iiyama ProLite T2755QSC-B1 Computerbildschirm 68,6 cm (27") 2560 x 1440 Pixel Quad HD LCD Touchscreen Schwarz

Kategorie Monitore / TFTs Hersteller Iiyama Hersteller-Art.-Nr. T2755QSC-B1 EAN 4948570122981 Art.-Nr. 88445257806



BESCHREIBUNG

Der ProLite T2755QSC mit seiner WQHD-Auflösung (2560x1440) und IPS-Panel-Technologie bietet außergewöhnliche Farben und weite Betrachtungswinkel. Die Optical Bonded Projective Capacitive (PCAP) 10-Punkt-Touch-Technologie sorgt für eine nahtlose und präzise Touch-Reaktion und eine geringere Lichtreflexion, außerdem ist das Display gegen Nässe und mögliche Feuchtigkeitsentwicklung geschützt. Eine spezielle Nanobeschichtung sorgt für eine sanftere Berührung und weniger Widerstand beim Wischen. Sie macht den Bildschirm weniger statisch und unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Fingerabdrücke. Der Monitor unterstützt die MPP2.0-Technologie (Microsoft Pen Protocol), die in digitalen Stiften und Stylus für die Verwendung mit kompatiblen Geräten verwendet wird. Der Stift kann mit dem ProLite T2755QSC interagieren und ermöglicht es dem Benutzer, auf dem Bildschirm zu schreiben oder zeichnen. Der Benutzer kann die Dicke und den Winkel seiner Linien durch das Neigen des Stifts anpassen, was ein natürlicheres und intuitiveres Schreib- und Zeichenerlebnis ermöglicht. Sein flexibler Standfuß kann in verschiedenen Winkeln positioniert werden, was eine komfortable und ergonomische Benutzererfahrung ermöglicht. Eine perfekte Wahl für eine Vielzahl von kreativen Anwendungen.

PRODUKTDETAILS

BILDSCHIRM

Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Reaktionszeit	5 ms
Touchscreen	Ja
Bildschirmdiagonale	68,6 cm (27")
Bildschirmtechnologie	LCD
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmform	Flach
Panel-Typ	IPS
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz

Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Oberflächenhärte	7H
Pixel Abstand	0,233 x 0,233 mm
Bildwinkel, vertikal	178°
Bildwinkel, horizontal	178°
Kontrastverhältnis	1000:1
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbtiefe	8 Bit
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Helligkeit	360 cd/m²
Helligkeit (peak)	400 cd/m²
Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints	10
Touchscreen Technologie	Projizierts Kapazitivsystem

ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
HDCP	Ja
USB Power Delivery	Ja
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
USB-Touch-Anschluss	Ja
Anzahl der Downstream-Ports	2
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)

MULTIMEDIA

Integrierte Kamera	Nein
Eingebaute Lautsprecher	Ja
RMS-Leistung	2 W
Anzahl der Lautsprecher	2

LEISTUNGEN

Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
AMD FreeSync	Nein
NVIDIA G-SYNC	Nein
Handflächenabweisung	Ja

DESIGN

Produktfarbe	Schwarz
Marktpositionierung	Business
Vorderer Rahmen	Schwarz

ENERGIE

Netzteiltyp	Intern
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
Stromverbrauch (Standby)	1,5 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	35 W
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	17,2 kWh
Energieeffizienzklasse (SDR)	D
Energieeffizienzskala	A bis G
Energieeffizienzklasse (HDR)	Nicht verfügbar
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

ERGONOMIE

On-Screen-Display (OSD)	Ja
Neigungswinkelbereich	15 - 70°
Neigungsverstellung	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Kabelsperre-Slot	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
VESA-Halterung	Ja
Plug & Play	Ja
Anzahl OSD-Sprachen	10
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch

LIEFERUMFANG

Mitgelieferte Kabel	AC, USB, HDMI
Schnellstartübersicht	Ja

GEWICHT UND ABMESSUNGEN

Gewicht (inklusive Standfuß)	5,8 kg
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	364,5 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	49 mm
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm

SONSTIGE FUNKTIONEN

Zertifizierung	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Benutzerkontrollen	Picture adjust (brightness, contrast, i-Style Colour, adv. contrast, ECO, OverDrive, X-Res technology), colour settings (gamma, RGB range, color temp.), image settings (video mode adjust, blue light reducer, sharp and soft), OSD (horizontal pos., vertical pos., OSD time, OSD background, language, display information), extra (reset, DDC/CI, signal select, volume, mute, opening logo, led, touch switch)
Helligkeit	360 cd/m²
Verpackungsinhalt	spiral tube
Aktiver Displaybereich (B x H)	597 x 336 mm
Berührungsmethode	stylus, finger, glove (latex)
Anzahl der USB-Anschlüsse	2
Gewicht	5,8 kg
Höhe	364,5 mm
Breite	614 mm
Tiefe	49 mm
Bedienfeld	Press/enter, right/volume, left/eco/exit, up/signal select, down, power
Positionelle Genauigkeit	2 mm
Kompatible Betriebssysteme	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeitszertifikate	ErP

TECHNISCHE DETAILS

Wiederholfrequenz	75 Hz

U+P Systemhaus GmbH

Max-Planck-Str. 27 50858 Köln | Tel.: (+49) (0) 2234 25099 30 | info@up-systemhaus.de

Produktbilder und Beschreibungen stammen von externen Anbietern.
Wir übernehmen keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit.