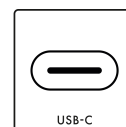




## EV2781-BK

### Uw voordelen



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
- ✓ Signaalingsangen: USB-C (DisplayPort Alt Mode), DisplayPort, HDMI
- ✓ Aantoonbaar milieuvriendelijke en sociaal verantwoorde productie

# Specificaties

## Algemeen

Artikelnr.	EV2781-BK
Behuizingskleur	Zwart
Toepassingsgebied	Office, Gaming
Productlijn	FlexScan
EAN	4995047063438
Varianten	<a href="#">EV2781-WT</a> (Kleur: Wit)

## Beeldscherm

Diagonaal [in inch]	27
Diagonaal [in cm]	68,5
Formaat	16:9
Zichtbare beeldgrootte (breedte x hoogte)	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 (USB-C, 8 Bit), 16,7 miljoen kleuren (DisplayPort, 8 bit), 16,7 miljoen kleuren (HDMI, 8 bit)
Kleurenpalet/Look-Up-Table	Meer dan 1,06 miljard tinten / 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
Max. vernieuwingsnelheid [in hertz]	60
Backlight	LED

## Eigenschappen & bediening

USB-C docking	✓
Vooraf ingestelde kleur-/grijswaardenmodi	sRGB, Paper, DICOM, Movie, 2x extra geheugenruimtes
DICOM curve	✓
RadiCS toepassingsklassen	VIII
Auto EcoView	✓
EcoView Index	✓
EcoView Optimizer	✓
Overdrive	✓
Flikkervrij dankzij hybrideaansturing	✓
Uitbreiding signaalbereik (HDMI)	✓
HDCP-decoder	✓
Herkenning van ingangssignalen	✓
Picture-by-Picture	✓
Geïntegreerde luidspreker	✓
OSD taal	de, en, fr, es, it, se
Instelmogelijkheden	Helderheid, Contrast, Gamma, Alle EcoView-functies, Kleurverzadiging, Kleurtemperatuur/Witpunt, Kleurenmodus, Kleurtoon, Overdrive, Volume, Signaalingang, Picture-by-Picture, OSD-taal, Schaling
Button Guide	✓
Geïntegreerde voeding	✓

## Certificeringen & keurmerken

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

## Aansluitingen

Signaal ingangen	USB-C (DisplayPort Alt Mode, HDCP 1.3), DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4)
USB-specificatie	USB 3.1 Gen 1
USB-upstream-poorten	1 x type C (DisplayPort Alt Mode, stroomvoorziening 70 W max.)
USB-downstream-poorten	4 x type A
Videosignaal	USB-C, DisplayPort, HDMI (RGB, YUV)
Audio-ingang	USB-C, DisplayPort, HDMI
Audio-uitgang	3,5 mm stereojack

## Energie eigenschappen

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 100-240V, 50/60Hz
Energiebeheer	✓

## Afmetingen & garantie

Afmetingen [in mm]	611 x (369 - 545) x 230
Gewicht [in kilogrammen]	8,5
Afmetingen zonder voet [in mm]	611 x 357 x 56
Gewicht zonder voet [in kilogrammen]	5,7
Details behuizingsafmetingen	<a href="#">Technische tekening (PDF)</a>
Draaibaarheid	344 °
Kantelbaarheid voor/achter	5 ° / 35 °
Rotatie liggend en staand formaat (Pivot)	90° (rechts- en linksom)
Verstelbaarheid in hoogte [in mm]	176,6
Gatafstand	VESA-standaard 100 x 100 mm

## Software & accessoires

Bijbehorende software en verdere accessoires beschikbaar als download	Screen InStyle
Meegeleverde accessoires	Voedingskabel, Signaalkabel USB-C – USB-C (5 A), Beknopte handleiding, Kabelafdekking
Optionele accessoires	EIZO ScreenCleaner (Voor optimale reiniging zonder krassen), HH200PR-K (HDMI (High Definition Multimedia Interface)-aansluitkabel), PM200-K (DisplayPort-aansluitkabel voor de overdracht van digitale video- en audiosignalen.), CC100-BK (Korte USB-C-aansluitkabel, 100 cm), CP200-BK (Aansluitkabel van USB-C naar DisplayPort, 200 cm), PP200-K (DisplayPort-aansluitkabel, 200 cm), PP100-K (Korte DisplayPort-aansluitkabel, 100 cm), PCSK-03-BK (Thin Client-houder voor de voet EIZO FlexStand 4/FlexStand 5)

## Garantie

Garantie en service	5 jaar incl. omruilservice op locatie*
---------------------	--

## Algemene voorwaarden

\*) Maximaal 30.000 bedrijfsuren vanaf de aankoopdatum.\*\*\*) Zero-pixel-error garantie voor volledige oplichtende subpixels (deelelementen van beeldschermen ISO 9241-307). Geldigheidsduur: zes maanden vanaf de aanschafdatum.