Display kalibriert. D-Image ermöglicht Ihnen eine herausragende Leistung in jedem Aspekt der Patientenbehandlung.



**MemoryCache**

# Memory Cache >



## Um sicherzustellen, dass Ihr Content weiterläuft

Sichern und spielen Sie Inhalte von einem internen Speicher ab. Zusammen mit dem Smartbrowser dient dieser Speicher auch beim Streamen von Online-Inhalten als Datenspeicher. Sollte das Netzwerk ausfallen, springt der Speicher mit einer

zwischengespeicherten Version des Contents ein und stellt sicher, dass Ihre Medien auch ohne Netzwerkverbindung angezeigt werden.

# Innovation

 **SmartCMS**

**SmartCMS** >



## Ihre kostenlose und einfache Contentmanagement-Lösung

Kostenlose und benutzerfreundliche Contentmanagement-Software, die ausschließlich mit Displays von Philips Digital Signage Solutions arbeitet, um die Inhalte Ihrer digitalen Botschaften zu verwalten.

Mit SmartCMS können Sie Ihre eigenen Inhalte jeden Tag rund um die Uhr erstellen und planen. Erstellen Sie einfach Ihr Netzwerk, entwerfen Sie Ihre Inhalte, planen Sie Ihre Playlist und schon sind Sie zum Abspielen bereit!

 **SmartBrowser**


**SmartBrowser**>



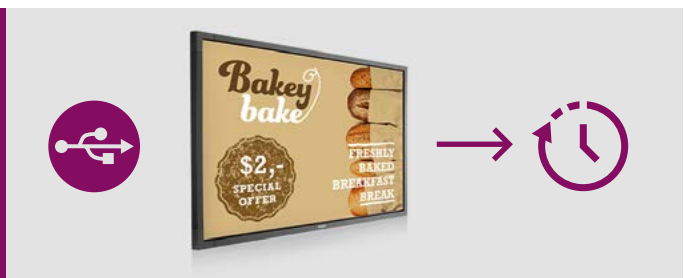
## Verbinden und kontrollieren Sie Ihre Inhalte über die Cloud

Verbinden und kontrollieren Sie über die Cloud mit integriertem HTML5-Browser. Entwerfen Sie Ihren Signage-Inhalt online und verbinden Sie sich mit einem einzelnen Display oder mit ihrem gesamten Netzwerk. Stecken Sie für die Netzwerkverbindung

einfach ein RJ45-Internet-Kabel an, verbinden Sie das Display mit der entsprechenden URL-Adresse, und schon können Sie Ihre cloudbasierten Inhalte abspielen.

 **SmartPlayer**

**SmartPlayer** >



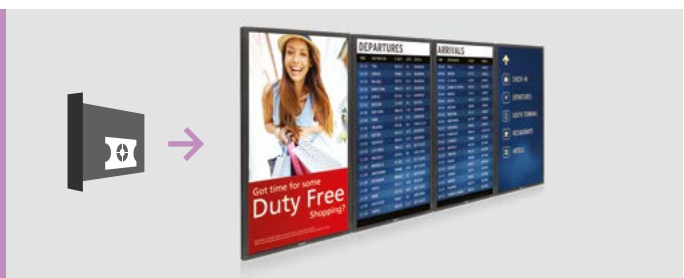
## Geben Sie wieder, was Sie wollen und wann Sie es wollen

Verwandeln Sie Ihren USB in ein echtes, kosteneffizientes Digital Signage-Gerät. Speichern Sie Ihre Inhalte (Video, Audio, Bilder) einfach auf Ihrem USB-Stick und stecken Sie diesen an

ihr Display an. Erstellen Sie Ihre Playlist, planen Sie Ihre Inhalte über das Onscreen-Menü und nutzen Sie Ihre selbsterstellten Playlists jederzeit und überall.

 **OPSInsert**

**OPS Insert** >



## Digitale All-in-One-Signage-Lösung

Verwandeln Sie Ihr Display in eine digitale All-in-One-Signage-Lösung und erstellen Sie ein Display-Netzwerk, das verbunden, intelligent und sicher ist. Open Pluggable Specification (OPS) ist ein Standard-Slot zu dem Sie einen OPS-standardisierten

Media Player hinzufügen können. Diese drahtlose Lösung gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Hardware zu installieren, zu verwenden oder zu warten, wenn immer Sie es möchten.

