



Seit Jahren gehört iiyama aus Japan zu den Marktführern wenn es um Desktop-Monitoren geht. Doch seit geraume Zeit hat man einen weiteren Fokus auf die Entwicklung hochwertiger Groß-Format-Displays gesetzt und mittlerweile eine beachtliche Vielfalt kreiert. Die Large Format Displays von iiyama sind in verschiedenen Größen (von 32" bis 70"), mit und ohne Touchscreen-Funktionalität, mit Full HD und mit umfangreichen Features verfügbar. Dies Displays bieten sehr gute Einsatzbereiche innerhalb des Einzelhandels, der Erziehung, der Bildung, in Unternehmens- und B2B-Märkten an. Mit der AMVA+ oder ISP-Panel Technologie, garantieren die Displays hohe Helligkeiten, brillante Bilder und einen großartigen Blickwinkel. Zur Ausstattung gehören PIP und PBP Funktionen, die perfekt für Video Conferencing oder Darstellung der Multi-Input-Inhalte geeignet sind.

## Large Format Display • LE 40er-Serie

### ProLite LE 40er-Serie

#### Eigenschaften

- iSignage erlaubt es, eigenen Digital Signage Content auf jedem beliebigen iiyama-Display der 40er-Serie von einem Desktop-PC aus im selben Netzwerk zu erstellen, veröffentlichen und zu verwalten. Mit umfangreichem Inhalten wie etwa Videos und Widgets gestalten sie innerhalb weniger Minuten Ihre wirkungsvolle Werbung, um diese über eine Vielzahl von Bildschirmen, jeweils abgestimmt auf das Verhalten Ihrer Kunden, darzustellen.
- 4K Auflösung mit 3.840 x 2.160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.
- Die LAN-Steuerung ermöglicht Anpassungen im OSD-Menü des Displays über Ihr Netzwerk (Software nicht enthalten).
- Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie (Modell 43" - 65"). Für Modell 75" und 86" kommt die IPS LED Technologie zum Einsatz.
- Spielen Sie Ihre Lieblingsmusik und schauen ihren schönsten Videos oder Bilder, direkt am Display von Ihrem USB-Stick oder nutzen Sie den integrierten Mediaplayer.



	ProLite LE4340UHS-B1	ProLite LE5040UHS-B1	ProLite LE5540UHS-B1	ProLite LE6540UHS-B1	ProLite LE7540UHS-B1	ProLite LE8640UHS-B1
Art.-Nr.	75.01.01-43	75.01.01-50	75.01.01-55	75.01.01-65	75.01.01-75	75.01.01-86
Typ	42,5" (107,9 cm) Large Format Display	50" (127 cm) Large Format Display	54,6" (138,68 cm) Large Format Display	65" (164 cm) Large Format Display	75" (189,3 cm) Large Format Display	85,6" (217,40 cm) Large Format Display
Panel-Technologie	AMVA3 LED, matte Oberfläche	IPS LED, matte Oberfläche	IPS LED, matte Oberfläche			
Physikalische Auflösung	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)
Bildformat	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch	410 cd/m <sup>2</sup> typisch	410 cd/m <sup>2</sup> typisch			
Kontrast	5.000 : 1 typisch	4.000 : 1 typisch	4.000 : 1 typisch	4.000 : 1 typisch	1.200 : 1 typisch	1.200 : 1 typisch
Reaktionszeit	8,5 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Blickwinkel	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/likns); 89° / 89° (oben/unten)
Farbunterstützung	16,7 mln 8 Bit	16,7 mln 8 Bit	16,7 mln 8 Bit	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)
Pixelabstand	0,315 mm	0,2854 mm	0,315 mm	0,315 mm	0,429 mm	0,4935 mm
Gehäusefarbe /-art	schwarz, matt					



## Large Format Display • LH 5xer-Serie

### ProLite LH 5xer-Serie

#### Eigenschaften

- Die 4K Auflösung mit 3840x2160 Bildpunkten bietet 4-mal mehr Platz als vergleichbare FullHD Displays - und damit eine riesige Fläche die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen DPI (dots per inch), werden Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.
- Die LAN-Steuerung ermöglicht Anpassungen im OSD-Menü des Displays über Ihr Netzwerk (Software nicht enthalten).
- Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie (Modell 50" - 65"). Für Modell 98" kommt die IPS LED Technologie zum Einsatz.
- Der Licht-Sensor erkennt Änderungen der Umgebungshelligkeit und passt die Helligkeit des Bildschirms automatisch der Umgebung an.



