



Monitore

Visual Solutions

SHARP

Be Original.

Ein Bild sagt mehr als tausend Worte.

Darum setzen unsere Monitore Maßstäbe in der Visualisierung von Inhalten.

Was früher auf Plakate gedruckt und auf Tafeln geschrieben wurde, wird heute einfach digital auf großen Displays präsentiert. Anstatt Werbemittel nachzudrucken und auszutauschen oder täglich die Angebotstafel neu zu beschriften, werden jetzt neue Inhalte von einem Datenträger oder aus dem Netzwerk an den Monitor ausgespielt. Das ist äußerst zeit- und kosteneffizient. Gleichzeitig begeistert die Bildqualität, die auf den 4K- bzw. 8K-Ultra-HD-Monitoren möglich ist.

Vielseitige Einsatzbereiche erfordern vielseitige Produkte

Die Nachfrage nach Digital Signage-Lösungen wächst aufgrund der eingangs beschriebenen Entwicklung stetig und kommt aus allen denkbaren Bereichen: Einzelhandel, Kommunen, Werbeflächenvermietern, Bildungseinrichtungen und Unternehmen.

Die Anforderungen der einzelnen Einsatzbereiche könnten dabei unterschiedlicher nicht sein. Zu den Faktoren gehören Bildqualität, Zuverlässigkeit, Design und Vielseitigkeit – Hochwertigkeit bei gleichzeitiger Kosteneffizienz ist in jedem Fall ein Muss. Deshalb haben wir unser Portfolio an innovativen Produkten aufgebaut, das für jeden Anspruch die richtigen Eigenschaften mitbringt. Unsere Palette für Displaylösungen reicht von der digitalen Angebotstafel im Ladengeschäft bis zu unseren 8K-Modellen für den Einsatz professioneller Fotografen und CAD-Firmen, Filmfirmen oder Fernseh-Anstalten.

Einleitung	2
Monitore	ab Seite 4
Monitore – Einsatzgebiete	4–5
Entry Signage 16/7	7
Professional Signage 24/7	8–9
8K-Monitore	10–15
Wichtige Eckdaten	16–18
QR-Codes für ErP-Energieinformationen	19

Monitore zur Darstellung von Content

Wir unterteilen unsere Monitor-Produktpalette in die Kategorien Entry Signage 16/7, Professional Signage 24/7 und 8K-Monitore. Je nach Einsatzbereich und Anforderung findet hier jeder genau das für ihn Passende.

Die HW-Serie (16/7) ist für jene Anwender interessant, die bis jetzt keine Verwendung für derartiges Equipment sahen oder schlichtweg die Kosten scheuten. Dazu gehören beispielsweise unabhängige Ladengeschäfte und Gastronomen, die nur Einzelstücke abnehmen können und nach dem Plug-and-Play-Prinzip benutzen möchten. Hier verbinden sich erstklassige Qualität und Userfreundlichkeit – mit ultrahochauflösender 4K-Grafik.

Mit ihrer 24/7-Laufzeit sind die Digital Signage-Displays der PN-HY- und PN-HS-Serie ideal für Geschäfte, die 24 Stunden geöffnet sind und einen Tag-und-Nachtbetrieb sieben Tage pro Woche erfordern. Dafür spricht auch die lüfterlose Architektur. Zudem können diese Monitore nicht nur im Landscape- und Portrait-Format, sondern auch Face-up und Face-down installiert werden – jeweils individuell abgestimmt auf Inhalte und Einsatzbereiche.

Der neue 32"-8K-IGZO-LCD-Monitor erweitert das Angebot von Sharp an professionellen 8K-Displays um eine ganz neue Kategorie. Mehr dazu ab Seite 10. Und unser 8M-B120C für Luxury Signage-Anwendungen überzeugt mit 8K auf beeindruckenden 120" und mit 304 cm Bildschirmdiagonale.

Überzeugend in allen Bereichen

Für all unsere Monitor-Modelle* gilt: Die Hardware wird nicht nur allen qualitativen, sondern auch den höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht. Durch ihr dezentes Design lassen sich die Monitore optisch perfekt in jede Umgebung integrieren, lenken den Betrachter nicht vom Wesentlichen ab und geben den angezeigten Inhalten eine hochwertige Präsentationsfläche. Die robuste Bauweise und die hohe Qualität der verbauten Technik sorgen für größte Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Produkte.

Fazit

Setzen Sie das, was Sie der Welt sagen möchten, beeindruckend in Szene. Denken Sie über den Rand hinaus, überschreiten Sie die üblichen Grenzen und schaffen Sie visuelle Superlative. Mit einem Monitor von Sharp.

Zu unseren Displays können Sie zudem ErP-Energieinformationen per QR-Code abrufen. Diese finden Sie auf Seite 19.