## Innovation



QuadViewer

QuadViewer >



## Teilen Sie Ihr Display in vier Full-HD-Ansichten auf

Nutzen Sie das volle Potential dieses Displays. Die Ultra-HD Displays können in 4 Bereiche aufgeteilt werden, jede für sich kann Full-HD-Inhalte von separaten Eingangsquellen

darstellen. QuadViewer ist perfekt für Meetings und Kontrollräume geeignet, Sie können so an einem Display mit vier unterschiedlichen Ansichten gleichzeitig arbeiten.

## Leistungsstärke



Ambilight >



## Ein Erlebnis größer als das Display

Die einzigartige Ambilight Technologie von Philips macht Ihren Bildschirm breiter und Ihr Bilderlebnis eindringlicher, indem es einen großflächigen Schein von zwei Seiten des Displays

auf die umgebende Wand projiziert. Farbe, Lebendigkeit und Spannung hinter dem Display sorgen für ein spannenderes, intensiveres und einzigartiges Bilderlebnis.

4K ULTRAHD

Ultra HD >



## Ultimative Signage-Leistung in Ultra HD

Erleben Sie Ihre Signage-Auflösungen wie nie zuvor dank vierfacher Auflösung eines konventionellen Full HD-Displays.

3840 x 2160 Pixel liefern ein unglaublich verfeinertes, lebensechtes Bild, ein Fenster in eine neue Welt.



Ultra Bright >



## Hervorragende Bilddarstellung und klarere Bilder

Genießen Sie eine hervorragende visuelle Erfahrung auch in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung dank unserem ultrahellem Panels. Die hohe Helligkeit ermöglicht viele neue Einsatzmöglichkeiten an Orten mit starkem

Tageslicht. So erhalten Sie kristallklare Bilder, selbst wenn Umgebungshelligkeit ein Problem darstellt.





Plug & Play  
Multi-Touch

## Multi-Touch >



### Erleben Sie erstaunliche Interaktivität

Dank integrierter Touch-Technologie ist eine brandneue Ebene von Interaktivität verfügbar. Mehr Flexibilität und optimale gleichzeitige Touch-Performance, verknüpft mit exzellenten Funktionsmöglichkeiten geben Ihnen die ultimative

Benutzer-Interaktion. Die Multi-Touch-Displays werden mit automatischer Touch-Erkennung aktiviert. USB-Stecker ist HID-konform und bietet echte Plug-and-Play-Bedienung.



UltraNarrow  
Bezel

## Ultraschmale Frontblende >



### Umfassende visuelle Erfahrung

Die neue Generation von Videowand-Displays ist mit den schmalsten Frontblenden der Branche und modernen Ausrichtungs-Lösungen konzipiert. Nutzen Sie Ihren eindrucksvollen Signage-Inhalt mit ultraschmaler Frontblende

und stellen Sie sicher, dass Ihre Nachricht nicht durch dicke Frontblenden verlorengeht. Mit der ultraschmalen Frontblende können Sie nahtlose Videowand-Konfigurationen von buchstäblich jeder Größe erstellen.



Advanced  
Colour Calibration

## Farbkalibrierung >



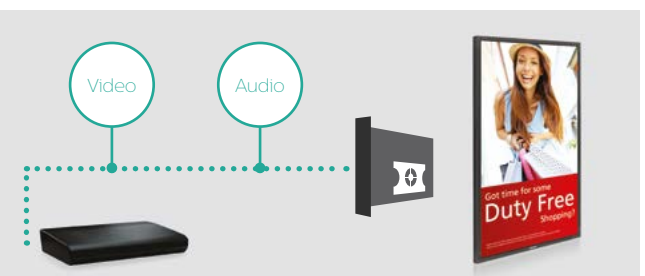
### Perfekte und einheitliche Farben gewährleisten

Das erweiterte Farbkalibrierungs-Kit kontrolliert die Helligkeit des Hintergrunds, standardisiert die Gammakurve und kalibriert die Graustufen Ihres Display-Netzwerks. Egal ob Sie eine eindrucksvolle Videowand, ein einprägsames Mosaik-

Layout, eine Menüleisten-Installation oder einen Kontrollraum haben, jedes einzelne Display kann an dieselben Farbwerte angepasst werden. Mit diesem optionalen Kit sichern Sie eine konstante Farbleistung auf allen Displays Ihres Netzwerks.



## HDBaseT >



### Zukunftssichere Konnektivität mit dem HDBaseT OPS-Receiver

Das OPS-Receivermodul aktiviert den Empfang von HDBaseT-Signalen. HDBaseT ist ein Konnektivitäts-Standard über ein einziges CAT5e / 6-Kabel, das nicht komprimierte, digitale Video-, Audio- und Kontroll-Full-HD-Signale abdeckt.