	ProLite LH5050UHS-B1	ProLite LH5550UHS-B1	ProLite LH6550UHS-B1	ProLite LH9852UHS-B1
<b>Art.-Nr.</b>	75.01.02-50	75.01.02-55	75.01.02-65	75.01.02-98
<b>Typ</b>	50" (126 cm) Large Format Display	55" (139 cm) Large Format Display	65" (164 cm) Large Format Display	98" (164 cm) Large Format Display
<b>Panel-Technologie</b>	AMVA3 LED, matte Oberfläche	AMVA3 LED, matte Oberfläche	AMVA3 LED, matte Oberfläche	S-IPS LED, matte Oberfläche
<b>Physikalische Auflösung</b>	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)	3.840 x 2.160 @ 60 Hz (8,3 Mpx 4K UHD)
<b>Bildformat</b>	16 : 9	16 : 9	16 : 9	16 : 9
<b>Helligkeit</b>	450 cd/m <sup>2</sup> typisch	450 cd/m <sup>2</sup> typisch	450 cd/m <sup>2</sup> typisch	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
<b>Kontrast</b>	4.000 : 1 typisch	4.000 : 1 typisch	4.000 : 1 typisch	1.300 : 1 typisch
<b>Reaktionszeit</b>	8 ms	8 ms	8 ms	8 ms
<b>Blickwinkel</b>	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/liks); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/liks); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/liks); 89° / 89° (oben/unten)	178° / 178° (hori./Vert.); 89° / 89° (recgts/liks); 89° / 89° (oben/unten)
<b>Farbunterstützung</b>	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)	k.A.	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)	1,07B 10 Bit (8 Bit + Hi-FRC)
<b>Pixelabstand</b>	0,2854 mm	0,315 mm	0,372 mm	0,5622 mm
<b>Gehäusefarbe /-art</b>	schwarz, glänzend	schwarz, matt	schwarz, glänzend	schwarz, matt

## Large Format Display • LH 82er-Serie

### LH4282SB

st ein 42" (106.5 cm) Digital Signage LFD mit 700 cd/m<sup>2</sup> für maximale Leistung. Der ProLite LH4282SB ist ein professionelles Large Format Display und bietet die ideale Digital Signage-Lösung für Unternehmen, die maximale Leistung und maximale Flexibilität wollen.

Das schlanke Design und der ultradünne Frontrahmen, kombiniert mit dem High-Brightness-700 cd/m<sup>2</sup>-IPS-Panel, der 24/7 Betriebszeit und der Quersowie Hochformat Ausrichtung sorgen für optimale Darstellung bei jedem Digital Signage Set-up oder Videowänden! Die LED-Technologie garantiert einen geringen Stromverbrauch und sorgt zusammen mit der aktiven Kühlung für einen sicheren Langzeit-Betrieb. Es kann über ein LAN-Netzwerk, RS232 oder über einen OPS-Plug-In-PC betrieben werden.

Auch erhältlich in 49" als Modell LH4982SB und 55" unter der Bezeichnung LH5582SB.