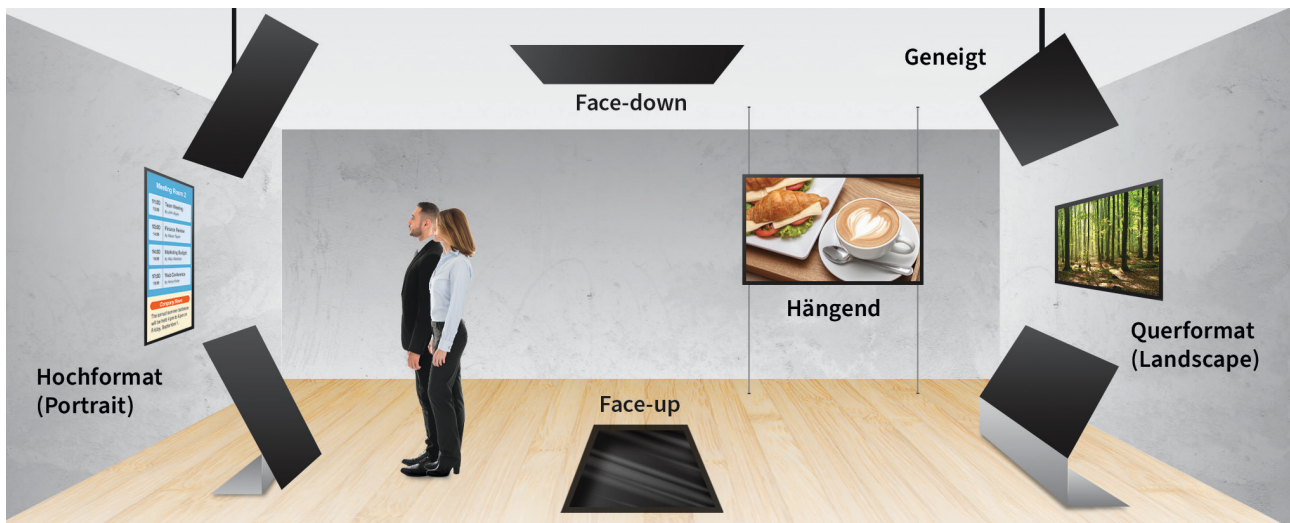
Vom Einzelhandel bis zur Einsatzzentrale.

Finden Sie heraus, welche Monitore für Ihren Einsatz die richtigen sind.

Die Monitore können im Format* Portrait (hochformatig) oder Landscape (quer montiert), Face-up am Boden oder in einem Tisch sowie Face-down (kopfüber) installiert werden. In weitläufigen Räumlichkeiten, in Einkaufszentren etwa, müssen die Monitore zusätzlich mit schierer Größe beeindrucken. Bilddiagonalen von über drei Metern schaffen hier volle Aufmerksamkeit für den Content.

Erfahren Sie auf den kommenden Seiten mehr über die Einsatzmöglichkeiten unserer Displays.

* Spezifikationen: siehe Wichtige Eckdaten, ab Seite 16



Einzelhandel

Hochwertige Produktdarstellung, stimmungsvolle Moodbilder und Videos, Produktdemonstrationen oder Angebote: Digital Signage eröffnet neue Möglichkeiten, um den Verkaufsraum aufzuwerten und die Kaufentscheidung zu begünstigen.

Gastro und Hotel

Bäckereien, Metzgereien, Bistros und Lokale, die z. B. ihre täglich wechselnden Angebote ansprechend kommunizieren möchten, sind mit Digital Signage bestens beraten. Für die gehobene Hotellerie bieten sich große Wanddisplays für den Rezeptions- und Lobbybereich an. Entweder zur Kommunikation von Informationen oder als Teil des Interior Designs mit entsprechenden Bildern oder Filmen – was sich ebenso für den Empfangsbereich großer Unternehmen anbietet.

Öffentlicher Raum

Als Anzeige für Gebäudepläne, Wayfinder und Informationen, sind große, lichtstarke Monitore perfekt für Einkaufszentren/-passagen, Flughäfen, Bahnhöfe oder Ämter geeignet. Der Vorteil: Ändert sich auch nur ein Detail, muss kein fest installiertes Medium ausgetauscht, sondern nur neuer Content an den Monitor ausgespielt werden.

Einsatzzentralen und Kontrollräume

Große Bilddiagonalen und hochauflösende Grafik ermöglichen höchst detaillierte Darstellung von Informationen in Text und Bild. Die entsprechenden Modelle sind selbstverständlich für den Rund-um-die-Uhr-Betrieb – 24/7 – ausgelegt.