Der in OPSinsert integrierte HDBaseT OPS-Receiver nutzt führende Technologiestandards und bietet Ihnen eine starke Kombination und eine einmalige All-in-One-Lösung.



# Ein Signage-Erlebnis der außergewöhnlichen Art

Professionelle Lösungen für unterschiedlichste Einsatzgebiete und Anwendungen

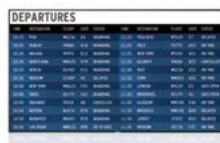
Philips bietet professionelle Displaylösungen von der fortschrittlichen Installation am Flughafen bis hin zur Interaktiven-Klassenzimmer-Lösungen an, die Ihnen helfen, Eindruck zu hinterlassen. Unsere breite Palette an professionellen Displays ist mit den neuesten, nachhaltigen und innovativen Technologien ausgestattet, welche sich perfekt in jede Anwendung einfügen.



Basic Signage  
Slim Full HD  
Q-line



Professional Signage  
Slim Full HD  
E-line



High Brightness  
Slim Full HD  
V-line



Ultra HD Signage  
4K Resolution  
U-Line



Videowall Solution  
Ultra-Narrow Bezel  
X-line



Interactive Signage  
Full HD  
T-line



Hospitality TV  
Signature, MediaSuite  
EasySuite, Studio



Healthcare TV  
Heartline, Bedside TV  
White



# Q-line

## Ein Signage-Erlebnis größer als der Bildschirm mit dem einzigartigen Ambilight

Übermitteln Sie erstaunlich scharfe Bilder in einer umweltfreundlicheren Weise mit den Displays aus der Q-Line. Leistungsstark und zuverlässig bei niedrigerem Stromverbrauch sind sie perfekt für Projekte geeignet, bei denen keine Kompromisse eingegangen werden können.



- 65 Zoll
- 55 Zoll
- 46 Zoll
- 42 Zoll
- 32 Zoll

### Maximieren Sie den Einfluss Ihrer Botschaft

- Full HD LED Technologie für brillante Bilder
- Ambilight wird Ihre Sicht auf Signage revolutionieren
- Verwalten und Steuern Sie Ihr Netzwerk per Fernzugriff über SmartControl

### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Kostenloses und benutzerfreundliches Content Management mit SmartCMS
- Verbinden und Steuern Ihrer Inhalte über die Cloud mit Smart-Browser
- Speichern und Wiedergeben von Inhalten dank internem Speicher

### Optimal für Sie, Ihr Geschäft und Ihr Publikum

- Dauerhafte Anzeige Ihrer Inhalte dank FailOver
- Konsistente Anzeige klinischer Bilder mit D-Anzeige
- SmartPower zur Energieeinsparung

# E-line

Verbinden Sie sich mit Ihren Kunden rund um die Uhr die ganze Woche mit der zukunftsfähigen SmartCollection

Mit der energiesparenden E-Line genießen Sie alle Vorteile von hochmoderner Konnektivität und Contentmanagement-Möglichkeiten, während Remote-Management die niedrigsten Gesamtbetriebskosten gewährleistet.

## Optimiert für öffentliche Vorführungen

- Full HD LED-Technologie für glänzende Bilder
- Konzipiert für Betrieb rund um die Uhr die ganze Woche

