

[→ Product Website](#)[→ Video afspeellijst](#)[→ Ervaring in AR](#)

De EV2781 is energiebesparend, ergonomisch en betrouwbaar en blinkt uit door zijn beeldkwaliteit. Hij ontvangt het beeldsignaal, audio en data via de USB-C-interface. De stroomvoorziening van 70 W via USB-C is bijzonder praktisch. Hier kunnen notebooks met slechts één kabel snel en gemakkelijk worden aangesloten en van stroom worden voorzien. DisplayPort- en HDMI-ingangen, alsmede vier USB downstream-poorten completeren de uitgebreide aansluitmogelijkheden. Deze handige multifunctionele connectiviteit vereenvoudigt een snelle aansluiting wanneer gebruikers verschillende werkstations op kantoor gebruiken of wisselen tussen kantoor en thuiswerkplek. Een picture-by-picture modus maakt zelfs gelijktijdige weergave van verschillende signaalbronnen mogelijk. Handig wanneer twee computers zijn aangesloten. Het IPS LCD-scherm van de EV2781 biedt een resolutie van 2560 x 1440 pixels - dit komt overeen met een pixeldichtheid van 109 ppi voor optimale leesbaarheid. Matte anti-glare en Auto EcoView helderheidsregeling zorgen voor een niet-verblindend beeld, terwijl de geavanceerde hybride LCD-backlight zorgt voor een flikkervrije weergave. De EV2781 kan worden gedraaid, geroteerd en gekanteld op de manier die het meest comfortabel is voor de rug, nek en zithouding. Het vrijwel bezelloze design zorgt voor een verfijnde esthetiek. Bedieningselementen, helderheidssensor en luidsprekers zijn geïntegreerd in de slanke frontbezel.

- ✓ 27" monitor met 2560 x 1440 pixels resolutie en fijne 109 ppi voor uitstekende leesbaarheid
- ✓ Ideale connectiviteit dankzij USB-C-interface met DisplayPort en power delivery tot 70 watt
- ✓ Bezel van slechts 1 mm: supercompact en ultrachique design
- ✓ Flikkervrije beeldweergave door hybride regeling van de beeldhelderheid
- ✓ Auto EcoView en EcoView Optimizer voor maximale energiebesparing en ideale ergonomie
- ✓ Optimale antireflecterende coating en flexibele positionering
- ✓ USB-hub versie 3.1 met één USB-C upstream- en vier USB-A downstream-poorten
- ✓ Signaalingangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie
- ✓ 5 jaar garantie inclusief omruilservice op locatie voor de hoogste investeringszekerheid

## Technische gegevens

### ALGEMEEN

Artikelnr.	EV2781-BK EV2781-WT
Behuizingskleur	Zwart Wit
Toepassingsgebied	Office
Productlijn	FlexScan
Toepassingsgebied	Grote ondernemingen en middelgrote bedrijven, Kleine ondernemingen en particuliere gebruikers, Thuiskantoor, CAD, Financiële sector, Control rooms
Specifieke systeemvereisten	Geen, compatibel met de meeste computers en besturingssystemen inclusief macOS en Windows
EAN	4995047063438 4995047063445

### SCHERM

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte) [in mm]	597 x 336
Ideale en aanbevolen resolutie	2560 x 1440
Pixelafstand [in mm]	0.233 x 0.233
Pixel dichtheid [in ppi]	109
Ondersteunde resoluties	2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080 (Full HD), 1680 x 1050, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600, 720 x 400, 640 x 480
Panel technologie	IPS
Max. kijkhoek horizontaal	178
Max. kijkhoek verticaal	178
Weergavekleuren of grijswaarden	16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (USB-C, 8 Bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard kleurgradaties / 14 bit
Max. kleurruimte (standaard)	sRGB
Max. helderheid (standaard) [in cd/m <sup>2</sup> ]	350
Max. donkrooncontrast (standaard)	1000:1
Reactietijd grijs-grijs overgang (standaard) [in ms]	5
Backlight	LED