	ProLite LH4282B	ProLite 4982B	ProLite LH5582B
Art.-Nr.	75.01.00-42	75.01.00-49	75.01.00-55
Typ	42" (106 cm) Large Format Display	49" (124 cm) Large Format Display	55" (140 cm) Large Format Display
Auflösung	FullHD (1.920 x 1.080 p)		
Paneltechnologie	IPS-LED		
Helligkeit	700 cd/m <sup>2</sup>		
Kontrast	1.300 : 1		
Reaktionszeit	8 ms		
Multiple Inputs	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, Comp. (RCA), Audio In/Out (MiniJack), USB, LAN, RS232C, IR (In/Out)		
Multiple Outputs	DVI-D, DisplayPort (DaisyChain)		
integrierter Lautsprecher	ja		
lüfterloses Design	nein		
Metall-Gehäuse	ja		
VESA-Mount	200 x 200	400 x 400	
Betrieb	24/7		
Gewicht	15,3 kg	19 kg	24,7 kg
Farbe	schwarz		
Besonderheit	Montage im Hoch- und Querformat, USB Media Player, OPS-Steckplatz, LAN Control, Schmalen Rahmen (6,5 mm), Videowall Unterstützung		



## Multitouch Large Format Display • TE 68er-Serie

Bei der Informations- und Wissensvermittlung arbeiten Schulen, Bildungseinrichtungen und Universitäten heute ebenso wie Schulungs- und Kongresscenter im Unternehmensumfeld mit zeitgemäßen Visualisierungstechnologien. Denn in Zeiten von Interaktivität und schnellem Internet erscheinen Tafel und Kreide inzwischen vorsintflutlich.

Um die Ansprüche moderner Bildungseinrichtungen perfekt zufriedenzustellen, erweitert iiyama sein Produktportfolio von Interactive Large Format Displays. Die drei neuen interaktiven LFDs der 68er-Serie von iiyama sind Plug-and-Play-fähig und arbeiten mit der Infrarot-Multitouch-Technologie mit 20 simultanen Touch-Punkten. Ihre 4K-Auflösung mit 3840 x 2160 Bildpunkten bietet einen vierfach größeren Platz als vergleichbare Full-HD-Displays - und damit eine riesige Fläche, die als Arbeitsbereich auf dem Bildschirm genutzt werden kann. Aufgrund der hohen dpi- (dots per inch)-Zahl werden auch Bilder unglaublich scharf und klar dargestellt.

Alle drei Displays verfügen über ein IPS-LED-Panel für außergewöhnliche Farbbrillanz, hohe Helligkeit und Kontraste auch bei maximalem Einblick-Winkel von überall im Raum. Die Anti-Glare-Beschichtung verringert Spiegelungen durch externe Lichtquellen, die Farben, Kontrast und Schärfe beeinflussen können. Sie schützt das Display zudem vor Staub, Fett- und Schmutzpartikeln.

Die optische Touch-Technologie der drei Modelle kann durch Finger oder einen Touch-Stift aktiviert werden, Druck ist nicht erforderlich, um einen Touch-Befehl auszulösen, denn die Touch-Technologie nutzt Infrarot-Lichtquellen und -Sensoren, die im Displayrahmen untergebracht sind. Der Touch-Punkt kann so mit großer Genauigkeit erfasst werden, wenn das Infrarot-Licht durch einen Finger oder Stift unterbrochen wird. Da keine Folie oder Substrat auf der Oberfläche aufgebracht werden muss, ist das Gerät mit seiner Frontscheibe aus 4 mm starkem Sicherheitsglas auch keinen Verschleiß-Erscheinungen ausgesetzt und damit unempfindlich im täglichen Touch-Einsatz. Die Display- und Bild-Qualität wird durch diese optische Touch-Technologie praktisch nicht beeinflusst.

Eine Vielzahl von Schnittstellen und Anschlüssen wie HDMI (2.0), HDMI (1.4a) und DisplayPort, aber auch VGA sichern eine breite Konnektivität zur Medien-Wiedergabe, zum Zugriff auf das Web per integriertem Webbrowser sowie zum Anschluss von Peripheriegeräten und Speichermedien.