## Maximale Wirkung Ihrer Botschaft

- Verwalten und kontrollieren Sie Ihr Netzwerk aus der Ferne mit SmartControl

## Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

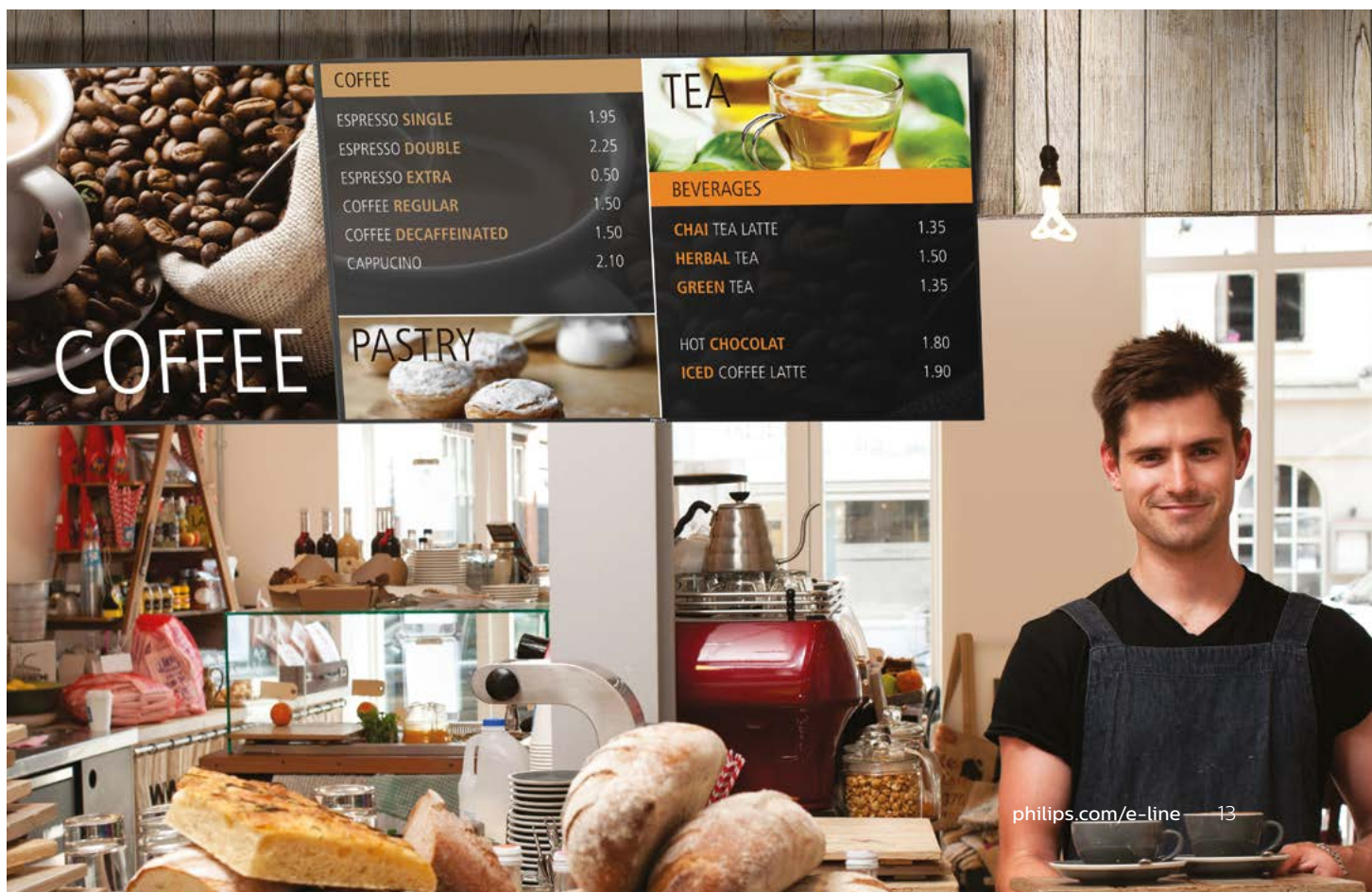
- Kostenloses und benutzerfreundliches Contentmanagement mit SmartCMS
- Verbinden und kontrollieren Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie, was Sie wollen und wann Sie es wollen mit SmartPlayer
- OPS Insert zur Erstellung einer digitalen All-in-One-Signage-Lösung
- Verbinden Sie Ihr Display und beginnen Sie die gemeinsame Nutzung mit DLNA

## Kümmern Sie sich um sich, Ihr Business und Ihr Publikum

- SmartPower für Energieeinsparung
- Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen
- Zeigen Sie klinische Bilder konstant in hoher Qualität mit Clinical D-Image an

COFFEE		TEA	
ESPRESSO SINGLE	1.95		
ESPRESSO DOUBLE	2.25		
ESPRESSO EXTRA	0.50		
COFFEE REGULAR	1.50	BEVERAGES	
COFFEE DECAFFEINATED	1.50	CHAI TEA LATTE	1.35
CAPPUCCINO	2.10	HERBAL TEA	1.50
		GREEN TEA	1.35
		HOT CHOCOLAT	1.80
		ICED COFFEE LATTE	1.90

- 55 Zoll
- 47 Zoll
- 46 Zoll
- 42 Zoll
- 32 Zoll





# V-line

Verbinden Sie sich mit Ihren Kunden rund um die Uhr die ganze Woche mit leuchtstarken Displays und der zukunftssicheren SmartCollection

Mit der leuchtstarken V-Line genießen Sie alle Vorteile von hochmoderner Konnektivität und Contentmanagement-Möglichkeiten, während Remote-Management die niedrigsten Gesamtbetriebskosten gewährleistet.

