



Monitory interaktywne Big Pad

# PN-70TH5

- Monitor BIG PAD o rozdzielczości 4K do wymagających biur, sal wykładowych i lekcyjnych oraz do zastosowań, w których niezawodność odgrywa kluczową rolę
- Ekran o przekątnej 70 cali (176,6 cm) i rozdzielczości 3840 x 2160 pikseli
- Wrażenie pisania długopisem po papierze ( Pen-on-paper ) dzięki szybkiej pojemnościowej technologii rozpoznawania dotyku PCAP Capacitive w trzydziestu punktach jednocześnie
- Wyświetlanie obrazu i rozpoznawanie dotyku w rzeczywistej rozdzielczości 4K oraz funkcja ignorowania dotyku nadgarstka
- Znakomity, przykuwający wzrok obraz stworzony z wykorzystaniem technologii Direct Optical Bonding
- Znakomity, przykuwający wzrok obraz stworzony z wykorzystaniem technologii Direct Optical Bonding
- Najnowsze rozwiązania umożliwiające spontaniczną komunikację z prywatnymi urządzeniami mobilnymi poprzez via moduł rozszerzeń Mini OPS Slot lub z wykorzystaniem oprogramowania Sharp Display Connect
- Wszechstronne porządkowanie danych i organizacja współpracy dzięki aplikacji Sharp Touch Viewing

# Dane techniczne

## Wyposażenie

[AVSpecificationAccessories]	Nadajnik sygnału pilota, Instrukcja obsługi, Instrukcja instalacji i konfiguracji, Płyta CD ROM, Kabel zasilający, Kabel USB, Półka na pisaki, Pisak, Gumka, Bateria, Zacisk kabla, Nalepka z logo do instalacji monitora w pionie, Nalepka zakrywająca logo, Sharp Pen Software, Sharp Display Connect, Sharp Touch Viewing Software
------------------------------	---

Technologia panelu	UV <sup>2</sup> A LCD
Rozdzielczość znamionowa (piksele)	3840 x 2160
Proporcje obrazu	16:9
Filtr ekranu	AR
Technologia podświetlenia	LED / Full Array
Jasność (cd/m <sup>2</sup> )	300
Współczynnik kontrastu	4000:1
Wyświetlane kolory	1060
Czas odpowiedzi (szary-do-szarego, średni) ms	6
Viewing Angle [°]	176

Liczba punktów dotyku	30
Liczba równoczesnych użytkowników	4
Grubość szkła ochronnego (mm)	1,9
Tryb pisaka / palca	True
Funkcja unieważnienia dotyku dłonią	True
Sposób podłączenia komputera	USB
Kompatybilne systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OSX

[AVSpecificationTechnology]	Technologia rozpoznawania dotyku (P-CAP)
-----------------------------	--

Orientacja pozioma	True
Orientacja pionowa	True
Ustawienie w poziomie	True
System montażu (VESA/liczba punktów/rozstaw w mm)	400 x 400
System montażu (VESA/liczba punktów/rozstaw w mm)	4
Dane techniczne wkrętów montażowych (rozmiar/maks. długość)	M6

DisplayPort	2
HDMI	3
3,5 mm jack audio	1
VGA	1

DisplayPort	1
[AVSpecificationConnectivityOutputAudio35MmJack]	1
Głośnik zewnętrzny	2

Wymiary ramki (lewa/prawa) mm	35
Wymiary ramki (górn) mm	36

[AVSpecificationMiniOpsSlot]	1
------------------------------	---

Certyfikat pracy w trybie 24/7	True
Gwarancja producenta (lata)	3
Wewnętrzne głośniki (W)	10 + 10
Wejście komputera - Plug and Play	True
Zarządzanie zasilaniem	True
Interfejs modułu opcjonalnych gniazd	True
Punkt instalacyjny (do montażu stałego)	True
Kolor obudowy	Czarny
Uchwyty montażowe	True
Konstrukcja bez wentylatora	True
Funkcja redukcji utrwalonego obrazu	True
Funkcja Picture-by-Picture	True
Menu ekranowe w wielu językach	True
Praca wg harmonogramu / timera	True
Zdalne zarządzanie	True
Zabezpieczenie ustawień przed zmianą	True
Automatyczna zmiana sygnału wejściowego	True
Sterowanie wzmocnieniem	True
Regulacja obrazu	True
Regulacja temperatury barwowej	True
Regulacja korekcji gamma	True
Samoregulacja	True
Diagnostyka	True
Obsługa oprogramowania sterującego monitorem	True
Ustawienie funkcji Overscan (AV)	True
Wybór sygnału dźwiękowego zgodnie z wejściem obrazu	True
Wybór wewnętrznego/zewnętrznego głośnika	True
Synchronizacja z sygnałem zielonym	True

Napięcie podczas pracy (V, prąd zmienny) / częstotliwość (Hz)	100-240
Napięcie podczas pracy (V, prąd zmienny) / częstotliwość (Hz)	50-60
Pobór mocy (W) (maksymalne obciążenie)	215
Pobór mocy (W) (w trybie czuwania)	0,5
Temperatura podczas pracy (oC)	5 - 35
Storage Humidity [%]	20
Storage Humidity [%]	80
Ilość odprowadzanego ciepła (BTU/h) - maksymalna	733

Wymiary transportowe (szer./wys./gł.) mm	1823
Wymiary transportowe (szer./wys./gł.) mm	1120
Wymiary transportowe (szer./wys./gł.) mm	280
Masa produktu bez podstawy (kg)	57
Masa podczas transportu (kg)	67

CE, raport CB	True
Zawartość rtęci (mg)	True
Obecność ołowiu (zgodność z dyrektywą RoHS)	True

Port LAN	1
USB	2

Przekątna (cale/cm)	70
Przekątna (cale/cm)	177

Przetwarzanie danych czujnika światła	-
---------------------------------------	---