Professionelle High-End-Anwendungen

Ob in Industrie, Wissenschaft, Medien, Kriminologie oder Sicherheit – wo professionelle Anwender auf außergewöhnlich hohe Präzision in der Bilddarstellung angewiesen sind, kommt das neue 32"-8K-IGZO-LCD-Display ins Spiel. Wenn beispielsweise professionelle Fotoshootings nachbearbeitet, ein archäologisches Artefakt für eine Ausstellung dargestellt oder forensisches Bildmaterial ausgewertet werden soll, verschaffen höchste Auflösung, Farbgenauigkeit und Kontraststärke echte Vorteile. Und wenn es auch eine Nummer größer sein darf, überzeugt das 8K 120"-LCD-Display (8M-B120C) mit über 300 cm Bildschirmdiagonale.

Profis für Ihren Einsatz.

Entdecken Sie auf den nächsten Seiten die ganze Bandbreite an Möglichkeiten für jeden denkbaren Einsatz.

Entry Signage 16/7

PN-HW-Serie | PN-HW431 / PN-HW501 / PN-HW551 / PN-HW651 / PN-HW751 / PN-HW861

Professional Signage 24/7

PN-HY-Serie | PN-HY431 / PN-HY501 / PN-HY551

PN-HS-Serie | PN-HS431 / PN-HS501 / PN-HS551

8K-Monitore

8M-B32C1

8M-B120C

Im Boardroom sowie in Meeting- oder Schulungsräumen machen unsere Monitore, auch die interaktiven* Modelle, in vielen verschiedenen Format-Optionen übrigens auch eine sehr gute Figur. Wo höchstpräzise Bilddarstellung im Großformat entscheidend ist, wie in Einsatzzentralen, Schnitträumen und OPs, sind unsere 8K-Modelle die beste Option. Dank unseres Icon-Systems können Sie schneller erkennen, welche Features ein Produkt besitzt, denn für die wichtigsten Features haben wir je ein Icon entwickelt.

Zoll-Klassen:

Größe der Bildschirmfläche in Zoll
(exakte mm-Angaben ab Seite 16)



Auflösung:
4K: 3.840 x 2.160
8K: 7.680 x 4.320



Betriebsdauer:
16/7: 16 Std./Tag, 7 Tage/Woche
24/7: 24 Std./Tag, 7 Tage/Woche



Helligkeit in **cd/m²**



Installationsarten:
Landscape, Portrait,
Face-up bzw. Face-down



Integrierter Media-Player
für Fotos und Videos



Ein- und Ausgangsanschlüsse



USB-Anschluss



Steuerung per LAN oder RS232



Integrierte Lautsprecher



cadmiumfrei



Effizienzklasse

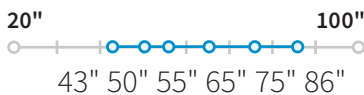
* Übrigens verfügt Sharp auch über ein Portfolio an interaktiven Monitoren – den BIG PADS und dem Windows Collaboration Display. Gerne informieren wir Sie auch zu diesem Thema direkt, weiterführende Informationen finden Sie auf unserer Webseite.

Ganz klar die bessere Wahl

Die PN-HW-Serie



PN-HW-Serie



3.840 x 2.160



Betriebs-
dauer



350–400
cd/m²



Landscape/
Portrait



Media-
Player



HDMI, VGA



USB



RS232/LAN



10 + 10 W



cadmium-
frei



Effizienz-
klasse*

Die professionellen Modelle der PN-HW-Serie sind in den Größen von 43" (107 cm) bis 86" (217 cm Bildschirmdiagonale) erhältlich und für den Einsatz während der normalen Einzelhandels- und Geschäftszeiten konzipiert. Sie bieten eine große Auswahl an Bildschirmgrößen und beeindrucken dank 4K Ultra HD-Klarheit durch kristallklare Bilder mit äußerst realistischen Details und Tiefen während ihres 16/7-Betriebs.

Die 4K-Auflösung bedeutet auch, dass diese Modelle für das Lesen und Anzeigen komplexer Informationen auch für Spezialanwendungen wie CAD oder Flugsicherung optimiert sind. Darüber hinaus eignen sich die Displays in Umgebungen, wo Weißabgleich, Helligkeit und Farbtemperatur optimiert werden können. Und dank ihres lüfterlosen Betriebs eignen Sie sich hervorragend für den Einsatz in Meetingräumen und für Digital Signage-Anwendungen.

Unsere 4K-Monitore beeindrucken aber auch durch die integrierten 10 + 10 W Lautsprecher, die automatisch alle Multimedia-Inhalte aufwerten.

Einsatzbereiche / Zielumgebungen

- Digital Signage
- Einzelhandel
- Konferenzräume
- POS, POI
- Museen

Erwecken Sie Inhalte in 4K zum Leben

Die PN-HY-Serie



PN-HY-Serie

Dank ihrer außergewöhnlichen Klarheit sind die Displays der PN-HY-Serie von Sharp perfekt für ansprechende Anzeigetafeln für Speisekarten, Angebote oder virtuelle Poster im Einzelhandel sowie der Gastronomie geeignet. Aber auch für komplexere Informationen in professionellen Spezialanwendungen z. B. für CAD/CAM, in Kontroll- und Überwachungszentren oder als medizinische Bildgebungssysteme sind sie die erste Wahl. Zum einen Dank ihrer hohen Farbtiefe und der dadurch natürlichen, lebhaften Bild Darstellung, zum anderen wegen des hochwertigen, schlanken Hardwaredesigns.