DEPARTURES				
TIME	DESTINATION	FLIGHT	GATE	STATUS
10:15	PISA	WG236	A4	BOARDING
10:20	DUBLIN	VHBAG	A18	BOARDING
10:30	MALAGA	VHTFU	B12	BOARDING
10:35	BARCELONA	WW635	A78	BOARDING
10:35	BERLIN	R2492	D12	BOARDING
10:35	MOSCOW	S1589	A5	DELAYED
10:40	NEW YORK	WW635	F45	BOARDING
10:40	PARIS	XV179	F63	BOARDING
10:45	ORLANDO	VHTLB	A8	CANCELLED
10:45	BOSTON	WJ474	B78	BOARDING
10:50	BUDAPEST	WB491	B70	BOARDING
10:50	LAS VEGAS	WW633	A95	GO TO GATE
11:00	BRUSSELS	XV493	B9	GATE OPEN
11:00	MARSEILLE	K7381	C13	GO TO GATE
11:00	AMSTERDAM	VHANA	D35	GO TO GATE
11:00	REYKJAVIK	WW603	A7	GO TO GATE
11:00	PORTO	XH117	A38	DELAYED
11:05	ROME	ZA718	A42	GO TO GATE
11:05	CAYO COCO	VHAET	A6	GATE OPEN
11:10	TRIPOLI	VHOJH	E12	GO TO GATE

- 55 Zoll
- 46 Zoll
- 42 Zoll

### Optimiert für öffentliche Vorführungen

- Full HD LED-Technologie für brillante Bilder
- Hohe Leuchtstärke für klarere Bilder
- Konzipiert für Betrieb rund um die Uhr die ganze Woche

### Maximale Wirkung Ihrer Botschaft

- Verwalten und kontrollieren Sie Ihr Netzwerk aus der Ferne mit SmartControl
- Erweitertes Farbkalibrierungs-Kit für perfekte, einheitliche Farben

### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Kostenloses und benutzerfreundliches Contentmanagement mit SmartCMS
- Verbinden und kontrollieren Sie Ihre Inhalte über die Cloud mit HTML5
- Planen Sie, was Sie wollen und wann Sie es wollen mit SmartPlayer
- OPS Insert zur Erstellung einer digitalen All-in-One-Signage-Lösung
- Verbinden Sie Ihr Display und beginnen Sie die gemeinsame Nutzung mit DLNA

### Kümmern Sie sich um sich, Ihr Business und Ihr Publikum

- SmartPower für Energieeinsparung
- Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen
- Zeigen Sie klinische Bilder konstant in hoher Qualität mit Clinical D-Image an

# U-Line

## Ultimative Großbildschirmerfahrung in Ultra HD

Erleben Sie Ihre Signage-Lösungen wie nie zuvor dank ultragroßem Display der mit vierfachen Auflösung konventioneller Full HD-Displays. Ein verfeinertes, lebensechtes Bild, ein Fenster in eine neue Welt.

### Optimiert für öffentliche Vorführungen

- 4K Ultra HD: eine Auflösung wie Sie sie noch nie gesehen haben
- Porträtmodus-Funktion
- Konzipiert für Betrieb rund um die Uhr die ganze Woche
- 84" auch erhältlich als 16/7 und Querformat

### Kümmern Sie sich um sich, Ihr Business und Ihr Publikum

- Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen
- SmartPower für Energieeinsparung



98 Zoll

84 Zoll





# X-line



## Schaffen Sie eine neue Kraft mit ultraschmalen Frontblenden-Displays

Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit einer umwerfenden Videowand. Mit ultraschmaler Frontblende und grandioser Bildqualität können Sie ein unvergessliches visuelles Erlebnis schaffen.



55 Zoll

47 Zoll

46 Zoll

### Für öffentliche Vorführungen optimiert

- Full HD LED-Technologie für hervorragende Bilder
- Hohe Leuchtstärke für klarere Bilder
- Konzipiert für Betrieb rund um die Uhr die ganze Woche

### Maximieren Sie die Wirkung Ihrer Videowand

- Umfassendes visuelles Erlebnis mit ultraschmaler Frontblende
- Erweitertes Farbkalibrierungs-Kit für perfekte, einheitliche Farben

### Innovative Lösungen für jede Signage-Anwendung

- Optionales OPS-Insert zur Erstellung einer digitalen All-in-One-Signage-Lösung

### Kümmern Sie sich um sich, Ihr Business und Ihr Publikum

- SmartPower für Energieeinsparung
- Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen



# T-Line

Entdecken Sie eine neue Ebene der Interaktion mit echten Multi-Touch Displays

Haben Sie so engen Kontakt zum Publikum wie nie zuvor. Sie ist schnell, präzise und äußerst widerstandsfähig, und die hohe Leistung wird von erstklassiger Verlässlichkeit und Funktionalität noch ergänzt.

## Optimiert für öffentliche Vorführungen

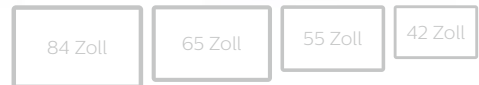
- Full HD LED-Technologie für hervorragende Bilder
- Konzipiert für Betrieb rund um die Uhr die ganze Woche
- Bild-in-Bild für moderne Präsentationsmöglichkeiten aus der Ferne
- Blendfrei für 84" und 65"

## Höchste Publikums-Interaktion

- Multi-Touch-Technologie für fortgeschrittene Benutzer-Interaktion
- Echtes Multi-Touch mit vielen simultanen Touch Points
- USB-Plug-and-Play mit HID-Compliance
- Kompatibel mit allen führenden Betriebssystemen

## Kümmern Sie sich um sich, Ihr Business und Ihr Publikum

- SmartPower für Energieeinsparung
- Halten Sie Ihren Inhalt mit FailOver am Laufen



# Spezifikationen

>	Q-line					E-line					
Modell	BDL3230QL	BDL4330QL BDL4335QL	BDL4830QL BDL4835QL	BDL5530QL BDL5535QL	BDL6520QL	BDL3260EL	BDL4270EL	BDL4765EL	BDL4970EL	BDL5570EL	
<b>Bild / Display</b>	Ambilight BDLXX35QL										
Diagonale	32 Zoll	43 Zoll	48 Zoll	55 Zoll	65 Zoll	32 Zoll	42 Zoll	47 Zoll	49 Zoll	55 Zoll	
Art der Hintergrundbeleuchtung	D-LED					E-LED					
Panel-Technologie	IPS	MVA	MVA	IPS	VA	IPS					
Auflösung	1920 x 1080p					1920x1080p					
Helligkeit cd/m <sup>2</sup>	350	350	350	350	350	400	500	450	500	500	
Kontrastverhältnis	1400:1	3000:1	4000:1	1200:1	5000:1	1300:1					
Dynamisch Kontrastverhältnis	500.000:1					500.000:1					
Reaktionszeit	8 ms	6.5 ms	8 ms	9 ms	8 ms	8 ms	8 ms	12 ms	8 ms	8 ms	
Seitenverhältnis	16:9					16:9					
Sichtwinkel	178° x 178°					178° x 178°					
Display-Farben	16.7 M	16.7 M	1073 M	16.7 M	1073 M	16.7 M	1073 M	1073 M	1073 M	1073 M	
Platzierung	Landschaft					Portrait, Landschaft					
Interner Speicher	8 GB eMME					-	-	16 GB eMME	16 GB eMME	16 GB eMME	-
Touch-Technologie											
<b>Funktionen</b>											
<b>SmartCollection</b>	SmartBrowser, SmartPower, D-Image, SmartCMS, SmartPlayer, SmartControl, MemoryCache, Ambilight (43"-48"-55")					SmartBrowser, SmartPower, D-Image, SmartCMS, SmartPlayer, SmartControl, MemoryCache, FailOver, SmartInsert	SmartBrowser, SmartPower, FailOver, D-Image, SmartCMS, SmartPlayer, MemoryCache, SmartInsert, SmartControl				
<b>Energieeffizienz</b>											