Die 68er-Serie beinhaltet auch die Android-basierte Collaboration-Software EasiNote von iiyama, die den Monitor in ein Whiteboard verwandelt und auch die Funktion bietet, Whiteboard-Inhalte im internen Speicher oder auf einem USB-Stick abzuspeichern. Optional kann auch ein WLAN-Modul für die drahtlose plattformübergreifende Weitergabe von Informationen inte-

griert werden. Eine Whiteboard-Annotationsanwendung erlaubt es, Annotationen in Präsentationen, Dokumenten oder Bildern zu machen. Auch eine Wiedergabe von Rich Media-Inhalten von externen USB-Flash-Laufwerken oder dem internem Speicher sind möglich. Mit dem integrierten Webbrowser können Inhalte über die Cloud gespeichert und geteilt werden. Die Displays unterstützen Microsoft Office-Dateiformate und Freihandtools wie Office Ink oder den Windows Ink Workspace.

Eingebaute Lautsprecher, ein VESA Montage-System und optional erhältliche Ständer und Wandhalterungen ermöglichen eine leichte Installation und sofortige Inbetriebnahme in fast jeder Situation oder Umgebung.



5 Jahre  
Garantie

	TE6568MIS	TE7568MIS	TE8668MIS
Art.-Nr.	75.02.00-65	75.02.00-75	75.02.00-86
Typ	65" (165 cm) Multitouch Large Format Display	75" (191 cm) Multitouch Large Format Display	86" (219 cm) Multitouch Large Format Display
Touchscreen-Technologie	20-Punkt IR		
Auflösung	UHD /4K (3.840 x 2.160 p)		
Panel-Technologie	IPS-LED		
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>		
Kontrast	1.200 : 1		
Reaktionszeit	8 ms		
Multiple Inputs	3 x HDMI, DisplayPort, VGA, Audio In/Out (MiniJack) , USB, LAN, RS232C		
Multiple Outputs	HDMI (1.920 x 1.080 pixel), S/PDIF (optisch)		
integrierte Lautsprecher	ja		
lüfterloses Design	nein		
Metall-Gehäuse	ja		
VESA-Mount	600 x 400	800 x 400	800 x 600
Betrieb	24/7		
Gewicht	45 kg	56 kg	76 kg
Farbe	schwarz		
Besonderheit	Montage im Querformat, integrierte Software für Kommentareinträge (Easi Note), integriertes Android System, USB Media Player		

## Open Frame Multitouch Large Format Display • TF 38er-Serie

### Eigenschaften

- Die kapazitive Touch-Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.
- Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.
- 24/7 Displays sind für einen dauerhaften und kontinuierlichen Betrieb ausgelegt.
- Die AG Beschichtung wird bei professionellen Displays verwendet um Spiegelungen durch externe(n) Lichtquellen zu verringern, die Farben, Kontrast und Schärfe beeinflussen können. Es macht den Bildschirm zudem für Staub, Fett- und Schmutzpartikel weniger anfällig.
- Beim Kugelfalltest wird eine 500 Gramm schwere Stahlkugel aus einer Höhe von 1,3 Meter auf den Touchbildschirm fallen gelassen. Bleibt die Oberfläche des Touchbildschirms unbeschädigt, so besteht der Bildschirm den Kugelfalltest und zeichnet sich durch hohe Schlagfestigkeit und Haltbarkeit aus.