Mit ihren variablen Installationsmöglichkeiten an Decke, Wand oder Boden sind die Displays der PN-HY-Serie mit Bildschirmdiagonalen von 43" (107 cm) bis 55" (138 cm) auch für Ihre individuellen Bedürfnisse die optimale Lösung. Betreiben lassen sich die Displays als Standalone-Lösung, die direkt vom USB-Laufwerk bespielt werden. Und dank der serienmäßig verbauten 10-W-Lautsprecher entfällt das Aufstellen und Verka beln separater Boxen.

Einsatzbereiche / Zielumgebungen

- Digital Signage
- Kontrollräume
- POS, POI
- Medizin
- Konferenzräume
- CAD/CAM



3.840 x 2.160



Betriebs-
dauer



500 cd/m²



Landscape/
Portrait/Face-up/
Face-down



Media-
Player



HDMI, VGA



USB



RS232/LAN



10 + 10 W



cadmium-
frei



Effizienz-
klasse*

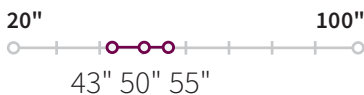
* Für diese Modelle können Sie ErP-Energieinformationen per QR-Code abrufen. Diese finden Sie auf Seite 19.

4K Ultra HD-Displays für Digital Signage

Die PN-HS-Serie



PN-HS-Serie



3.840 x 2.160

Betriebs-
dauer700 cd/m²Landscape/
Portrait/Face-up/
Face-downMedia-
Player

HDMI, VGA



USB



RS232/LAN



10 + 10 W

cadmium-
freiEffizienz-
klasse*

Die professionellen PN-HS Displays von Sharp bieten mit Größen von 43" (107 cm) bis 55" (138 cm Bildschirmdiagonale) eine einzigartige Kombination aus schlankem und elegantem Design, brillanten und hellen 4K-Bildern, Rund-um-die-Uhr-Betrieb und flexiblen Installationsarten.

Die außergewöhnliche Bildschirmhelligkeit von beeindruckenden 700 cd/m² ermöglicht bestens erkennbare Darstellung der Inhalte auch an sehr hellen, oder stark beleuchteten Standorten, wie z. B. Lobbys oder Flughäfen. Dazu kommt die Brillanz der 4K Ultra HD Auflösung – vierfach höher als Full HD – welche Texte und Grafiken hochpräzise darstellt und Bildmotive oder Bewegtbilder lebendig und fesselnd präsentiert. Übrigens, wenn gewünscht, auch mit Sound, denn serienmäßig sind zwei 10-W-Lautsprecher verbaut.

Mit vollkommen variablen Installationsmöglichkeiten an Decke, Wand oder Boden sind die Displays der PN-HS-Serie auch für Ihre Ansprüche die optimale Lösung. Betreiben lassen sich die Displays als Standalone-Lösung, die direkt vom USB-Laufwerk bespielt werden.

Einsatzbereiche / Zielumgebungen

- Digital Signage
- Kontrollräume
- POS, POI
- Lobbys oder Flughäfen
- Konferenzräume

8K überzeugen in allen Bereichen.

Mit ihrer außergewöhnlichen Kontraststärke und der unglaublich klaren Farbdarstellung brillieren unsere 8K-Displays in den informations- und datenintensivsten Umgebungen.

Eine qualitativ hochwertige Video- oder Fotoproduktion – ob für Produkt oder Image, den Messeauftritt oder im Showroom – braucht ein adäquates Medium, um ihre volle emotionale Wirkung entfalten zu können. Unsere 8K-Displays mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixeln stehen auch bei professionellen Anzeigefunktionen an der absoluten Spitze und setzen einen neuen Standard in puncto Bildpräzision. Seit der Einführung der ersten 8K-Generation des 70"-Displays LV-70X500E im Jahr 2018 und der zweiten Generation mit dem 8M-B80AX1E im Jahr 2019, hat Sharp kontinuierlich weiter an der Entwicklung von 8K-Lösungen für den professionellen Einsatz gearbeitet.