Netzspannung	100 ~ 240 VAC					100 ~ 240 VAC					
Verbrauch (Testmethode Energy Star 6.0)	50W	87W	115W	141W	122W	48.57W	90W	85.51W			
Ruhemodus	<0.5W					<0.5W					
<b>Anschlüsse</b>											
Video	Eingang	1x HDMI, 1x VGA, 1x YPbPr, 1x DVI-D, 1x USB 2.0, 1x Composite (geteilt mit YPbPr)				1x VGA, 1x DVI-D, 1x Display-Port, 1x Composite, 1x Component, 2x HDMI	1x VGA, 1x DVI-D, 1x USB 2.0, 1x Display-Port, 1x Composite, 1x Component, 2x HDMI				
	Ausgang	Nein				1x DVI-I, 1x VGA (über DVI-I), 1x DP	1x DVI-I, 1x VGA (über DVI-I), 1x DP				
Audio	Eingang	1x RCA-Stecker, 1x 3.5-Stecker				1x 3.5mm-Stecker, 1x Audio L/R (RCA)	1x 3.5-mm-Stecker, 1x Audio L/R (RCA)				
	Ausgang	1x SPDIF, 1x 3.5-Stecker				1x Audio L/R (RCA), 1x externer Lautsprecher-Anschluss	1x Audio L/R (RCA), 1x externer Lautsprecher-Anschluss				
	interne Lautsprecher	2x 10W RMS	2x 10W RMS	2x 10W RMS	2x 10W RMS	2x 10 W (RMS)	2x 10 W (RMS)				
Kontrolle	RS232 Daisy-Chain, RJ-45, HDMI CEC, IR-Durchschleifverbindung					RS232 ein/aus, 1x RJ45, Eine Leitung (HDMI), Ir-aus	RS232 ein/aus, 1x RJ45, Eine Leitung (HDMI), Ir-aus				
<b>Physikalische Spezifikationen</b>											
Voreingestellte Abmessungen in mm (B x H x T)	726.5 x 425.4 x 63.6 mm	968.2 x 559.4 x 59.9 mm	1081.8 x 623.4 x 59.9 mm	1238.6 x 711.1 x 59.9 mm	1450.48 x 828.52 x 61.5 mm	750.2 x 444.6 x 69 mm	946.9 x 541.0 x 56.8 mm	1052.7 x 607.3 x 69 mm	1092.8 x 623.0 x 56.8 mm	1228.6 x 699.4 x 56.8 mm	
Gewicht in Kg anzeigen	5.20 Kg	8.70 Kg	11.52 Kg	16 Kg	36.2 Kg	11.4 Kg	15.3 Kg	22.0 Kg	19 Kg	24.7 Kg	
Breite der Frontblende in mm	11.9 mm 17.2 (unten)	11.9 mm 14.9 (unten)	11.9 mm 14.7 (unten)	12.6 mm 14.5 (unten)	7.5 mm 10.5 (unten)	24.4 mm	6.5 mm	9.9 mm	6.5 mm	6.5 mm	
VESA-Befestigung in mm	100x100 200x200	200x200 400x400	200x200 400x400	400x200 400x400	400x400	400x200	200x200	400 x400, 400x200, 200x200	400 x200 400 x400	400 x200 400 x400	
Smart Insert Befestigung						100x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100	100x100, 200x100	
Tischständer (optional)	BM02541	BM02542	BM02542	BM02542	N/A	BM02541	BM04642, BM02542				
<b>Komfort</b>											
Service und Garantie	3 Jahre					3 Jahre					
MTBF	50.000 Std.					50.000 Std.					

