Direct View LED – UHD-bundel

Sharp LD-D091-165



Volgende-niveau visuele prestaties

- Uitstekende contrastverhouding van tot 20000:1 en een diep zwartniveau zorgt ervoor dat inhoud in levendige helderheid wordt gepresenteerd voor de best mogelijke kijkervaring.
- Het aanzienlijk verlagen van uw energieverbruik CoB-technologie is zeer efficiënt en verbruikt tot 40% minder energie in vergelijking met standaard SMD-technologie bij dezelfde helderheid.
- Het gevestigde mechanische kastontwerp ondersteunt wandmontage of vrijstaande installatie met snelheid en gemak, waardoor een nauwkeurige module-uitlijning voor een enkele grote oppervlakteperceptie wordt bereikt.
- Uitstekende visuele prestaties met ongeëvenaarde kleurweergave en uitstekende prestaties vanuit een hoek.
- Veilige investering in high-end dvLED visualisaties CoB-technologie maakt installaties robuuster en duurzamer.

Opties

Aanvullende diensten

Installation Service for Direct View LED Optionele Installatieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele Installatieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

Installation Supervision for Direct View LED Optionele Installatietoezichtservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele Installatie Toezichtdienst voor speciale Sharp Direct View LED Schermoplossingen

Site Survey for Direct View LED Optionele site-inspectie voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele locatieonderzoek voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

On-site Service for Direct View LED Optionele on-site service voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele On-site Service voor toegewijde Sharp Direct View LED Schermoplossingen

Brightness Calibration Service for Direct View LED Optionele helderheidskalibratieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele helderheidskalibratieservice voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

Preventive Maintenance for Direct VIew LED Optionele Preventieve Onderhoudsdienst voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele Preventieve Onderhoudsdienst voor toegewijde Sharp Direct View LED-schermoplossingen

Pixel Card Service Pack for Direct View LED Optioneel gratis Pixel Card Service Pack voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optioneel gratis Pixel Card Service Pack voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

Externe voedingsschakelaars

LED-RPS-CL-R Afstandsbediening voor stroomschakelaar
Afstandsbediening voor stroomschakelaar

LED-RPS-CL-B1

LED-RPS-CL-BL1 Afstandsbediening Voeding Schakelaar (standalone boxversie - LAN)
Afstandsbediening Voedingsschakelaar (standalone doosversie - LAN)

Beeldregeling en connectiviteit

Hiperwall

Garantieverlengingen

Warranty Extension for Direct View LED (4th to 5th year) Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-ld-d-series-indoor]
Order Code	LDD091-165,LDD091-165-NP (no powerbar)

Display

Beeldverhouding	16:9
Helderheid max. (cd/m²)	800
Kleurverwerking	16 bit
Kleuren (bilj.)	281
Kleurtemperatuur (K)	3000 - 9500
Contrastverhouding	20000:1
Dimmogelijkheid	256 levels
Framerate (Hz)	50/60
LED-aansturingsmethode	1/36 dynamic scan
LED-type	COB (0408)
Levensduur (uur)	100000 hrs (50% brightness)
Pixelpitch (mm)	0,9
Verversingsfrequentie ≤ (Hz)	3840
Schermgrootte (inch)	165
Schermgrootte (cm)	419
Kijkhoek (°)	160 horizontal / 150 vertical

Resolutie

Aantal pixels per kaart (dot)	160 x 180
Resolutie per m²	1108033
Aantal pixels per module (dot)	640 x 360
Resolutie	3840 x 2160

Connectiviteit

Ingangsbesturing	[1-x-genlock], [1-x-lan]
Video-ingang digitaal (via controller)	[1-x-hdmi]

Elektrisch

Stroomverbruik max. (BTU/h per m²)	983
Stroomverbruik typ. normaal gebruik (BTU/h per m²)	459
Stroomverbruik max. (W/m²)	289
Stroomverbruik typ. normaal gebruik (W/m²)	135
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	1008
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	2160

Mechanisch

Modulebreedte (mm)	608
Modulehoogte (mm)	342
Moduledіepte (mm)	48,5
Bundlebreedte (mm)	3688
Bundlehoogte (mm)	2176,5
Bundlediepte (mm)	82
Gewicht (kg)	325

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	10 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 to 40

Speciale kenmerken	[single-power-supplies], [single-data-receiving-cards]
Certificeringen	[ce], [rohs], [fcc-class-a], [etl]
Garantie	3 jaar
Fabrikant	[sharp]
Materiaal	[aluminum-cabinet]
Onderhoudbaarheid	[front-service]
Leveringsinhoud	[overframe-kit-6x6], [led-modules-36-cabinets-288-pixel-cards], [wall-mount-6x6], [pixel-card-removal-tool], [powerbar-depending-on-version], [spare-parts-kit], [1x-led-controller], [6-x-6]

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LD-D091-165, 3/11/2026