Entdecken Sie den Unterschied

2020 brachte Sharp dann mit dem 8M-B120C, einem 8K UV2A LCD-Display, das weltweit größte elektronische 120"-LCD-Display für den professionellen Einsatz heraus. Mit einer Helligkeit von 600 cd/m² (Spitzenwert 1.000 cd/m²) und HDR10 (High Dynamic Range Technologie) erweitert das 8M-B120C den Kontrast- und Farbbereich erheblich. Dadurch werden die hellen Teile eines Bildes heller, sie erhalten mehr Tiefe und die Farben wirken satter und natürlicher. So wirken Bilder, Filme und computergenerierte Grafiken unglaublich realistisch und noch eindrucksvoller. Und das auf einer beeindruckenden Bildschirmdiagonale von 304 cm.

So war es nur konsequent, dass auch der neue 32"-8K-IGZO-LCD-Arbeitsplatzmonitor das Angebot an professionellen 8K-Displays um eine ganz neue Kategorie ergänzte. Denn der 8M-B32C1 ist der einzige 8K 32" „HDR Colour Management“-Monitor mit einem Helligkeits-Spitzenwert von 1.000 cd/m². Seine native

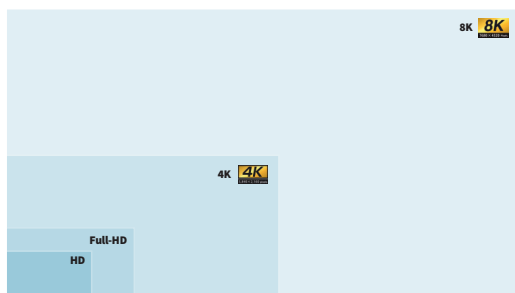
8K-Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixeln mit einem Seitenverhältnis von 16:9 und 33,2 Millionen Pixeln ist bei Displays mit professionellem Colour Management führend – und liefert damit äußerst lebensechte Bilder.

Mehr Details, mehr Erkenntnis

Unsere Displays entsprechen den neuesten Spezifikationen von HDMI2.1. So können Sie End-to-End-8K-Signale anzeigen ohne dass Sie 4K-Inhalte hochskalieren müssen. Das entscheidende Plus an Detailschärfe bietet deutliche Vorteile z. B. bei der Untersuchung von antiken Artefakten oder von forensischen Bildern. Deshalb eignen sich unsere 8K-Displays auch hervorragend für medizinische Schulungen.

Bei Sportübertragungen kann bis zu 16-facher Zoom auf entscheidende Bildbereiche angewendet werden, während die Full-HD-Bildqualität erhalten bleibt.

Und wo Grafiken, Tabellen, Zahlen und Texte in großen Mengen in kurzer Zeit erfasst und bewertet werden müssen – zum Beispiel an Finanzhandelsplätzen – da erhöht eine sehr gut lesbare Informationsdarstellung die Produktivität und reduziert gleichzeitig das Risiko teurer Fehler. Zudem erstellen immer mehr Unternehmen mithilfe von CAD (Computer Aided Design) und CAM (Computer Aided Manufacturing) immer anspruchsvollere digitale Zeichnungen, Entwürfe und Blaupausen.



Vergleich



Besserer Überblick, sicherere Steuerung

Und auch im Öffentlichen Nahverkehr, im Straßenverkehrsmanagement, bei der Hafen- oder Flugsicherung – Lotsen und Super-
visoren müssen ständig tausende von Flug- und Fahrzeugen und deren Bewegung im Blick haben, lediglich durch Linien und
Symbole dargestellt. Schnelle korrekte Erfassung durch präzise, großformatige Darstellung ist hier ein absoluter Sicherheitsfaktor.

Damit bieten unsere 8K-Modelle professionellen Nutzern im High-End-Bereich eine unübertroffene Bildqualität mit noch nie
dagewesenen, lebensechten Details. Erfahren Sie noch mehr auf den folgenden Seiten.

Die Top-Features unserer 8K-Displays auf einen Blick

8M-B32C1

- 32" (80 cm Bildschirmdiagonale) IGZO LCD-Display
- Revolutionäres 8K mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixel
- Erweiterter 10-Bit-Farbbereich für lebensechte Bilder
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 800 cd/m² Helligkeit, Spitzenwert: 1.000 cd/m²
- HDMI 2.1-Anschluss
- Features: Focus Peaking, False Colour, Luminance Clipping, Gamut Warning

8M-B120C

- 120" (304 cm Bildschirmdiagonale) UV²A LCD-Display
- Revolutionäres 8K mit einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixel
- LED-Hintergrundbeleuchtung
- 600 cd/m² Helligkeit, Spitzenwert: 1.000 cd/m²
- Integrierter USB Media Player für 4K-Videos und 8K-Standbilder
- HDMI 2.1-Anschluss
- Inklusive Standfuß und Wandhalterung

8K mit HDR Colour Management

Höchste Präzision auf 32"



8M-B32C1

Der neue 32 Zoll-8K-IGZO-LCD-Monitor erweitert das Angebot von Sharp an professionellen 8K-Displays um eine ganz neue Kategorie. Denn er ist der einzige 8K 32"-HDR-Colour Management-Monitor mit einem Helligkeits-Spitzenwert von 1.000 cd/m². Damit ist der 8M-B32C1 die perfekte Wahl für professionelle Anwendungen und setzt neue Maßstäbe bei der Bildpräzision für die Fernseh- und Filmbranche. Bei intensiven und schnellen Sportarten kommt dieser Arbeitsplatzmonitor ebenso zum Einsatz, wie bei Fotografie, Post-Production, medizinischer Ausbildung oder in CAD-Studios.

