



## Q27P1

### Ergonomischer 27"-IPS-Monitor mit QHD-Auflösung

Hohe Pixeldichte durch eine Bildschirmdiagonale von 27" und QHD-Auflösung (2560 x 1440 px), was dem Inhalt von vier 720p-Bildschirmen entspricht. Das IPS-Panel des Q27P1 bietet präzise Farben und große Betrachtungswinkel. Der ergonomische Standfuß lässt sich leicht montieren und bietet eine Höhenverstellung um 150 mm, ebenso wie Neige-, Dreh- und Pivot-Funktion. Der Q27P1 verfügt über aktuelle (HDMI und DP) und herkömmliche Videoeingänge (VGA und DVI), integrierte Lautsprecher und einen USB 3.0-Hub für maximale Vielseitigkeit.

#### ALLGEMEIN

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | Q27P1         |
| EAN                    | 4038986186261 |
| Kanal                  | B2B           |
| Produktlinie           | Pro-Line      |
| Designfamilie          | P1            |
| Einführungsdatum (ETA) | 29.07.2018    |

| <b>BILDSCHIRM</b>              |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27             |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,58          |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Displayhärte                   | 3H             |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Panelauflösung                 | 2560x1440      |
| Name der Auflösung             | QHD            |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | IPS            |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Max Bildwiederholrate          | 60 Hz          |
| Reaktionszeit GtG              | 5ms            |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50M:1          |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 1,07 Milliarde |
| Brightness in nits             | 250 cd/m2      |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2331         |
| Pixel pro Zoll                 | 109            |

| <b>AUSSEN</b>              |         |
|----------------------------|---------|
| Randtyp (vorne)            | Normal  |
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz |
| Randoberfläche (vorne)     | Textur  |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur  |

| <b>ERGONOMIE</b>      |          |
|-----------------------|----------|
| Vesa-Wandbefestigung  | 100x100  |
| Kippen                | -5/35    |
| Schwenken             | -175/175 |
| Neigen                | Yes      |
| Höhenverstellung (mm) | 150mm    |

**KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| HDMI                         | HDMI 1.4 x 1                             |
| DisplayPort                  | DisplayPort 1.2 x 1                      |
| USB-Hub-Geschwindigkeit      | USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports) |
| USB nachgeschaltete Ausgänge | 4  |
| USB-Schnellladeanschluss     | ✓  |
| D-SUB (VGA)                  | 1x                                       |
| DVI                          | 1x DVI-D                                 |

**MULTIMEDIA**

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Lautsprecher         | ✓                         |
| Lautsprecherleistung | 2 W x 2                   |
| Eingebautes Mikrofon | -                         |
| Audioausgang         | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

**MERKMALE**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Blue Light-Technologie          | Low Blue Light |
| Flicker-Free                    | Flicker Free   |
| Kensington-Schloss              | ✓              |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 % | 75             |

**NACHHALTIGKEIT**

|                  |   |
|------------------|---|
| TCO-zertifiziert | 7 |
|------------------|---|

**ENERGIE / UMWELT**

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Stromversorgung                  | Intern             |
| Stromquelle                      | 100 - 240V 50/60Hz |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,36               |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,25               |
| Energieklasse                    | E                  |

**PRODUKTMASSE**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 548.5(H) x 627.9(W) x 202.96(D) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 478(H) x 827(W) x 186(D)        |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 8,8                             |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 6,1                             |

**PAKETINHALT**

|                   |     |
|-------------------|-----|
| HDMI-Kabel        | 1.5 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Audiokabel        | 1.5 |
| Netzkabel C13     | 1.8 |

**SONSTIGE INFORMATIONEN**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| MTBF              | 50.000 hours (excluded backlight) |
| MTBF (ohne Panel) | 50 000 Stunden                    |

**EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN**

|              |   |
|--------------|---|
| ISO 9241-307 | ✓ |
|--------------|---|