Direct View LED – FullHD-bundel

Sharp LD-E181-162



Hoge Impact

- Probleemloze installatie voor wandmontage of vrijstaande toepassingen, het mechanische kastontwerp maakt installatie snel en eenvoudig.
- Groot formaat voor perfect gedetailleerde beelden, volledig randloos ontwerp met hoge contrastverhoudingen levert een ongehinderde kijkervaring.
- Voorzieningen voor onderhoud aan de voorzijde met toegang tot de LED-modules, onderhoud is eenvoudig.
- Laagprofielintegratie: de superdunne en lichte modules passen perfect in elkaar om een groot digitaal canvas te creëren dat onopvallend in elke omgeving integreert.

Opties

Garantieverlengingen

Warranty Extension for Direct View LED (3rd, 3rd to 5th year) Optionele garantie-uitbreiding (3e jaar en 3e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen
Optionele garantie-uitbreiding (3e jaar en 3e tot 5e jaar) voor speciale Sharp Direct View LED-schermoplossingen

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

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)

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

Specificaties

Algemeen

Serie	[sharp-ld-e-series-indoor]
Order Code	LDE181-162,LDE181-162-NP (no powerbar)

Display

Beeldverhouding	16:9
Helderheid max. (cd/m²)	800
Kleurverwerking	16 bit
Kleuren (bilj.)	281
Kleurtemperatuur (K)	3000 - 9500
Contrastverhouding	5000:1
Dimmogelijkheid	256 levels
Framerate (Hz)	50/60
LED-aansturingsmethode	1/60 dynamic scan
LED-type	SMD (1415)
Levensduur (uur)	100000 hrs (50% brightness)
[AVLEDSpecificationPixelConfiguration]	3-in-1 SMD (Black)
Pixelpitch (mm)	1,8
Verversingsfrequentie ≤ (Hz)	3840
Schermgrootte (inch)	162
Schermgrootte (cm)	411,5
Kijkhoek (°)	140 horizontal / 140 vertical

Resolutie

Aantal pixels per kaart (dot)	80 x 180
Resolutie per m²	284444
Aantal pixels per module (dot)	320 x 180
Resolutie	1920 x 1080

Connectiviteit

Ingangsbesturing	[1-x-lan], [1-x-genlock]
Video-ingang digitaal (via controller)	[1-x-dvi-d], [1-x-hdmi], [1-x-3g-sdi]

Elektrisch

Stroomverbruik max. (W/m²)	617
Stroomverbruik typ. normaal gebruik (W/m²)	212
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionTypW]	1548
[AVLEDSpecificationTotalPowerConsumptionMaxW]	4500

Mechanisch

Modulebreedte (mm)	600
Modulehoogte (mm)	337,5
Moduldiepte (mm)	29
Bundlebreedte (mm)	3612
Bundlehoogte (mm)	2081
Bundlediepte (mm)	50
Bundlehoogte excl. powerbar (mm)	2037
Gewicht (kg)	215,8
Gewicht excl. powerbar (kg)	220,6

Omgevingsomstandigheden

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

Speciale kenmerken	[flush-surface-smd-design], [single-power-supplies], [single-data-receiving-cards]
Certificeringen	[fcc-class-a], [ce], [etl], [rohs]
Garantie	2 jaar
Fabrikant	[sharp]
Materiaal	[aluminum-cabinet]
Onderhoudbaarheid	[front-service]
Leveringsinhoud	[6-x-6], [led-modules-36-cabinets-144-pixel-cards], [pixel-card-removal-tool], [overframe-kit-6x6], [powerbar-depending-on-version], [spare-parts-kit], [1x-led-controller], [wall-mount-6x6]

© 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-E181-162, 15/10/2026