Der erweiterte 10-Bit-Farbbereich deckt 85 % des BT2020-Farbraums ab, und erhöht den Bereich der möglichen Farbwerte in jedem Pixel auf bis zu 1,07 Milliarden Farben. Darüber hinaus bietet er mit bis zu 48 Gigabit pro Sekunde (Gbps) die enormen Bandbreiten und hohen Datendurchsätze, die für 8K-Bilder erforderlich sind. Das bedeutet, dass Unternehmen extrem hochauflösende Grafiken und Videos bearbeiten und unglaublich realistische Inhalte erstellen können. Für zusätzliche Perfektion und Bildgenauigkeit verfügt der 8M-B32C1 zudem über erweiterte Bild- und Colour-Management-Einstellungen.

Einsatzbereiche / Zielumgebungen

- Film, Fernsehen
- CAD-Studios
- Fotografie
- Post-Production
- Medizin
- Spiele-Entwicklung



7.680 x 4.320

Betriebs-
dauer800 cd/m²*Landscape/
Portrait

HDMI



LAN

cadmium-
freiEffizienz-
klasse*2



Sie haben die Kontrolle

Für zusätzliche kreative Perfektion und Bildgenauigkeit verfügt der 8M-B32C1 über erweiterte Farb- und Bildverwaltungseinstellungen, mit denen das Display fein abgestimmt und kalibriert werden kann, um jeden Aspekt von 8K-Bildern überprüfen zu können. U. a.:

- **Focus Peaking**

Auf dem Monitor werden fokussierte Bildbereiche mit klaren Umrissen farblich angezeigt. Hintergrundbereiche können auf vier Arten dargestellt werden: farbig, grau, ausgeblendet oder mit Kanten. Dies hilft z.B. Kameralenten und anderen Produktionsfachkräften, Bilder innerhalb des gewünschten Fokus zu halten, wenn sie den an eine Kamera angeschlossenen Monitor in einer Live-Übertragungs- und Produktionsumgebung oder bei Fotoshootings verwenden.

- **False Colour**

Unterschiedliche Farbparameter für SDR- und HDR- (HLG- und PQ-) Helligkeitsstufen zeigen Bilder in unterschiedlichen Farben an, die der jeweiligen Helligkeitsstufe entsprechen. So wird sofort jede Verfälschung von Farben und Helligkeit von HDR-Signalen angezeigt. Das trägt ebenfalls dazu bei, dass Bilder innerhalb der gewünschten Farbabstufung bleiben. So kann die Belichtung bei Live-Übertragungen, bei der

Erstellung und Bearbeitung von Filmen oder bei Video- und Fotoshootings kontrolliert werden.

- **Luminance Clipping**

Der Monitor kann Bildbereiche von HDR-Videos kennzeichnen, bei denen die Helligkeit einen bestimmten Schwellenwert übersteigt. Bereiche, deren Helligkeit gleich oder größer als der Schwellenwert sind, werden begrenzt oder farblich als „Warnung“ angezeigt. Die Tonwertkorrektur passt die Begrenzung an, um zu verhindern, dass der beschnittene Bereich zu stark verändert wird.

- **Gamut Warning**

Passt den Farbraum des Monitors an, um sicherzustellen, dass die Farben eines Bildes perfekt innerhalb des Rec.709 Farbraums für Rec.2020 Eingangssignale angezeigt werden. Bereiche, die über den Rec.709 Farbraum hinausgehen, können in Grau oder innerhalb des Rec.709 Farbraums angezeigt werden.

Der Riese für professionelle Anwendungen

Faszination pur: 8K auf 120"



8M-B120C

Unser Hero, das gigantische 8M-B120C, bereichert die Produktreihe mit dem für Sharp größten 8K-UV²A-LCD-Display für den professionellen Einsatz.

Es beeindruckt mit 120" und einer Bildschirmdiagonale von über drei Metern sowie einer Auflösung von 7.680 x 4.320 Pixeln. Der erweiterte 10-Bit-Farbbereich deckt darüber hinaus 80 % des BT2020-Farbraums ab, und erhöht die Skala der möglichen Farbwerte in jedem Pixel auf bis zu 1,07 Milliarden Farben. Damit liegt unser Top-Modell speziell bei professionellen Anwendungs-Szenarien an der absoluten Spitze. Es liefert atemberaubende Großformat-Bilder in bisher nie dagewesener Schärfe und setzt damit neue Maßstäbe in Sachen Bildqualität.

