

AOC P2 Q24P2Q, 60,5 cm (23.8"), 2560 x 1440 Pixel, Quad HD, LED, 4 ms, Schwarz

Screen size (inch) 23.8 - Panel resolution 2560x1440 - Refresh rate 75 Hz - Panel type IPS - HDMI HDMI 1.4 x 1 - Display Port DisplayPort 1.2 x 1 - D-SUB (VGA) 1x



Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	Q24P2Q
EAN/UPC	4038986147316

Beschreibung

Beeindruckende Bildqualität und produktivitätssteigernde Funktionen mit einem 23,8"-QHD-Display

Der Q24P2Q bietet Profis viele praktische Funktionen, um das Beste aus ihrem Arbeitsalltag herauszuholen. Neben einem flachen 23,8-Zoll-IPS/3FL-Panel mit QHD-Auflösung besitzt er ein schlankes, an 3 Seiten rahmenloses Design mit einem weiten Betrachtungswinkel von 178°/178°. Er ist neigbar, schwenkbar und höhenverstellbar, verfügt über einen USB 3.2-Hub und bietet neben ergonomischem Komfort auch augenschonende Funktionen wie den Low Blue Mode und die Flicker-Free Technologie.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
HD-Typ	Quad HD
Bildschirmtechnologie	LED
Display-Oberfläche	Matt
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

Bildschirm

Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	2560 x 1440 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Quad HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Display-Oberfläche	Matt
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Unterstützte Grafik-Auflösungen	2560 x 1440
Unterstützte Video-Modi	1440p
Kontrastverhältnis	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Maximale Bildwiederholrate	75 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,206 x 0,206 mm
Pixelichte	123 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 114 kHz
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 114 kHz
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
Oberflächenhärte	3H
Farbtiefe	8 Bit
Farbraumstandard	sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	116 %
NTSC Abdeckung (typisch)	80 %
Adobe RGB-Abdeckung	89 %
Farbpalette DCI-P3	90 %
Abtastraten	VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 30 - 114 KHz (H), VGA/HDMI 1.4/DP 1.2: 48 - 75 Hz (V)

Leistungen	
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Ja
AMD FreeSync Bildwiederholratenbereich	48 - 75 Hz
Schnellladung	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.2
Audioanschlüsse	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Mikrofon-Eingang	Ja
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4
Design	
Marktpositionierung	Business
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein

Ergonomie

VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-180 - 180 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 35 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Croatian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	16

Sonstige Funktionen

Kompatibilität	VESA-P2
Außenverkleidungstyp	Texturiert
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 %
Schwermetallfrei	Hg (Quecksilber)
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Lichteffekte	Nein
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,HF,CB,TUV-GS-Mark,ISO 9241-307,FCC,Microsoft WHQL

Lieferumfang

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, DisplayPort, USB
Audiokabellänge	1,8 m
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m
Stromkabellänge	1,8 m

Gewicht und Abmessungen

Gerätebreite (inkl. Standfuß)	540,2 mm
-------------------------------	----------

Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	200,1 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	513 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,79 kg
Breite (ohne Standfuß)	540,2 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	50,7 mm
Höhe (ohne Standfuß)	326,4 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,44 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	634 mm
Verpackungstiefe	160 mm
Verpackungshöhe	513 mm
Paketgewicht	7,65 kg
Verpackungsart	Box
DVI-Kabellänge	1,8 m
VGA-Kabellänge	1,8 m
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	F
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	14,58 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
Code des Europäischen Produktregisters für die Energiekennzeichnung (EPREL)	405262
Externes Netzteil	Nein
Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, TCO
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR
Recycling-Daten	
Nach Gebrauch recycelter Kunststoff	85 %
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85285210