	ProLite TF3238MSC	ProLite TF4338MSC	ProLite TF4938UHSC	ProLite TF5538UHSC-B	ProLite TF6538UHSC
Art.-Nr.	75.03.01-32	75.03.01-43	75.03.01-49	75.03.01-55B	75.03.01-65
Typ	32" (82 cm) Open Frame Multitouch	43" (109 cm) Open Frame Multitouch	49" (125 cm) Open Frame Multitouch	55" (140 cm) Open Frame Multitouch	65" (165 cm) Open Frame Multitouch
Touchscreen-Technologie	12-Punkt kapazitiv	12-Punkt kapazitiv	12-Punkt kapazitiv	12-Punkt kapazitiv	50-Punkt kapazitiv
Auflösung	FullHD (1.920 x 1.080 px)	FullHD (1.920 x 1.080 px)	UHD (3.840 x 2.160 px)	UHD (3.840 x 2.160 px)	UHD (3.840 x 2.160 px)
Panel-Technologie	AMVA3-LED	AMVA3-LED	IPS-LED	IPS-LED	IPS-LED
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	3.000 : 1	3.000 : 1	1.100 : 1	1.100 : 1	1.100 : 1
Reaktionszeit	8 ms	12 ms	8 ms	8 ms	8 ms
Multiple Inputs	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, RS232C, USB, IR In/Out	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, RS232C, USB, IR In/Out	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, RS232C, USB, IR In/Out	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, RS232C, USB, IR In/Out	2x HDMI, DVI-D, DisplayPort, VGA, RS232C, USB, IR In/Out
Metall-Gehäuse	ja	ja	ja	ja	ja
VESA-Mount	400 x 200	400 x 200	400 x 200	600 x 400	600 x 400
Betrieb	24/7	24/7	24/7	24/7	24/7
Gewicht	14,5 kg	21,6 kg	30 kg	41 kg	59,8 kg
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Besonderheit	Montage im Hoch- und Querformat, Face-up Montage möglich, Sicherheitsglas H6, IP54 (Front)	Montage im Hoch- und Querformat, Face-up Montage möglich, Sicherheitsglas H6, IP54 (Front)	Montage im Hoch- und Querformat, Face-up Montage möglich, Sicherheitsglas H6, IP54 (Front)	Montage im Hoch- und Querformat, Face-up Montage möglich, Sicherheitsglas H6, IP54 (Front)	Montage im Hoch- und Querformat, Face-up Montage möglich, Sicherheitsglas H6, IP54 (Front)
Modellvariante	-	-	-	als Modell TF5538UHSC-W (Art.-Nr. 85.03.01-55W) auch in weiß	-



## HighBrightness-Serie

### ProLite LH5510HSHB

Art.-Nr. 75.01.50-55

Der ProLite LH5510HSHB ist ein professionelles High-Brightness Full-HD (1.920 x 1.080) Large-Format-Display mit 2.500 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit. Das Gerät liefert ein kristallklares Bild in hell beleuchteten Umgebungen. Ausgestattet mit einem non-blackening IPS M+ LED-Panel bietet das Display langlebige Farben sowie eine außergewöhnliche Bildleistung. Sein Energieverbrauch ist um 50% niedriger als der Branchendurchschnitt.

Der LH5510HSHB kann in Quer- und Hochformat 24/7 eingesetzt werden. Damit bietet das Display eine effektive, langlebige und energieeffiziente Lösung, um die Aufmerksamkeit des Publikums auch an den hellsten Orten zu gewinnen.

### ProLite LH7510HSHB

Art.-Nr. 75.01.50-75

Der ProLite LH7510HSHB ist ein professionelles High-Brightness 4K UHD (3.840 x 2.160) Large-Format-Display mit 3.000 cd/m<sup>2</sup> Helligkeit. Das Gerät liefert ein kristallklares Bild in hell beleuchteten Umgebungen. Ausgestattet mit einem non-blackening IPS M+ LED-Panel bietet das Display langlebige Farben sowie eine außergewöhnliche Bildleistung. Der LH7510HSHB kann in Quer- und Hochformat 24/7 eingesetzt werden. Damit bietet das Display eine effektive und langlebige Lösung, um die Aufmerksamkeit des Publikums auch an den hellsten Orten zu gewinnen.





Weitere Infos  
ab Seite 94

**Outline**

# Der leistungsstärkste Lautsprecher der Welt!\*

\* ) der auf eine Handfläche passt!

## **Outline Vegas 24**

Wenn Sie nach dem lautesten und feinsten ultrakompakten Lautsprecher auf dem Markt suchen, dann sind Sie bei Outline genau richtig. Der Vegas 24 ist ein leistungsstarker, breit abstrahlender passiver Lautsprecher, der speziell für Anwendungen wie Under Balcony, Front-Fill und Delay-Applikationen jeder Größe entwickelt wurde. Dieses System mit vergleichsweise hoher Bandbreite und sehr kompakten Gehäuseabmessungen steht für die ultimative Sprachverständlichkeit und eine perfekte musikalische Klarheit