Hochpräzise Bilddaten – ob grafisch oder numerisch – zu erstellen oder schnell und genau erfassen und analysieren zu können, ist essentiell in einer Vielzahl von Branchen und Situationen in Wirtschaft, Medien und Medizin, ebenso, wie für Regierungsorganisationen.

Einsatzbereiche / Zielumgebungen

- Film, Fernsehen
- Showrooms
- Kontrollräume
- Medizin
- Museen



7.680 x 4.320

Betriebs-
dauer600 cd/m²*

Landscape

Media-
Player

HDMI



USB



LAN

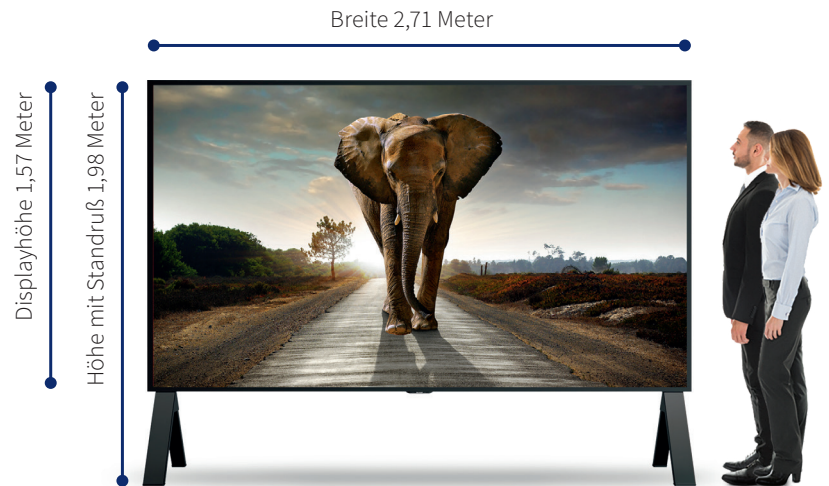
70 W (4x10 W
+ 2x15 W)cadmium-
freiEffizienz-
klasse*²

* Spitzenwert 1.000 cd/m² ** Für dieses Modell können Sie ErP-Energieinformationen per QR-Code abrufen. Diesen finden Sie auf Seite 19.

Mehr Effizienz, weniger Kosten

Mit seinem riesigen, vier Quadratmeter großen LCD-Panel kann ein einziges 8M-B120C-Display vier 60"-4K- oder 16 30"-Full-HD Bildschirme ersetzen. Damit nimmt es weniger Wand- bzw. Raumfläche in Anspruch und es sind weniger Displays erforderlich, um die gleiche Menge an Informationen anzuzeigen. Das steigert die Effizienz und vereinfacht das technische Handling am Einsatzort.

Ein emotionales Erlebnis ist garantiert, wenn auf dem fast drei Meter breiten Display Ihr Produkt oder Ihre Botschaft ultra-realistisch zum Leben erwacht.



304 cm Bildschirmdiagonale sind einfach beeindruckend!



Entry Signage

PN-HW431 / PN-HW501 / PN-HW551 / PN-HW651 / PN-HW751 / PN-HW861

Laufzeit	16/7					
Zielumgebungen / Einsatzbereiche	Konferenz und Meetingräume, Digital Signage					
Zoll-Klasse	43"	50"	55"	65"	75"	86"
Bildschirmdiagonale	107 cm	125 cm	138 cm	163 cm	189 cm	217 cm
Max. Auflösung in px	3.840 x 2.160					
Max. Helligkeit (ø)	350 cd/m²				400 cd/m²	
Hintergrundbeleuchtung	LED Full Array				LED Edge Lit	
Statischer Kontrast	4.000:1				1.200:1	
Installationsart	Landscape, Portrait					
Media-Player						
Anschlüsse	HDMI					
	Display Port					
	RS232					
	LAN					
	Sonstige	USB (Media Player), VGA				
Integrierte Lautsprecher	10 + 10 W					
Max. Leistungsaufnahme	115 W	130 W	150 W	205 W	255 W	330 W
Standby-Modus	0,5 W					
Netzanschluss	110 V – 240 V AC, 50/60 Hz					
Mounting (VESA Befestigung in mm)	200 x 200	400 x 200		400 x 400	600 x 400	
Abmessungen in mm (B x T x H)	968 x 61 x 599	1.124 x 69 x 646,5	1.239 x 62 x 711,5	1.458 x 82 x 835	1.680 x 65,5 x 959	1.928 x 76 x 1.099
Gewicht (ca.)	9 kg	13 kg	16 kg	27,5 kg	55 kg	65 kg