V-line				U-line			X-line		T-line				
BDL4280VL	BDL4680VL	BDL4780VH	BDL5580VL	BDL8470QU	BDL8470EU	BDL9870EU	BDL4777XL	BDL5588XL/ BDL5588XH	BDL4256ET	BDL5556ET	BDL6526QT	BDL8470QT	
42 Zoll	46 Zoll	47 Zoll	55 Zoll	84 Zoll	84 Zoll	98 Zoll	47 Zoll	55 Zoll	42 Zoll	55 Zoll	65 Zoll	84 Zoll	
E-LED				E-LED		D-LED	D-LED		E-LED		E-LED - Blendfrei		
IPS	AMVA	IPS	AMVA	IPS			IPS		IPS		VA	IPS	
1920 x 1080p				3840x2160p			1920x1080p		1920x1080p		3840x2160p		
700	700	2000	700	350	500		500 700 (BDL5588XH)		450		350		
1300:1	4000:1	1300:1	4000:1	1400:1	1400:1	1300:1	1400:1		1300:1	1300:1	5000:1	1400:1	
500,000:1				500,000:1			500,000:1		500,000:1				
12 ms	6,5 ms	10 ms	6,5 ms	12 ms	12 ms	8 ms	12 ms	12 ms	12 ms	12 ms	8 ms	12 ms	
16:9				16:9			16:9		16:9				
178° x 178°				178° x 178°			178° x 178°		178° x 178°				
1073 M				1073 M			16.7 M	1073 M	1073 M				
Portrait, Landschaft				Landschaft	Portrait, Landschaft		Portrait, Landschaft		Portrait, Landschaft		Landschaft		
-				-			-		6 touch-points		10 touch-points		
-				-			-		Optical		Infrared		
SmartPower, SmartControl, Failover, D-Image, SmartPlayer, HTML5-browser, OPSInsert, SmartInsert, SmartCMS, Farbkalibrierungs-Kit				4K Ultra HD Resolution, SmartControl, FailOver, SmartPower			Farbkalibrierungs-Kit, SmartPower, SmartControl, OPSinsert	Farbkalibrierungs-Kit, SmartPower, SmartControl, OPSinsert	Plug&Play Touch (HID Compliant), Failover, D-Image, Smart Insert, OPSinsert		Plug&Play Touch, SmartPower, SmartControl, SmartPlayer		
100 ~ 240 VAC				100 ~ 240 VAC			90 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	90 ~ 240 VAC				
97,54W	92,41W	1601W	110W	400W	400W	500W	86W	110W/175W	95W	110W	122W	400W	
< 0.5W				< 0.5W			< 0.5W		< 0.5W				
1x VGA, 1x DVI-D, 1x USB 2.0, 1x Display-Port, 1x Composite, 1x Component, 2x HDMI				1x VGA, 1x DVI-D, 1x Display Port, 1x Composite, 1x Component, 3x HDMI			1x VGA, 1x DVI-D, 1x DP, 1x Component, 1x HDMI	1x VGA, 1x DVI-D, 1x DP, 1x Component, 1x HDMI	1x VGA, 1x DVI-D, 1x Composite, 1x HDMI, 1x Display Port		1x VGA, 1x DVI-D, 1x Composite, 2x HDMI, 1x Display Port	1x VGA, 1x DVI-D, 1x Display Port, 1x Composite, 1x Component, 3x HDMI	
1x DVI-I, 1x VGA (über DVI-I), 1x DP				1x DisplayPort			1x DVI-D/ VGA	1x DisplayPort 1x DVI-I/ VGA	1x DVI-I		1x DVI-I, 1x VGA (über DVI-I), 1x DP		1x DisplayPort
1x 3.5mm-Stecker, 1x Audio L/R (RCA)				1x RCA-Stecker			1x 3.5mm-Stecker, 1x Audio L/R (RCA)		1x 3.5mm-Stecker, 1x Audio L/R (RCA)		1x RCA-Stecker		
1x Audio L/R (RCA), 1x externer Lautsprecher-Anschluss				1x RCA-Stecker, 1x externer Lautsprecher-Anschluss			1x Audio L/R (RCA), 1x externer Lautsprecher-Anschluss		1x Audio L/R (RCA), 1x externer Lautsprecher-Anschluss		1x externer Lautsprecher-Anschluss		
2x 10 W (RMS)				2x 10 W (RMS)			2x 10W (RMS)		2x 10W (RMS)		2x 10W (RMS)		
RS232 ein/aus, 1x RJ45, Eine Leitung (HDMI), Ir-aus				RS232 ein/aus, 1x RJ45			RS232 (ein/aus), 1x RJ45, IR (ein/aus)	RS232 (ein/aus), 1x RJ45, IR (ein/aus)	RS232 ein/aus, 1x RJ45		RS232 ein/aus, 1x RJ45, Eine Leitung (HDMI), Ir-aus		RS232 ein/aus, 1x RJ45
965.8 x 55.8 x 69 mm	1052.7 x 607.3 x 69 mm	1052.7 x 607.3 x 69 mm	1244.4 x 715.2 x 69 mm	1910.00 x 1102.00 x 77.80 mm	1910.00 x 1102.00 x 77.80 mm	2193.20 x 1248.20 x 88.30 mm	1023.98 x 578.57 x 125.7/108.1mm	1044.9 x 590.0 x 108.8 mm	976.16 x 569.5 x 79.8 mm	1257.3 x 728.1 x 79.0 mm	1488.4 x 863.4 x 78.1 mm	1928 x 1120 x 94.9 mm	
18.3 Kg	22.0 Kg	22.0 Kg	30.2 Kg	70.0 Kg	70.0 Kg	91.4 Kg	23.0 Kg	25.5 Kg	24.75 Kg	43.0 Kg	54.4 Kg	98.3 Kg	
15.8 mm	15.8 mm	15.6 mm	15.8 mm	22.6 19.5 mm	22.6 19.5 mm	16 mm	3.2 + 1.7 mm	2.3 + 1.2 mm	19.5 mm	23.71 mm	26.2 mm	16.5, 19.5 (B) mm	
400x200, 200x200			400x400, 400x200, 200x200	600x500	600x500	800x500	400x200, 200x200	400x400, 400x200, 200x200	400 x 200, 200 x 200	400x400, 400x200, 200x200	400 x 400	600 x 500	
100x100, 100x200				100x100, 100x200	100x100, 100x200	100x100, 100x200			100x100, 200x100	100x100, 200x100		100x100, 200x100	
BM04642, BM02542				N/A			BM05462		BM05462		N/A		
3 Jahre				3 Jahre			3 Jahre		3 Jahre				
50.000 Std.				50.000 Std.			50.000 Std.		50.000 Std.				