### AANSLUITINGEN

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 5Gbps (USB 3)
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.)
USB-downstream-poorten	4x type A
Grafisch signaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-/koptelefoon-uitgang	3,5 mm stereojack

### FUNCTIES EN BEDIENING

USB type-C	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	2x manuele geheugenplaatsen, sRGB, Paper, Movie, DICOM
DICOM curve	✓
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
HDCP-decoder	✓
Automatische herkenning van ingangssignalen	✓
Beeld-voor-beeld	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
On-Screen menu talen	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Kleurenmodus, Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur/Witpunt, Gamma, Overdrive, Kleurtoon, Kleurverzadiging, Picture-by-Picture, Resolutie, Schaling, OSD-taal, Signaalingang, Alle EcoView-functies, Volume
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

### ENERGIE INFORMATIE

Frequentie	USB-C: 31-89 kHz/59-61 Hz; DisplayPort: 31-89 kHz/59-61 Hz; HDMI: 31-89 kHz/ 49-51 Hz/59-61 Hz
Energieverbruik (standaard) [in watt]	18
Maximaal energieverbruik [in watt]	153 (bij maximale helderheid en gebruik van alle signalen USB-poorten)
Energieverbruik (Stand-by) [in watt]	0,5
Energieverbruik als netschakelaar is uitgeschakeld [in watt]	0
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik/1000h [in kWh]	17
Voeding	AC 100-120 V / 200-240 V, 50/60 Hz
Max. USB-C Power Delivery [in Watt]	70
Power management	✓

## AFMETINGEN & GEWICHT

Afmetingen (incl. standaard) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611 x (369 - 545) x 230
Gewicht (incl. standaard) [in kg]	8.5
Afmetingen (zonder voet) (breedte x hoogte x diepte) [in mm]	611 x 357 x 56
Gewicht (zonder voet) [in kg]	5.7
Technische tekening (PDF)	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid van de standaard [in °]	344
Kantelbaarheid voor/achter [in °]	5 / 35
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	rechts- en linksom
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	176.6
Gatafstand	100 x 100

## CERTIFICERING & NORMEN

Certificering	CE, CB, TÜV/GS, TÜV/Ergonomics (inclusief ISO 9241-307), TCO Certified Generation 9, EPEAT 2018 (US), TÜV/Blue Low Light Content, TÜV/Flicker Free, RCM, cTÜVus, FCC-B, CAN ICES-3 (B), TÜV/S, PSE, VCCI-B, EPA ENERGY STAR, RoHS, WEEE, China RoHS, CCC, EAC
EPEAT	EPEAT 2018 Goud (België), EPEAT Climate +

## SOFTWARE & ACCESSOIRES

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als down- load	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	USB-/signaalkabel (USB-C - USB-C), Handleiding via download, Voedingskabel, Beknopte handleiding
Optionele accessoires	PM200-K, CP200, HH200PR-K, CC100, PP100-K, PP200- K, PCSK-03

## GARANTIE

Garantieperiode	5 jaar voor eenheid en LCD-module tot 30.000 be- drijfsuren, wat het eerst wordt bereikt.
Type garantie	Omruijservice op locatie
Inbegrepen garantie	Garantie op nul pixeldefecten; geen volledig verlichte subpixels (subpixels ISO 9241-307) gedurende zes maanden vanaf de aankoopdatum.



**Beleef de EV2781 nu  
in AR!**

Vind uw EIZO contactpersoon:  
EIZO Europe GmbH – Belgium & Luxembourg  
Antwerpsesteenweg 22  
2860 Sint-Katelijne-Waver (Mechelen)  
Telefoon: (32) (0)15-64.55.11  
[www.eizo.be](http://www.eizo.be)

Alle productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van EIZO Corporation in Japan en andere landen of van hun respectievelijke bedrijven. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Duitsland. Alle rechten, fouten en wijzigingen voorbehouden. Laatst bijgewerkt: 12.07.2024