Legende



Standard



Nicht vorhanden

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

Professional Signage

PN-HY431 / PN-HY501 / PN-HY551

24/7		
Retail Signage, Rental, Medizin, CAD/CAM, Konferenz- und Kontrollräume		
43"	50"	55"
107 cm	125 cm	138 cm
3.840 x 2.160		
500 cd/m ²		
LED Full Array		
1.200 : 1	4.000 : 1	5.000 : 1
Landscape, Portrait, Face-up, Face-down		
✓		
✓		
✗		
✓		
✓		
USB (Media Player)		
10 + 10 W		
100 W	110 W	150 W
0,5 W		
100 V – 240 V AC, 50/60 Hz		
200 x 200	400 x 400	
973 x 63,5 x 561	1.128 x 63,5 x 646	1.241 x 63,5 x 712,6
11,5 kg	15 kg	18 kg

PN-HS431 / PN-HS501 / PN-HS551

24/7		
Retail Signage, Rental, POS/POI, Konferenz- und Kontrollräume, Lobbys und Flughäfen		
43"	50"	55"
107 cm	125 cm	138 cm
3.840 x 2.160		
700 cd/m ²		
LED Full Array		
1.200 : 1	4.000 : 1	5.000 : 1
Landscape, Portrait, Face-up, Face-down		
✓		
✓		
✗		
✓		
✓		
USB (Media Player)		
10 + 10 W		
100 W	110 W	150 W
0,5 W		
100 V – 240 V AC, 50/60 Hz		
200 x 200	400 x 400	
973 x 63,5 x 561	1.128 x 63,5 x 646	1.241 x 63,5 x 712,6
11,5 kg	15 kg	18 kg

8K-Monitore

	8M-B32C1	8M-B120C
Laufzeit	16/7	16/7
Zielumgebungen / Einsatzbereiche	Film, CAD-Studios, Medizin, Fotografen, Post-Production	Film, Broadcast, Kontrollräume
Zoll-Klasse	32"	120"
Bildschirmdiagonale	80 cm	304 cm
Max. Auflösung in px	7.680 x 4.320	7.680 x 4.320
Max. Helligkeit (ø)	800* ¹ cd/m ²	600* ¹ cd/m ²
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED	LED Full Array
Dynamischer Kontrast	1.000.000 : 1	1.000.000 : 1
Installationsart	Landscape, Portrait	Landscape
Media-Player	✗	✓
Anschlüsse	HDMI	✓
	Display Port	✗
	RS232	✗
	LAN	✓
	Sonstige	USB (Media Player)
Integrierte Lautsprecher	–	70 W (4x10 W + 2x15 W)
Max. Leistungsaufnahme	260 W	1.520 W
Standby-Modus	0,5 W	0,5 W
Netzanschluss	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz	100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
Mounting (VESA Befestigung in mm)	200 x 200	800 x 800, 800 x 400
Abmessungen in mm (B x T x H)	751 x 260 x 540 mm* ²	2.717 x 173 x 1.566
Gewicht (ca.)	19,2 kg* ²	187 kg

Legende  Standard  Nicht vorhanden

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Datenblatt.

*¹ Spitzenwert 1.000 cd/m² *² mit Standfuß. Ohne Standfuß: 751 x 99 x 469 mm; 13,3 kg

Hier können Sie die ErP-Energieinformationen zu unseren Monitoren per QR-Code abrufen.

Scannen Sie einfach den QR-Code zum entsprechenden Modell.

Entry Signage



PN-HW861



PN-HW751



PN-HW651



PN-HW551



PN-HW501



PN-HW431

Professional Signage



PN-HY551



PN-HY501



PN-HY431



PN-HS551



PN-HS501



PN-HS431

8K-Monitore



8M-B32C1



8M-B120C



SHARP BUSINESS SYSTEMS**DEUTSCHLAND GMBH**

Industriestraße 180, D-50999 Köln

Tel.: +49 2236 323 100

www.sharp.de

Sharp Electronics Europe GmbH,**Zweigniederlassung Österreich**

Handelskai 342, A-1020 Wien

Tel.: +43 1 727 19-0

www.sharp.at

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a, CH-8803 Rüschlikon

Tel.: +41 44 846 61 11

www.sharp.ch

Stand: 02/22 | Art. BRO Monitore

Android ist ein Warenzeichen von Google LLC. Der Android-Roboter wird reproduziert oder modifiziert, indem er von Google erstellt und geteilt und gemäß den in der Creative Commons 3.0 Attribution License beschriebenen Bedingungen verwendet wird. Intel ist eine Marke der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern. HDBaseT und das HDBaseT Alliance-Logo sind Marken der HDBaseT Alliance. DisplayPort und das DisplayPort Compliance-Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Mac ist eine Marke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. Windows ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Markennamen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. | Design und Entwurf sowie Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © Sharp Corporation. Alle Marken sind E&OE anerkannt.

SHARP
Be Original.